

**Проект инвентаризации стационарных источников**  
к проекту «Программа 1 Ликвидация заводских объектов»

Атырау 2026

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ. 2027 год

Жылойский район, Программа 1 ликвидация заводских объектов

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции    | Время работы источника выделения, час |        | Наименование загрязняющего вещества                                     | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       | в сутки                               | за год |                                                                         |                                                          |                                                                             |
| А                                                     | 1                                     | 2                         | 3                                                     | 4                                     | 5                                     | 6      | 7                                                                       | 8                                                        | 9                                                                           |
| 001. Участок территории старой котельной              | 9224                                  | 9224 01                   | резка металла                                         | Работы и услуги подрядных             | 10                                    | 1220   | взвешенные частицы (116)                                                | 2902 (116)                                               | 0.1783152                                                                   |
|                                                       | 9225                                  | 9225 02                   | работа отбойных молотков                              | Работы и услуги подрядных             | 10                                    | 1220   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)       | 2908 (494)                                               | 0.0004978                                                                   |
|                                                       | 9226                                  | 9226 03                   | погрузка демонтируемых материалов                     | Работы и услуги подрядных             | 10                                    | 1220   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)       | 2908 (494)                                               | 0.0422349                                                                   |
|                                                       | 9227                                  | 9227 04                   | пыление при перемещении техники                       | Работы и услуги подрядных             | 10                                    | 1220   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)       | 2908 (494)                                               | 0.896145                                                                    |
| 002.Участок территории КТЛ-2                          | 3045                                  | 3045 06                   | Дизельный генератор, 12 кВт                           | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 1920   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 0301 (4)                                                 | 0.1669033                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                       | 0304 (6)                                                 | 0.0271218                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                    | 0328 (583)                                               | 0.0145555                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516)                                               | 0.0218333                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       | 0337 (584)                                               | 0.1455552                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                       | 0703 (54)                                                | 0.00000027                                                                  |

| A                             | 1    | 2       | 3                           | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8            | 9          |
|-------------------------------|------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
|                               | 3046 | 3046 07 | Дизельный генератор, 12 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 1920 | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0029111  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0727776  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.1669033  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0271218  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.0145555  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.0218333  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.1455552  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.00000027 |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0029111  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0727776  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | взвешенные частицы (116)                                                                   | 2902 (116)   | 0.0526176  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.00001    |
| 003. Участок резервуаров РПСН | 3538 | 3538 12 | Дизельный генератор, 40 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Пыль древесная (1039*)                                                                     | 2936 (1039*) | 0.1041     |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.6518     |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.1667712  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0271003  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.014544   |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.021816   |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.14544    |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000003  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0029088  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.07272    |
|                               | 3539 | 3539 13 | Дизельный генератор, 40 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.198144   |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0321984  |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.01728    |
|                               |      |         |                             |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.02592    |

| A | 1    | 2       | 3                                               | 4                                     | 5 | 6     | 7                                                                                          | 8          | 9           |
|---|------|---------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.1728      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000032  |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.003456    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0864      |
|   | 3540 | 3540 06 | Дизельный генератор,.45 Квт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000048  |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296      |
|   | 3541 | 3541 10 | Дизельный генератор, 50 КВт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000048  |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296      |
|   | 9095 | 9095 11 | выемка, обратная засыпка грунта                 | Работы и услуги подрядных организаций | 3 | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0606393   |
|   | 9096 | 9096 12 | разгрузка,уплотнение, временное хранение грунта | Работы и услуги подрядных организаций | 3 | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.04417248  |
|   | 9097 | 9097 14 | сварочные работы                                | Работы и услуги подрядных организаций |   | 80    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.005662656 |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.0000192   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                       | 0146 (329) | 0.0000002   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                 | 0164 (420) | 0.0000024   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Озон (435)                                                                                 | 0326 (435) | 0.0000032   |

| A                              | 1    | 2       | 3                                                 | 4                                     | 5  | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9          |
|--------------------------------|------|---------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                | 9098 | 9098 13 | пыление при перемещении техники                   | Работы и услуги подрядных организаций | 4  | 960  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0000034  |
| 004. Участок Товарный Парк СУГ | 3542 | 3542 15 | Дизельный генератор , 45 кВт                      | Работы и услуги подрядных организаций | 6  | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.2130048  |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0346133  |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.018576   |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.027864   |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.18576    |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000034 |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0037152  |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.09288    |
|                                | 3543 | 3543 05 | Дизельный генератор 50 кВт                        | Работы и услуги подрядных организаций | 6  | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216   |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976  |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592    |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888    |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592     |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000048 |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184   |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296     |
|                                | 7711 | 7711 06 | сварочные работы                                  | Работы и услуги подрядных организаций | 10 | 2400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.04276    |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00368    |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.006      |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0532     |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.003      |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.0132     |
|                                |      |         |                                                   |                                       |    |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0056     |
|                                | 7712 | 7712 07 | разгрузка, перемещение, временное хранение грунта | Работы и услуги подрядных организаций | 4  | 960  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0300672  |

