

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Параметры выбросов ЗВ в атмосферу**

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                            | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                 | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0402                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                               | 0.0010014                                                           |                                  | 6005                                                                                                 | 3337 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                        | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                              | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                           | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0402                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Площадка 1<br>Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                        | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                      | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                        | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                          | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ; | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | X1                                                                                                   | Y1   | X2                                                                              | Y2 |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0403                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.0499906                                                           |                                  | 6234                                                                                                 | 3337 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |         |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3  | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24      | 25     | 26                 |
| 0403                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Растворитель РПК-265П) (10)                                                   | 0.0263                        | 526.099 | 0.5849 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                       |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в    |                               |         |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0404                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                         | 0.<br>0050069                                                       |                                  | 4859                                                                                                 | 3263 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                        | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                              | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                           | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0404                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)                                 |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                       | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                       | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                    | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)                                           | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды                               | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ буровые                                | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0406                                                           | 2.5                                               | 0.05                                | 5.09                                                                                         | 0.0099942                                                           |                                  | 4786                                                                                                 | 3598 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |            |           | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3     | т/год     |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24         | 25        | 26                 |
| 0406                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)            |                               |            |           |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                  | 1.06833                       | 106894.999 | 30.88338  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       | 1.38883                       | 138963.599 | 40.148394 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     | 0.17806                       | 17816.333  | 5.14723   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.35611                       | 35631.666  | 10.29446  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        | 0.89028                       | 89079.666  | 25.73615  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.04273                       | 4275.480   | 1.235335  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           | 0.04273                       | 4275.480   | 1.235335  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (                                       | 0.042733                      | 4275.780   | 12.353352 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                            | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                 | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Компрессор                                 | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0407                                                           | 2.5                                               | 0.07                                | 2.6                                                                                | 0.010006                                                            |                                  | 6574                                                                                                 | 3337 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                           | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                 | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                              | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0407                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                          | 0.0817                        | 8165.101  | 1.8178 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                               | 0.1062                        | 10613.632 | 2.3631 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                            | 0.0136                        | 1359.184  | 0.303  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)         | 0.0272                        | 2718.369  | 0.6059 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                               | 0.0681                        | 6805.916  | 1.5148 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                 | 0.0033                        | 329.802   | 0.0727 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                   | 0.0033                        | 329.802   | 0.0727 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в                                                                | 0.0327                        | 3268.039  | 0.7271 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Обогреватель                               | 1                            | 3373                                       | Выхлопная труба                                      | 0408                                                           | 2.5                                               | 0.07                                | 2.6                                                                                            | 0.010006                                                            |                                  | 4804                                                                                                 | 3842 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0408                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                      | 0.3208                        | 32060.764 | 3.8958 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                           | 0.4171                        | 41684.989 | 5.0646 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                         | 0.0535                        | 5346.792  | 0.6493 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                     | 0.1069                        | 10683.590 | 1.2986 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                            | 0.2674                        | 26723.966 | 3.2465 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                             | 0.0128                        | 1279.232  | 0.1558 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                               | 0.0128                        | 1279.232  | 0.1558 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мобильный<br>георадар                      | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0409                                                           | 2                                                 | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       | 20                               | 8154                                                                                                 | 1703 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3     | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0409                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1283                        | 12822.307 | 1.5583 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0064                        | 6859.262  | 0.1427 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0083                        | 8895.605  | 0.1854 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0011                        | 1178.936  | 0.0238 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0021                        | 2250.695  | 0.0476 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0053                        | 5680.326  | 0.1189 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0003                        | 321.528   | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (                                                                                                     | 0.0003                        | 321.528   | 0.0057 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Склад Ангары                               | 1                            | 120                                        | Выхлопная труба                                      | 0410                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                                 | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                                    | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0410                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Метаналь) (609)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0026                        | 2786.575 | 0.0571 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                                               | 0.0706                        | 1412.266 | 0.0305 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                                    | 0.0918                        | 1836.345 | 0.0396 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                  | 0.0118                        | 236.044  | 0.0051 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                              | 0.0235                        | 470.088  | 0.0102 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                     | 0.0588                        | 1176.221 | 0.0254 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                                      | 0.0028                        | 56.011   | 0.0012 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       |                               |          |        |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ                                                           |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                                                                                         | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                                                                                      |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                                                                                      |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                                                                                    | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 002                      |     | Кернорезный<br>станок Aimonte<br><br>Кернорезный<br>станок<br>DIAMATIK<br><br>Осветительная<br>мачта | 1                            | 300                                        | Неорганизованный<br>источник                         | 0411                                                           | 4.5                                               | 0.025                               | 2.5                                                                                            | 0.                                                                  |                                  | 6001                                                                                                 | 2250 |                                                                                 |    |
| 002                      | 1   |                                                                                                      | 300                          | Неорганизованный<br>источник               | 0412                                                 | 4.5                                                            | 0.025                                             | 2.5                                 | 0.                                                                                             |                                                                     | 3088                             | 2250                                                                                                 |      |                                                                                 |    |
| 001                      | 1   |                                                                                                      | 8030                         | Выхлопная труба                            | 0413                                                 | 2.5                                                            | 0.025                                             | 2.04                                | 0.                                                                                             |                                                                     | 3560                             | 4079                                                                                                 |      |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0411<br>0412<br>0413                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0028                        | 56.011   | 0.0012 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0282                        | 564.106  | 0.0122 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2902         | Взвешенные частицы (116)                                                                                          | 0.0081                        | 6600.391 | 0.0088 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2902         | Взвешенные частицы (116)                                                                                          | 0.0081                        | 6600.391 | 0.0088 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0414                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 4456                                                                                                 | 4918 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0414                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (                                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   |                               |          |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0415                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 4922                                                                                                 | 5354 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0415                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                             | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый,                                                                                 | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0416                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                            | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 5666                                                                                                 | 5364 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0416                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                             | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (                                                                                                    | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0417                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6875                                                                                                 | 4155 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф. обесп. газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                  | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              |                                                                                                                        | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                            | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                     | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0417                                    |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0337 Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                         | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 1301 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 1325 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 2754 Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0301 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0304 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0328 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                   |                               |          |        |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0418                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6925                                                                                                 | 3491 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0418                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                    | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                      | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                  | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа,                                                                                                     | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0419                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 1991                                                                                                 | 3672 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0419                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0420                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 2646                                                                                                 | 4068 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0420                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                          | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (                                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0421                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 4129                                                                                                 | 5731 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0421                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа,<br>Углерод черный) (583)                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                        | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (<br>Акролеин,<br>Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (<br>Метаналь) (609)                                                                                        | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С);<br>Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (<br>Азота диоксид) (4)                                                                               | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                          |                               |          |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная                              | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0422                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.                                                                  |                                  | 4763                                                                                                 | 6257 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0422                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (                                                                                               | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |    |                                                                                 |    |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |    | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |    |                                                                                 |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |    |                                                                                 |    | X1 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14 | 15                                                                              | 16 |    |
|                          |     | мачта                                      |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                | 0010014                                                             |                                  |                                                                                                      |    |                                                                                 |    |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азота диоксид) (4)                                                                                                |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (                                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Азота оксид) (6)                                                                                                  |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа,                                                                                                    | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Углерод черный) (583)                                                                                             |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (                                                                                                    | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                         |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0423                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 8221                                                                                                 | 2028 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0423                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                  | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                       | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                     | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                 | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                        | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                         | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                           | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                            | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                 | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0424                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                               | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 5200                                                                                                 | 2126 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                   | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                         | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                      | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0424                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | 265П) (10)<br>Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                   | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                      | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                        | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                          | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ; | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                    |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                            | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                 | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0425                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                               | 0.0010014                                                           |                                  | 7979                                                                                                 | 3526 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0425                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Растворитель РПК-265П) (10)                                                   | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                       |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в         | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0426                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                         | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 7105                                                                                                 | 4858 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                        | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                              | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                           | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0426                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)                                 |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                       | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                       | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                    | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)                                           | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды                               | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0427                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 2713                                                                                                 | 4930 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0427                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)            |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                  | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (                                       | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |                                                                                 |    |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                               |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                               |                                                                     |                                  |                                                                                                      |                                                                                 |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                       | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |                                                                                 |    | X1 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                            | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14                                                                              | 15 | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0428                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                          | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6388                                                                                                 | 6103                                                                            |    |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                           | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                 | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                              | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0428                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                          | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                               | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                            | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)         | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                               | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в                                                                | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |                                                                                 |    |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |                                                                                 |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |                                                                                 |    | X1 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14                                                                              | 15 | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0429                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6052                                                                                                 | 2959                                                                            |    |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0429                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                           | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                          | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                  | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                    | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой-воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0430                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                            | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 5187                                                                                                 | 2556 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0430                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (                                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0431                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 7074                                                                                                 | 2826 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                                 | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                                    | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0431                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Метаналь) (609)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                                               | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                                    | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                  | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                              | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                     | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                                      | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       |                               |          |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0432                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 3528                                                                                                 | 3337 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0432                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин,                                                                                        | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0433                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 2049                                                                                                 | 5050 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                  | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                        | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                     | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0433                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Акрилальдегид) (474)<br>Формальдегид ( | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Метаналь) (609)<br>Алканы C12-19 /в    | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | пересчете на С/ (                      |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углеводороды                           |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | предельные C12-C19 (в                  |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | пересчете на С);                       |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Растворитель РПК-                      |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 265П) (10)                             |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (                   | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота диоксид) (4)                     |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (                      | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота оксид) (6)                       |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа,                         | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод черный) (583)                  |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (                         | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Ангидрид сернистый,                    |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Сернистый газ, Сера (                  |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | IV) оксид) (516)                       |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись                   | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | углерода, Угарный                      |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | газ) (584)                             |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (                      | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0434                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                            | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 3343                                                                                                 | 5492 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                         | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0434                                    |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 1325         | Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                                    | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                            |                                                                       |              |                                                                                                                   |                               |          |        |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |                                                                                 |    |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |                                                                                 |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |                                                                                 |    | X1 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14                                                                              | 15 | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0435                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 7599                                                                                                 | 3857                                                                            |    |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0435                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный                                                                            | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0436                