| A                    | 1    | 2       | 3                                                         | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9           |
|----------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|                      | 7713 | 7713 08 | пыление при перемещении техники при производстве земляных | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.071207424 |
|                      | 7714 | 7714 09 | газовая резка металла                                     | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.18912     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00288     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.051072    |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0624      |
| 005. Участок КТЛ 2.2 | 3544 | 3544 10 | Дизельный генератор 45 кВт                                | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.2130048   |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0346133   |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.018576    |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.027864    |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.18576     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000034  |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0037152   |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.09288     |
|                      | 3545 | 3545 10 | Дизельный генератор 50 кВт                                | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 1920 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.396288    |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0643968   |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.03456     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.05184     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.3456      |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000063  |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.006912    |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1728      |
|                      | 7681 | 7681 10 | сварочные работы                                          | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 400  | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.0278      |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00218     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.0054      |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0266      |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.00186     |
|                      |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.002       |

| A                                                                                          | 1                                                 | 2       | 3                               | 4                                     | 5                                     | 6                                 | 7                                                                                       | 8                                                                       | 9          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       | 2908 (494)                                                              | 0.002      |           |
|                                                                                            | 7682                                              | 7682 10 | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 960                               | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       | 2908 (494)                                                              | 0.019367   |           |
|                                                                                            | 7683                                              | 7683 10 | газовая резка металла           | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 400                               | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                                                              | 0.0788     |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                                                              | 0.0012     |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                                                                | 0.02128    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                                                              | 0.026      |           |
|                                                                                            | 7684                                              | 7684 10 | сварочные работы                | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 400                               | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                                                              | 0.00096    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                                                              | 0.00001    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                    | 0146 (329)                                                              | 0.001      |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                              | 0164 (420)                                                              | 0.00016    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                                                                | 0.00015    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Озон (435)                                                                              | 0326 (435)                                                              | 0.00017    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                                                              | 0.00018    |           |
|                                                                                            | 006. Участок Резервуаров воды на Старой Котельной | 3051    | 3051 10                         | Дизельный генератор 45 кВт            | Работы и услуги подрядных организаций | 6                                 | 1440                                                                                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 0301 (4)   | 0.2130048 |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                       | 0304 (6)   | 0.0346133 |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                    | 0328 (583) | 0.018576  |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.027864  |
| Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | 0337 (584)                                                              | 0.18576    |           |
| Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | 0703 (54)                                                               | 0.00000034 |           |
| Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | 1325 (609)                                                              | 0.0037152  |           |
| Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   |                                                                                         | 2754 (10)                                                               | 0.09288    |           |
| 3052                                                                                       |                                                   | 3052 11 | Дизельный генератор 50 кВт      | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 960                               | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                                                                | 0.198144   |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                       | 0304 (6)                                                                | 0.0321984  |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0328 (583)                                                              | 0.01728    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                 | 0330 (516)                                                              | 0.02592    |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                                                              | 0.1728     |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54)                                                                               | 0.00000032                                                              |            |           |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       | Формальдегид (Метаналь) (609)     | 1325 (609)                                                                              | 0.003456                                                                |            |           |

| A | 1    | 2       | 3                                  | 4                                                  | 5 | 6   | 7                                                                                                | 8          | 9       |
|---|------|---------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Алканы C12-19 /в пересчете на C/<br>(Углеводороды предельные C12-C19<br>(в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0864  |
|   | 8621 | 8621 15 | пыление при перемещении<br>техники | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци      | 4 | 960 | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (494)                             | 2908 (494) | 0.0278  |
|   | 8622 | 8622 14 | сварочные работы                   | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци<br>й | 8 | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо<br>триоксид, Железа оксид) /в пересчете<br>на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.00218 |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Марганец и его соединения /в<br>пересчете на марганца (IV) оксид/                                | 0143 (327) | 0.0054  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                           | 0301 (4)   | 0.0266  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                             | 0337 (584) | 0.00186 |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Фтористые газообразные соединения<br>/в пересчете на фтор/ (617)                                 | 0342 (617) | 0.002   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Фториды неорганические плохо<br>растворимые, (615)                                               | 0344 (615) | 0.002   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (494)                             | 2908 (494) | 0.00773 |
|   | 8623 | 8623 16 | газовая резка металлв              | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци<br>й | 4 | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо<br>триоксид, Железа оксид) /в пересчете<br>на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.0788  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Марганец и его соединения /в<br>пересчете на марганца (IV) оксид/                                | 0143 (327) | 0.0012  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                           | 0301 (4)   | 0.02128 |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                             | 0337 (584) | 0.026   |

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.2027 г

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения |                         | Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения |                       |                 | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу |                  |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
|                                       | Высота, м                       | Диаметр, размер сечения | Скорость, м/с                                             | Объемный расход, м3/с | Температура, °С |                                                | Максимальное, г/с                                          | Суммарное, т/год |
| 1                                     | 2                               | 3                       | 4                                                         | 5                     | 6               | 7                                              | 8                                                          | 9                |
| 9224                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2902                                           | 0.0406                                                     | 0.1783152        |
| 9225                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0001133                                                  | 0.0004978        |
| 9226                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.104125                                                   | 0.0422349        |
| 9227                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0422                                                     | 0.896145         |
| 3045                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.1669033        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0271218        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0145555        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.0218333        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.1455552        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.00000027       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0029111        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0727776        |
| 3046                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.1669033        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0271218        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0145555        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.0218333        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.1455552        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.00000027       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0029111        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0727776        |
| 8603                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2902                                           | 0.0406                                                     | 0.0526176        |
| 8604                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.000006                                                   | 0.00001          |
| 8605                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2936                                           | 0.0536                                                     | 0.1041           |
| 8606                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0373                                                     | 0.6518           |
| 3538                                  | 2                               | 0,05                    | 34,24                                                     | 0.0672302             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.1667712        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0271003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.014544         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.021816         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.14544          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.0000003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.0029088        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.07272          |
| 3539                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.198144         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0321984        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.01728          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.1728           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.00000032       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.003456         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.0864           |
| 3540                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560167             | 274             | 301                                            | 0.103                                                      | 0.297216         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0167375                                                  | 0.0482976        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.00875                                                    | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.01375                                                    | 0.03888          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.09                                                       | 0.2592           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.00000048       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.001875                                                   | 0.005184         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.045                                                      | 0.1296           |
| 3541                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.1144445                                                  | 0.297216         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0185972                                                  | 0.0482976        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0097222                                                  | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0152778                                                  | 0.03888          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.1                                                        | 0.2592           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.00000048       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0020833                                                  | 0.005184         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.05                                                       | 0.1296           |
| 9095                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0462778                                                  | 0.0606393        |
| 9096                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0135736                                                  | 0.04417248       |
| 9098                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0016385                                                  | 0.005662656      |

|      |   |      |       |        |      |      |            |             |
|------|---|------|-------|--------|------|------|------------|-------------|
| 9097 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0000667  | 0.0000192   |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.00000007 | 0.0000002   |
|      |   |      |       |        |      | 146  | 0.00000083 | 0.0000024   |
|      |   |      |       |        |      | 164  | 0.0000111  | 0.0000032   |
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0000118  | 0.0000034   |
| 3542 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103      | 0.2130048   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375  | 0.0346133   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875    | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375    | 0.027864    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09       | 0.18576     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002  | 0.00000034  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875   | 0.0037152   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045      | 0.09288     |
| 3543 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445  | 0.297216    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972  | 0.0482976   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222  | 0.02592     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778  | 0.03888     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1        | 0.2592      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002  | 0.00000048  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833  | 0.005184    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05       | 0.1296      |
| 7711 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0049491  | 0.04276     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0004259  | 0.00368     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0006944  | 0.006       |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0061574  | 0.0532      |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0003472  | 0.003       |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0015278  | 0.0132      |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0006481  | 0.0056      |
| 7712 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0194083  | 0.0300672   |
| 7713 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0041208  | 0.071207424 |
| 7714 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.05472    | 0.18912     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.00083    | 0.00288     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.01478    | 0.051072    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.01806    | 0.0624      |
| 3544 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103      | 0.2130048   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375  | 0.0346133   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875    | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375    | 0.027864    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09       | 0.18576     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002  | 0.00000034  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875   | 0.0037152   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045      | 0.09288     |
| 3545 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445  | 0.396288    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972  | 0.0643968   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222  | 0.03456     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778  | 0.05184     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1        | 0.3456      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002  | 0.00000063  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833  | 0.006912    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05       | 0.1728      |
| 7681 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056  | 0.0278      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139  | 0.00218     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375    | 0.0054      |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722  | 0.0266      |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917  | 0.00186     |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889  | 0.002       |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889  | 0.002       |
| 7682 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.00112    | 0.019367    |
| 7683 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222  | 0.0788      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333  | 0.0012      |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778  | 0.02128     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556  | 0.026       |
| 7684 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0006667  | 0.00096     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0000069  | 0.00001     |
|      |   |      |       |        |      | 146  | 0.0006944  | 0.001       |
|      |   |      |       |        |      | 164  | 0.0001111  | 0.00016     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0001042  | 0.00015     |
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0001181  | 0.00017     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.000125   | 0.00018     |
| 3051 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103      | 0.2130048   |

|      |   |      |       |        |      |      |           |            |
|------|---|------|-------|--------|------|------|-----------|------------|
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0346133  |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.018576   |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.027864   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.18576    |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.00000034 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0037152  |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.09288    |
| 3052 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.198144   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0321984  |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.01728    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.02592    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.1728     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.00000032 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.003456   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.0864     |
| 8622 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056 | 0.0278     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139 | 0.00218    |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375   | 0.0054     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722 | 0.0266     |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917 | 0.00186    |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889 | 0.002      |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889 | 0.002      |
| 8621 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0011208 | 0.00773    |
| 8623 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0788     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0012     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.02128    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.026      |

## 3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения                  | Наименование и тип<br>пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % |             | Код загрязняющего вещества, по которому<br>происходит очистка | Коэффициент обеспеченности, К <sup>(1)</sup> , % |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                            |                                                          | Проектный        | Фактический |                                                               |                                                  |
| 1                                          | 2                                                        | 3                | 4           | 5                                                             | 6                                                |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует! |                                                          |                  |             |                                                               |                                                  |