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6532                                                                                                 | 5607 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0436                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | газ) (584)<br>Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись                                                                                              | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0437                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                            | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 3897                                                                                                 | 2806 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0437                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | углерода, Угарный газ) (584)                                                                                      | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0438                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4601 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0438                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (                                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0439                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 6608                                                                                                 | 3838 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0439                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                             | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый,                                                                                 | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0440                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 5722                                                                                                 | 4428 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0440                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                             | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (                                                                                                    | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0441                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 7851                                                                                                 | 2393 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф. обесп. газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                  | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              |                                                                                                                        | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                            | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                     | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0441                                    |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0337 Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                         | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 1301 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 1325 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 2754 Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0301 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0304 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | 0328 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                               |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                   |                               |          |        |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0442                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 3011                                                                                                 | 5995 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0442                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                    | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                      | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                  | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа,                                                                                                     | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0443                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                           | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 4139                                                                                                 | 4264 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0443                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0692                        | 1384.260 | 1.5405 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.09                          | 1800.338 | 2.0027 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0444                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5463                                                                                                 | 5028 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м³    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0444                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0115                        | 230.043  | 0.2568 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0231                        | 462.087  | 0.5135 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0577                        | 1154.217 | 1.2838 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                    | 0.0028                        | 56.011   | 0.0616 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                      | 0.0028                        | 56.011   | 0.0616 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0277                        | 554.104  | 0.6162 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             | 0.0955                        | 1910.359 | 2.1254 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (                                                                                                  | 0.1241                        | 2482.467 | 2.763  |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      | ДЭГ |                                            | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0445                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 3311                                                                                                 | 2859 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0445                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа,<br>Углерод черный) (583)                                                              | 0.0159                        | 318.060  | 0.3542 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0318                        | 636.120  | 0.7085 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                        | 0.0796                        | 1592.299 | 1.7711 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (<br>Акролеин,<br>Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0038                        | 76.014   | 0.085  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (<br>Метаналь) (609)                                                                                        | 0.0038                        | 76.014   | 0.085  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0382                        | 764.144  | 0.8501 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (<br>Азота диоксид) (4)                                                                               | 0.2563                        | 5126.964 | 5.7057 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0446                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                        | 0.                                                                  |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0446                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.3332                        | 6665.253 | 7.4174 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0427                        | 854.161  | 0.9509 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0854                        | 1708.321 | 1.9019 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.2136                        | 4272.803 | 4.7547 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0103                        | 206.039  | 0.2282 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0103                        | 206.039  | 0.2282 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1025                        | 2050.385 | 2.2823 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (                                                                                               | 0.4358                        | 8717.639 | 8.1889 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |    |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |    | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |    |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |    |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14 | 15                                                                              | 16 |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                | 0499906                                                             |                                  |                                                                                                      |    |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |         | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3    | т/год   |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25      | 26                 |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (                                                                           | 0.5665                        | 11332.130 | 10.6456 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа,                                                                                | 0.0427                        | 854.161   | 1.3648  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (                                                                           | 0.0854                        | 1708.321  | 2.7296  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.2136                        | 4272.803  | 6.8241  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,                                                                                        | 0.0103                        | 206.039   | 0.3276  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Акрилальдегид) (474)<br>Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0103                        | 206.039   | 0.3276  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1025                        | 2050.385  | 3.2756  |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0447                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.0499906                                                           |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0447                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                  | 0.3294                        | 6589.239 | 7.3319 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                       | 0.4282                        | 8565.610 | 9.5314 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                     | 0.0549                        | 1098.206 | 1.222  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                 | 0.1098                        | 2196.413 | 2.444  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                        | 0.2745                        | 5491.032 | 6.1099 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                         | 0.0132                        | 264.050  | 0.2933 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                           | 0.0132                        | 264.050  | 0.2933 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- | 0.1318                        | 2636.496 | 2.9327 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0448                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.0499906                                                           |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                   | Выброс загрязняющего вещества |         |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                         | г/с                           | мг/нм3  | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                      | 23                            | 24      | 25     | 26                 |