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год. 2027 год

| Код загрязняющего вещества                    | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников | В том числе               |                      | Из поступивших на очистку |                                   |                      | Всего выброшено в атмосферу |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                               |                                                                                           |                                                         | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу     | уловлено и обезврежено фактически | из них утилизировано |                             |
| 1                                             | 2                                                                                         | 3                                                       | 4                         | 5                    | 6                         | 7                                 | 8                    | 9                           |
| <b>В С Е Г О :</b>                            |                                                                                           | <b>10.631925</b>                                        | <b>10.631925</b>          | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>10.631925</b>            |
| в том числе:                                  |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| <b>Т в е р д ы е:</b>                         |                                                                                           | <b>2.8809902600</b>                                     | <b>2.8809902600</b>       | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>2.8809902600</b>         |
| из них:                                       |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| 123                                           | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.4460592                                               | 0.4460592                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.4460592                   |
| 143                                           | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0133302                                               | 0.0133302                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0133302                   |
| 146                                           | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0010024                                               | 0.0010024                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0010024                   |
| 164                                           | Никель оксид /в пересчете на никель/                                                      | 0.0001632                                               | 0.0001632                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001632                   |
| 328                                           | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.246263                                                | 0.246263                  | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.246263                    |
| 703                                           | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 4.57E-06                                                | 4.57E-06                  | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 4.57E-06                    |
| 2902                                          | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.2309328                                               | 0.2309328                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.2309328                   |
| 2908                                          | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 1.83913369                                              | 1.83913369                | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.83913369                  |
| 2936                                          | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.1041012                                               | 0.1041012                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.1041012                   |
| <b>Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:</b> |                                                                                           | <b>7.75093460</b>                                       | <b>7.75093460</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>7.75093460</b>           |
| из них:                                       |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| 301                                           | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 2.9343982                                               | 2.9343982                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 2.9343982                   |
| 304                                           | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.4588702                                               | 0.4588702                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.4588702                   |
| 326                                           | Озон (435)                                                                                | 0.0001734                                               | 0.0001734                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001734                   |
| 330                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.3693946                                               | 0.3693946                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.3693946                   |
| 337                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 2.6836104                                               | 2.6836104                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 2.6836104                   |
| 342                                           | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.00672                                                 | 0.00672                   | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.00672                     |
| 344                                           | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)                           | 0.0172                                                  | 0.0172                    | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0172                      |
| 1325                                          | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0492526                                               | 0.0492526                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0492526                   |
| 2754                                          | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 1.2313152                                               | 1.2313152                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.2313152                   |

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год**

| Код ЗВ            | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, г/с | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, т/год, (М) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                                                                         | 3                                           | 4                                                  |
| 123               | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.2084603                                   | 0.4460592                                          |
| 143               | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0059612                                   | 0.0133302                                          |
| 146               | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0007027                                   | 0.0010024                                          |
| 164               | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                | 0.0001222                                   | 0.0001632                                          |
| 301               | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 1.1604542                                   | 2.9343982                                          |
| 304               | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.180021                                    | 0.4588702                                          |
| 326               | Озон (435)                                                                                | 0.0001299                                   | 0.0001734                                          |
| 328               | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.094111                                    | 0.246263                                           |
| 330               | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.147889                                    | 0.3693946                                          |
| 337               | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 1.0653936                                   | 2.6836104                                          |
| 342               | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.0029306                                   | 0.00672                                            |
| 344               | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)                      | 0.0043056                                   | 0.0172                                             |
| 703               | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 1.89E-06                                    | 4.57E-06                                           |
| 1325              | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0201666                                   | 0.0492526                                          |
| 2754              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 0.484                                       | 1.2313152                                          |
| 2902              | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.0812                                      | 0.2309328                                          |
| 2908              | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 0.274438867                                 | 1.83913369                                         |
| 2936              | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.05355                                     | 0.1041012                                          |
| <b>В С Е Г О:</b> |                                                                                           | <b>3.7838387</b>                            | <b>10.631925</b>                                   |

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ. 2028 год

Жылойский район, Программа 1 ликвидация заводских объектов

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции    | Время работы источника выделения, час |        | Наименование загрязняющего вещества                                                        | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       | в сутки                               | за год |                                                                                            |                                                          |                                                                             |
| A                                                     | 1                                     | 2                         | 3                                                     | 4                                     | 5                                     | 6      | 7                                                                                          | 8                                                        | 9                                                                           |
| <b>Площадка 1</b>                                     |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        |                                                                                            |                                                          |                                                                             |
| 002.Участок территории КТЛ-2                          | 3045                                  | 3045 06                   | Дизельный генератор, 12 кВт                           | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 1920   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)                                                 | 0.1251774                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)                                                 | 0.0203413                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)                                               | 0.0109166                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)                                               | 0.016375                                                                    |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)                                               | 0.1091664                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)                                                | 0.0000002                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)                                               | 0.0021833                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)                                                | 0.0545832                                                                   |
|                                                       | 3046                                  | 3046 07                   | Дизельный генератор, 12 кВт                           | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 1920   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)                                                 | 0.1251774                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)                                                 | 0.0135609                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)                                               | 0.0109166                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)                                               | 0.016375                                                                    |

| A                             | 1    | 2       | 3                               | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8            | 9         |
|-------------------------------|------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.1091664 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000002 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0021833 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0545832 |
|                               | 8603 | 8603 08 | работа болгарки                 | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 360  | взвешенные частицы (116)                                                                   | 2902 (116)   | 0.0526    |
|                               | 8604 | 8604 09 | работа перфората                | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 360  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.00001   |
|                               | 8605 | 8605 10 | работа пилы                     | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 540  | Пыль древесная (1039*)                                                                     | 2936 (1039*) | 0.1041    |
|                               | 8606 | 8606 11 | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.6518    |
| 003. Участок резервуаров РПСН | 3538 | 3538 12 | Дизельный генератор, 40 кВт     | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.1667712 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0271003 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.014544  |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.021816  |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.14544   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000003 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0029088 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.07272   |
|                               | 3539 | 3539 13 | Дизельный генератор, 40 кВт     | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.198144  |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0321984 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.01728   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.02592   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.1728    |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000003 |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.003456  |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0864    |

| A | 1    | 2       | 3                                               | 4                                     | 5 | 6     | 7                                                                                          | 8          | 9           |
|---|------|---------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|   | 3540 | 3540 06 | Дизельный генератор.,45 Квт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.198144    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0321984   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.01728     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.02592     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.1728      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000003   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.003456    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0864      |
|   | 3541 | 3541 10 | Дизельный генератор, 50 КВт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000005   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296      |
|   | 9095 | 9095 11 | выемка, обратная засыпка грунта                 | Работы и услуги подрядных организаций | 3 | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0606393   |
|   | 9096 | 9096 12 | разгрузка,уплотнение, временное хранение грунта | Работы и услуги подрядных организаций | 3 | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.01804272  |
|   | 9097 | 9097 14 | сварочные работы                                | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 80    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.005662656 |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                       | 0143 (327) | 0.0000192   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                       | 0146 (329) | 0.0000002   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                 | 0164 (420) | 0.0000024   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Озон (435)                                                                                 | 0326 (435) | 0.0000032   |
|   | 9098 | 9098 13 | пыление при перемещении техники                 | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0000034   |

| А                              | 1    | 2       | 3                                                         | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9          |
|--------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 004. Участок Товарный Парк СУГ | 3542 | 3542 15 | Дизельный генератор , 45 кВт                              | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.2130048  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0346133  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.018576   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.027864   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.18576    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000034 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0037152  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.09288    |
|                                | 3543 | 3543 05 | Дизельный генератор 50 кВт                                | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592     |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.00000048 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296     |
|                                | 7711 | 7711 06 | сварочные работы                                          | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 1200 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.02138    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00184    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.003      |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0266     |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.0015     |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.0066     |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0028     |
|                                | 7712 | 7712 07 | разгрузка, перемещение, временное хранение грунта         | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.015      |
|                                | 7713 | 7713 08 | пыление при перемещении техники при производстве земляных | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.057      |

| A                    | 1    | 2       | 3                          | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9         |
|----------------------|------|---------|----------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|                      | 7714 | 7714 09 | газовая резка металла      | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 480  | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.09456   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00144   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.025536  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0312    |
| 005. Участок КТЛ 2.2 | 3544 | 3544 10 | Дизельный генератор 45 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.2130048 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0346133 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.018576  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.027864  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.18576   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000003 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0037152 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.09288   |
|                      | 3545 | 3545 10 | Дизельный генератор 50 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 1920 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.396288  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0643968 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.03456   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.05184   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.3456    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000006 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.006912  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1728    |
|                      | 7681 | 7681 10 | сварочные работы           | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 400  | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.0139    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00109   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.0027    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0133    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.00093   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.001     |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.001     |

| A                                                                                          | 1                                                 | 2        | 3                               | 4                                     | 5                                     | 6   | 7                                                                                       | 8                                      | 9           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                                            | 7682                                              | 7682 10  | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организации | 4                                     | 960 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       | 2908 (494)                             | 0.009296364 |
|                                                                                            | 7683                                              | 7683 10  | газовая резка металла           | Работы и услуги подрядных организации | 4                                     | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                             | 0.0394      |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                             | 0.0006      |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.01064     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.013       |
|                                                                                            | 7684                                              | 7684 10  | сварочные работы                | Работы и услуги подрядных организации | 8                                     | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                             | 0.00096     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                             | 0.00001     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                    | 0146 (329)                             | 0.001       |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                              | 0164 (420)                             | 0.00016     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.00015     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Озон (435)                                                                              | 0326 (435)                             | 0.00017     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.00018     |
|                                                                                            | 006. Участок Резервуаров воды на Старой Котельной | 3051     | 3051 10                         | Дизельный генератор 45 кВт            | Работы и услуги подрядных организации | 6   | 1440                                                                                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4)    |
| Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0304 (6)                               | 0.0230755   |
| Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0328 (583)                             | 0.012384    |
| Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0330 (516)                             | 0.018576    |
| Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0337 (584)                             | 0.12384     |
| Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0703 (54)                              | 0.0000002   |
| Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 1325 (609)                             | 0.0024768   |
| Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 2754 (10)                              | 0.06192     |
| 3052                                                                                       |                                                   | 3052 11  | Дизельный генератор 50 кВт      | Работы и услуги подрядных организации | 4                                     | 960 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.198144    |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                       | 0304 (6)                               | 0.0321984   |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0328 (583)                             | 0.01728     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                 | 0330 (516)                             | 0.02592     |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.1728      |
|                                                                                            |                                                   |          |                                 |                                       |                                       |     | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                       | 0703 (54)                              | 0.0000003   |
| Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)                                        | 0.003456 |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         |                                        |             |