| 0448                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | 265П) (10)<br>Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                   | 0.008                         | 160.030 | 0.177  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                      | 0.0103                        | 206.039 | 0.2301 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0.0013                        | 26.005  | 0.0295 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                | 0.0027                        | 54.010  | 0.059  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0.0066                        | 132.025 | 0.1475 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                        | 0.0003                        | 6.001   | 0.0071 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                          | 0.0003                        | 6.001   | 0.0071 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ; | 0.0032                        | 64.012  | 0.0708 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0449                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                        | 0.0499906                                                           |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |         |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3  | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24      | 25     | 26                   |
| 0449                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Растворитель РПК-265П) (10)                                                   | 0.0187                        | 374.070 | 0.4151 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                       |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           |                               |         |        |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в    |                               |         |        |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0450                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                        | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0450                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)                                  |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                       | 0.084                         | 1680.316 | 1.8686 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       | 0.1091                        | 2182.410 | 2.4292 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     | 0.014                         | 280.053  | 0.3114 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.028                         | 560.105  | 0.6229 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        | 0.07                          | 1400.263 | 1.5572 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.0034                        | 68.013   | 0.0747 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           | 0.0034                        | 68.013   | 0.0747 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ ( Углеводороды                               | 0.0336                        | 672.126  | 0.7475 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0451                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                        | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                         | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                               | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                            | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0451                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)            |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                  | 0.2416                        | 4832.909 | 5.3775 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                       | 0.3141                        | 6283.181 | 6.9908 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                     | 0.403                         | 8061.516 | 0.8963 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0805                        | 1610.303 | 1.7925 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                        | 0.2013                        | 4026.757 | 4.4813 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                         | 0.0097                        | 194.036  | 0.2151 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                           | 0.0097                        | 194.036  | 0.2151 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (                                       | 0.0966                        | 1932.363 | 2.151  |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |                                                                                 |    |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |                                                                                 |    |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |                                                                                 |    | X1 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14                                                                              | 15 | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0452                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.0499906                                                           |                                  | 5438                                                                                                 | 4095                                                                            |    |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                           | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                 | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                              | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0452                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                    | 0.0628                        | 1256.236 | 1.3979 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                         | 0.0816                        | 1632.307 | 1.8172 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                       | 0.0105                        | 210.039  | 0.233  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)   | 0.0209                        | 418.079  | 0.466  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                          | 0.0523                        | 1046.197 | 1.1649 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                           | 0.0025                        | 50.009   | 0.0559 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                             | 0.0025                        | 50.009   | 0.0559 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Алканы C12-19 /в                                                           | 0.0251                        | 502.094  | 0.5591 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | ДЭГ                                        | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0453                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |         |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3  | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                | 23                            | 24      | 25     | 26                 |
| 0453                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |         |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                      | 0.0224                        | 448.084 | 0.4994 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                           | 0.0292                        | 584.110 | 0.6492 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                         | 0.0037                        | 74.014  | 0.0832 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                     | 0.0075                        | 150.028 | 0.1665 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                            | 0.0187                        | 374.070 | 0.4161 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                             | 0.0009                        | 18.003  | 0.02   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                               | 0.0009                        | 18.003  | 0.02   |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мобильный<br>георадар                      | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0462                                                           | 2                                                 | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       | 20                               | 8154                                                                                                 | 1703 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0462                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.009                         | 180.034  | 0.1997 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0064                        | 6859.262 | 0.1427 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0083                        | 8895.605 | 0.1854 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0011                        | 1178.936 | 0.0238 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0021                        | 2250.695 | 0.0476 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0053                        | 5680.326 | 0.1189 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (                                                                                                     | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0463                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                           | 0.<br>0050069                                                       |                                  | 3918                                                                                                 | 4000 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                                 | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                                    | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0463                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Метаналь) (609)<br>Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0026                        | 2786.575  | 0.0571 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                                               | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                                    | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                  | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                              | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                     | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                                      | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                                       |                               |           |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0464                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                           | 0.<br>0050069                                                       |                                  | 4579                                                                                                 | 3929 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3     | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24        | 25     | 26                   |
| 0464                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин,                                                                                        | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                     |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС | точечного источ-<br>ника/1-го конца                           |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | X1                                                            | Y1   | X2                                                                              | Y2 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                            | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0465                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                            | 0.<br>0050069                                                       |                                  | 4265                                                          | 4576 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м³     | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0465                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Акрилальдегид) (474)<br>Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (                                                                                                 | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0466                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                            | 0.<br>0050069                                                       |                                  | 5138                                                                                                 | 3393 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3     | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0466                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                                    | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   |                               |           |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0467                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                            | 0.0050069                                                           |                                  | 5392                                                                                                 | 4000 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                   |