| A | 1    | 2       | 3                               | 4                                     | 5 | 6   | 7                                                                                          | 8          | 9       |
|---|------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0864  |
|   | 8621 | 8621 15 | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.00093 |
|   | 8622 | 8622 14 | сварочные работы                | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.001   |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.001   |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.0058  |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0394  |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.0006  |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.01064 |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.013   |
|   | 8623 | 8623 16 | газовая резка металлв           | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.0788  |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.0012  |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.02128 |
|   |      |         |                                 |                                       |   |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.026   |

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха. 2028 г

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения |                         | Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения |                       |                 | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу |                  |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
|                                       | Высота, м                       | Диаметр, размер сечения | Скорость, м/с                                             | Объемный расход, м³/с | Температура, °С |                                                | Максимальное, г/с                                          | Суммарное, т/год |
| 1                                     | 2                               | 3                       | 4                                                         | 5                     | 6               | 7                                              | 8                                                          | 9                |
| 3045                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.1251774        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0203413        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0109166        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.016375         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.1091664        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0021833        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0545832        |
| 3046                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.1251774        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0135609        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0109166        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.016375         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.1091664        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0021833        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0545832        |
| 8603                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2902                                           | 0.0406                                                     | 0.0526           |
| 8604                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.000006                                                   | 0.00001          |
| 8605                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2936                                           | 0.0536                                                     | 0.1041           |
| 8606                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0373                                                     | 0.6518           |
| 3538                                  | 2                               | 0,05                    | 34,24                                                     | 0.0672302             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.1667712        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0271003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.014544         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.021816         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.14544          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.0000003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.0029088        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.07272          |
| 3539                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.198144         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0321984        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.01728          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.1728           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.0000003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.003456         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.0864           |
| 3540                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560167             | 274             | 301                                            | 0.103                                                      | 0.198144         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0167375                                                  | 0.0321984        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.00875                                                    | 0.01728          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.01375                                                    | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.09                                                       | 0.1728           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.0000003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.001875                                                   | 0.003456         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.045                                                      | 0.0864           |
| 3541                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.1144445                                                  | 0.297216         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0185972                                                  | 0.0482976        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0097222                                                  | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0152778                                                  | 0.03888          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.1                                                        | 0.2592           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.0000005        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0020833                                                  | 0.005184         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.05                                                       | 0.1296           |
| 9095                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0462778                                                  | 0.0606393        |
| 9096                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0135736                                                  | 0.01804272       |
| 9098                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.00164                                                    | 0.005662656      |
| 9097                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 123                                            | 0.0000667                                                  | 0.0000192        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 143                                            | 0.0000007                                                  | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 146                                            | 0.0000083                                                  | 0.0000024        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 164                                            | 0.0000111                                                  | 0.0000032        |

|      |   |      |       |        |      |      |           |             |
|------|---|------|-------|--------|------|------|-----------|-------------|
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0000118 | 0.0000034   |
| 3542 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.2130048   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0346133   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.027864    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.18576     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.00000034  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0037152   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.09288     |
| 3543 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.297216    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0482976   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.02592     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.03888     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.2592      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.00000048  |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.005184    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.1296      |
| 7711 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0049491 | 0.02138     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0004259 | 0.00184     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0006944 | 0.003       |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0061574 | 0.0266      |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0003472 | 0.0015      |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0015278 | 0.0066      |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0006481 | 0.0028      |
| 7712 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0194083 | 0.015       |
| 7713 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0041208 | 0.057       |
| 7714 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.09456     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.00144     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.025536    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.0312      |
| 3544 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.2130048   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0346133   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.027864    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.18576     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000003   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0037152   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.09288     |
| 3545 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.396288    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0643968   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.03456     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.05184     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.3456      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000006   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.006912    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.1728      |
| 7681 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056 | 0.0139      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139 | 0.00109     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375   | 0.0027      |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722 | 0.0133      |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917 | 0.00093     |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889 | 0.001       |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889 | 0.001       |
| 7682 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0011208 | 0.009296364 |
| 7683 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0394      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0006      |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.01064     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.013       |
| 7684 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0006667 | 0.00096     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0000069 | 0.00001     |
|      |   |      |       |        |      | 146  | 0.0006944 | 0.001       |
|      |   |      |       |        |      | 164  | 0.0001111 | 0.00016     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0001042 | 0.00015     |
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0001181 | 0.00017     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.000125  | 0.00018     |
| 3051 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.1420032   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0230755   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.012384    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.12384     |