| 0467                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный                                                                            | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0468                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                            | 0.0050069                                                           |                                  | 5112                                                                                                 | 3956 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/м3     | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                   |
| 0468                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | газ) (584)<br>Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                     | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись                                                                                              | 0.0382                        | 7629.471  | 1.1041 |                      |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой-воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Насосная<br>установка                      | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0469                                                           | 2                                                 | 0.05                                | 2.55                                                                                            | 0.0050069                                                           |                                  | 4005                                                                                                 | 3801 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |           |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24        | 25     | 26                 |
| 0469                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | углерода, Угарный газ) (584)                                                                                      | 0.0018                        | 359.504   | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     |                               |           |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956  | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0458                        | 9147.377  | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0596                        | 11903.573 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 1517.905  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 3055.783  | 0.4417 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мобильный<br>георадар                      | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0470                                                           | 2                                                 | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       | 20                               | 8154                                                                                                 | 1703 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0470                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0382                        | 7629.471 | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0018                        | 359.504  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0018                        | 359.504  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 3654.956 | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0064                        | 6859.262 | 0.1427 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0083                        | 8895.605 | 0.1854 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0011                        | 1178.936 | 0.0238 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (                                                           | 0.0021                        | 2250.695 | 0.0476 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мобильный<br>георадар                      | 1                            | 6183                                       | Выхлопная труба                                      | 0471                                                           | 2                                                 | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       | 20                               | 8154                                                                                                 | 1703 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0471                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                             | 0.0053                        | 5680.326 | 0.1189 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0026                        | 2786.575 | 0.0571 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0064                        | 6859.262 | 0.1427 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0083                        | 8895.605 | 0.1854 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0011                        | 1178.936 | 0.0238 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый,                                                                                 | 0.0021                        | 2250.695 | 0.0476 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0472                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 4836                                                                                                 | 2824 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0472                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                             | 0.0053                        | 5680.326 | 0.1189 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0003                        | 321.528  | 0.0057 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0026                        | 2786.575 | 0.0571 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) |                               |          |        |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (                                                                                                    | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мотопомпа                                  | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0473                                                           | 2.5                                               | 0.05                                | 5.09                                                                                            | 0.<br>0099942                                                       |                                  | 4001                                                                                                 | 3026 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                  | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                        | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                     | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0473                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0337 Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                         | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1301 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 1325 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 2754 Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0301 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0458                        | 4582.658 | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0304 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.0596                        | 5963.459 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | 0328 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0076                        | 760.441  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                   |                               |          |        |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                     |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                      | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС | точечного источ-<br>ника/1-го конца                           |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                              |                                                                     |                                  | X1                                                            | Y1   | X2                                                                              | Y2 |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                           | 11                                                                  | 12                               | 13                                                            | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мотопомпа                                  | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0474                                                           | 2.5                                               | 0.05                                | 5.09                                                                                         | 0.<br>0099942                                                       |                                  | 4001                                                          | 3026 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0474                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0153                        | 1530.888 | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0382                        | 3822.217 | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                    | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                      | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 1831.062 | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             | 0.0458                        | 4582.658 | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                  | 0.0596                        | 5963.459 | 1.7224 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа,                                                                                                     | 0.0076                        | 760.441  | 0.2208 |                    |

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой воздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                 |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                         | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                              | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Мотопомпа                                  | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0475                                                           | 2.5                                               | 0.05                                | 5.09                                                                                            | 0.0099942                                                           |                                  | 4001                                                                                                 | 3026 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0475                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Углерод черный) (583)<br>Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                  | 0.0153                        | 1530.888 | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                        | 0.0382                        | 3822.217 | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (<br>Акролеин,<br>Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (<br>Метаналь) (609)                                                                                        | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 1831.062 | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (<br>Азота диоксид) (4)                                                                               | 0.0458                        | 4582.658 | 1.325  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (<br>Азота оксид) (6)                                                                                    | 0.0596                        | 5963.459 | 1.7224 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Пр<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|-------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                         |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                         |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                         |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                       | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                     |     | ДЭС склада<br>материалов                   | 1                            | 8760                                       | Выхлопная труба                                      | 0476                                                           | 3                                                 | 0.05                                | 25.46                                                                                          | 0.