|      |   |      |       |        |      |      |           |           |
|------|---|------|-------|--------|------|------|-----------|-----------|
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000002 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0024768 |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.06192   |
| 3052 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.198144  |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0321984 |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.01728   |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.02592   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.1728    |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000003 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.003456  |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.0864    |
| 8622 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056 | 0.0139    |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139 | 0.00109   |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375   | 0.0027    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722 | 0.0133    |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917 | 0.00093   |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889 | 0.001     |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889 | 0.001     |
| 8621 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0011208 | 0.0058    |
| 8623 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0394    |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0006    |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.01064   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.013     |

## 3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения                  | Наименование и тип<br>пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % |             | Код загрязняющего вещества, по которому<br>происходит очистка | Коэффициент обеспеченности, К <sup>(1)</sup> , % |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                            |                                                          | Проектный        | Фактический |                                                               |                                                  |
| 1                                          | 2                                                        | 3                | 4           | 5                                                             | 6                                                |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует! |                                                          |                  |             |                                                               |                                                  |

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год**

| Код ЗВ             | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, г/с | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, т/год, (М) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                  | 2                                                                                         | 3                                           | 4                                                  |
| 123                | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.2084603                                   | 0.2235192                                          |
| 143                | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0059612                                   | 0.0066702                                          |
| 146                | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0007027                                   | 0.0010024                                          |
| 164                | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                | 0.0001222                                   | 0.0001632                                          |
| 301                | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 1.1604542                                   | 2.6256568                                          |
| 304                | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.180021                                    | 0.4108918                                          |
| 326                | Озон (435)                                                                                | 0.0001299                                   | 0.0001734                                          |
| 328                | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.094111                                    | 0.2241532                                          |
| 330                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.147889                                    | 0.33623                                            |
| 337                | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 1.0653936                                   | 2.3521128                                          |
| 342                | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.0029306                                   | 0.00336                                            |
| 344                | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)                      | 0.0043056                                   | 0.0086                                             |
| 703                | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 1.89E-06                                    | 0.000004                                           |
| 1325               | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0201666                                   | 0.0448306                                          |
| 2754               | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 0.484                                       | 1.1207664                                          |
| 2902               | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.0406                                      | 0.0526176                                          |
| 2908               | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 0.128037733                                 | 0.8280434                                          |
| 2936               | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.05355                                     | 0.1041012                                          |
| <b>В С Е Г О :</b> |                                                                                           | <b>3.5968375</b>                            | <b>8.342896</b>                                    |

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год. 2028 год

| Код загрязняющего вещества                    | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников | В том числе               |                      | Из поступивших на очистку |                                   |                      | Всего выброшено в атмосферу |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                               |                                                                                           |                                                         | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу     | уловлено и обезврежено фактически | из них утилизировано |                             |
| 1                                             | 2                                                                                         | 3                                                       | 4                         | 5                    | 6                         | 7                                 | 8                    | 9                           |
| <b>В С Е Г О :</b>                            |                                                                                           | 8.342896                                                | 8.342896                  | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 8.342896                    |
| в том числе:                                  |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| <b>Т в е р д ы е:</b>                         |                                                                                           | 1.4402744000                                            | 1.4402744000              | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.4402744000                |
| из них:                                       |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| 123                                           | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.2235192                                               | 0.2235192                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.2235192                   |
| 143                                           | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0066702                                               | 0.0066702                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0066702                   |
| 146                                           | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0010024                                               | 0.0010024                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0010024                   |
| 164                                           | Никель оксид /в пересчете на никель/ (440)                                                | 0.0001632                                               | 0.0001632                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001632                   |
| 328                                           | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.2241532                                               | 0.2241532                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.2241532                   |
| 703                                           | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 0.000004                                                | 0.000004                  | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.000004                    |
| 2902                                          | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.0526176                                               | 0.0526176                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0526176                   |
| 2908                                          | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 0.8280434                                               | 0.8280434                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.8280434                   |
| 2936                                          | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.1041012                                               | 0.1041012                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.1041012                   |
| <b>Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:</b> |                                                                                           |                                                         |                           | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    |                             |
| из них:                                       |                                                                                           | 6.9026218                                               | 6.9026218                 |                      |                           |                                   |                      | 6.9026218                   |
| 301                                           | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 2.6256568                                               | 2.6256568                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 2.6256568                   |
| 304                                           | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.4108918                                               | 0.4108918                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.4108918                   |
| 326                                           | Озон (435)                                                                                | 0.0001734                                               | 0.0001734                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001734                   |
| 330                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.33623                                                 | 0.33623                   | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.33623                     |
| 337                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 2.3521128                                               | 2.3521128                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 2.3521128                   |
| 342                                           | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.00336                                                 | 0.00336                   | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.00336                     |
| 344                                           | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (445)                      | 0.0086                                                  | 0.0086                    | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0086                      |
| 1325                                          | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0448306                                               | 0.0448306                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0448306                   |
| 2754                                          | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 1.1207664                                               | 1.1207664                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.1207664                   |