<br>0499906                                                       |                                  | 5438                                                                                                 | 4095 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                             | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                   | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0476                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                              | 0.0076                        | 760.441  | 0.2208 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                          | 0.0153                        | 1530.888 | 0.4417 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 | 0.0382                        | 3822.217 | 1.1041 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0018                        | 180.104  | 0.053  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0183                        | 1831.062 | 0.53   |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                            | 0.1286                        | 2572.484 | 4.054  |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид (                                                                                                 | 0.1671                        | 3342.628 | 5.2702 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо<br>та<br>источ<br>ника<br>выбро<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовойвоздушной<br>смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |                                                                     |                                  | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                 |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     |                                                                                                |                                                                     |                                  |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                |                                                   |                                     | скорость<br>м/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа)                                        | объемный<br>расход,<br>м3/с<br>(Т =<br>293.15 К<br>Р= 101.3<br>кПа) | темпе-<br>ратура<br>смеси,<br>оС |                                                                                                      |      |                                                                                 |    |
| 1                        | 2   | 3                                          | 4                            | 5                                          | 6                                                    | 7                                                              | 8                                                 | 9                                   | 10                                                                                             | 11                                                                  | 12                               | 13                                                                                                   | 14   | 15                                                                              | 16 |
| 001                      |     | Осветительная<br>мачта                     | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0477                                                           | 2.5                                               | 0.025                               | 2.04                                                                                           | 0.<br>0010014                                                       |                                  | 3750                                                                                                 | 3250 |                                                                                 |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                                    | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год достижения НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|--------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                          | г/с                           | мг/нм3   | т/год  |                    |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                       | 23                            | 24       | 25     | 26                 |
| 0477                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Азота оксид) (6)<br>Углерод (Сажа,<br>Углерод черный) (583)                                                              | 0.0214                        | 428.080  | 0.6757 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид (<br>Ангидрид сернистый,<br>Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0429                        | 858.161  | 1.3513 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                        | 0.1071                        | 2142.403 | 3.3783 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль (<br>Акролеин,<br>Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0051                        | 102.019  | 0.1622 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид (<br>Метаналь) (609)                                                                                        | 0.0051                        | 102.019  | 0.1622 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);<br>Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0514                        | 1028.193 | 1.6216 |                    |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (<br>Азота диоксид) (4)                                                                               | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Про<br>изв<br>одс<br>тво | Цех | Источник выделения<br>загрязняющих веществ |                              | Число<br>часов<br>рабо-<br>ты<br>в<br>году | Наименование<br>источника выброса<br>вредных веществ | Номер<br>источ-<br>ника<br>выбро-<br>сов<br>на<br>карте<br>схеме | Высо-<br>та<br>источ-<br>ника<br>выбро-<br>сов,<br>м | Диа-<br>метр<br>устья<br>трубы<br>м | Параметры газовой смеси на выходе из трубы<br>при максимальной<br>разовой нагрузке |    |    | Координаты источника<br>на карте-схеме, м                                                            |      |                                                                                  |  |    |
|--------------------------|-----|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|--|----|
|                          |     | Наименование                               | Коли-<br>чест-<br>во,<br>шт. |                                            |                                                      |                                                                  |                                                      |                                     |                                                                                    |    |    | точечного источ-<br>ника/1-го конца<br>линейного источ-<br>ника<br>/центра площад-<br>ного источника |      | 2-го конца линей-<br>ного источника<br>/длина, ширина<br>площадного<br>источника |  |    |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                  |                                                      |                                     | X1                                                                                 | Y1 | X2 |                                                                                                      |      |                                                                                  |  | Y2 |
|                          |     |                                            |                              |                                            |                                                      |                                                                  |                                                      |                                     |                                                                                    |    |    |                                                                                                      |      |                                                                                  |  |    |
| 001                      |     | Осветительная                              | 1                            | 8030                                       | Выхлопная труба                                      | 0478                                                             | 2.5                                                  | 0.025                               | 2.04                                                                               | 0. |    | 4750                                                                                                 | 4250 |                                                                                  |  |    |

Актогай, Месторождение Актогай ПКВ

| Номер источника выбросов на карте схеме | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество по которому производится газоочистка | Коэфф обесп газоочисткой, % | Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки% | Код вещества | Наименование вещества                                                                                              | Выброс загрязняющего вещества |          |        | Год дос-тиже ния НДВ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|----------------------|
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       |              |                                                                                                                    | г/с                           | мг/м3    | т/год  |                      |
| 7                                       | 17                                                                            | 18                                            | 19                          | 20                                                                    | 21           | 22                                                                                                                 | 23                            | 24       | 25     | 26                   |
| 0478                                    |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0304         | Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)                                                                                 | 0.0037                        | 3694.827 | 0.1061 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0328         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                               | 0.0005                        | 499.301  | 0.0136 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0330         | Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                           | 0.0009                        | 898.742  | 0.0272 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0337         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                  | 0.0024                        | 2396.645 | 0.068  |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1301         | Проп-2-ен-1-аль ( Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                                   | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 1325         | Формальдегид ( Метаналь) (609)                                                                                     | 0.0001                        | 99.860   | 0.0033 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 2754         | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011                        | 1098.462 | 0.0326 |                      |
|                                         |                                                                               |                                               |                             |                                                                       | 0301         | Азота (IV) диоксид (                                                                                               | 0.0028                        | 2796.085 | 0.0816 |                      |