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ. 2029 год

Жылойский район, Программа 1 ликвидация заводских объектов

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции    | Время работы источника выделения, час |        | Наименование загрязняющего вещества                                                        | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       | в сутки                               | за год |                                                                                            |                                                          |                                                                             |
| А                                                     | 1                                     | 2                         | 3                                                     | 4                                     | 5                                     | 6      | 7                                                                                          | 8                                                        | 9                                                                           |
| <b>Площадка 1</b>                                     |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        |                                                                                            |                                                          |                                                                             |
| 002.Участок территории КТЛ-2                          | 3045                                  | 3045 06                   | Дизельный генератор, 12 кВт                           | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 1920   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)                                                 | 0.0834517                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)                                                 | 0.0135609                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)                                               | 0.0072778                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)                                               | 0.0109166                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)                                               | 0.0727776                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)                                                | 0.00000013                                                                  |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)                                               | 0.0014556                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)                                                | 0.0363888                                                                   |
|                                                       | 3046                                  | 3046 07                   | Дизельный генератор, 12 кВт                           | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 1920   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)                                                 | 0.0834517                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)                                                 | 0.0135609                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)                                               | 0.0072778                                                                   |
|                                                       |                                       |                           |                                                       |                                       |                                       |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)                                               | 0.0109166                                                                   |

| A                             | 1    | 2       | 3                               | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8            | 9           |
|-------------------------------|------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.0727776   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000001   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0014556   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0363888   |
|                               | 8603 | 8603 08 | работа болгарки                 | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 360  | взвешенные частицы (116)                                                                   | 2902 (116)   | 0.0526      |
|                               | 8604 | 8604 09 | работа перфората                | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 360  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.00001     |
|                               | 8605 | 8605 10 | работа пилы                     | Работы и услуги подрядных организаций | 2 | 540  | Пыль древесная (1039*)                                                                     | 2936 (1039*) | 0.1041      |
|                               | 8606 | 8606 11 | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494)   | 0.651785288 |
| 003. Участок резервуаров РПСН | 3538 | 3538 12 | Дизельный генератор, 40 кВт     | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.13602276  |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0203252   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.010908    |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.016362    |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.10908     |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000002   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.0021816   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.05454     |
|                               | 3539 | 3539 13 | Дизельный генератор, 40 кВт     | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)     | 0.148608    |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)     | 0.0241488   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583)   | 0.01296     |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516)   | 0.01944     |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584)   | 0.1296      |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)    | 0.0000002   |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609)   | 0.002592    |
|                               |      |         |                                 |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)    | 0.0648      |

| A | 1    | 2       | 3                                               | 4                                     | 5 | 6     | 7                                                                                          | 8          | 9           |
|---|------|---------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|   | 3540 | 3540 06 | Дизельный генератор,.45 Квт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.148608    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0241488   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.01296     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.01944     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.1296      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000002   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.002592    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0648      |
|   | 3541 | 3541 10 | Дизельный генератор, 50 КВт                     | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.198144    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0321984   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.01728     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.02592     |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.1728      |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000003   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.003456    |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0864      |
|   | 9095 | 9095 11 | выемка, обратная засыпка грунта                 | Работы и услуги подрядных организаций |   | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0606393   |
|   | 9096 | 9096 12 | разгрузка,уплотнение, временное хранение грунта | Работы и услуги подрядных организаций |   | 888.8 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0119566   |
|   | 9097 | 9097 14 | сварочные работы                                | Работы и услуги подрядных организаций |   | 80    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.005662656 |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.0000192   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                       | 0146 (329) | 0.0000002   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                 | 0164 (420) | 0.0000024   |
|   |      |         |                                                 |                                       |   |       | Озон (435)                                                                                 | 0326 (435) | 0.0000032   |
|   | 9098 | 9098 13 | пыление при перемещении техники                 | Работы и услуги подрядных организаций | 4 | 960   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0000034   |

| А                              | 1    | 2       | 3                                                         | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9         |
|--------------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 004. Участок Товарный Парк СУГ | 3542 | 3542 15 | Дизельный генератор , 45 кВт                              | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.1420032 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0230755 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.012384  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.018576  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.12384   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000002 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0024768 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.06192   |
|                                | 3543 | 3543 05 | Дизельный генератор 50 кВт                                | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.148608  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0241488 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.01296   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.01944   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.1296    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000002 |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.002592  |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0648    |
|                                | 7711 | 7711 06 | сварочные работы                                          | Работы и услуги подрядных организаций |   |      | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.01069   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00092   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.0015    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.0133    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.00075   |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.0033    |
|                                |      |         |                                                           |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0014    |
|                                | 7712 | 7712 07 | разгрузка, перемещение, временное хранение грунта         | Работы и услуги подрядных организаций |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0091136 |
|                                | 7713 | 7713 08 | пыление при перемещении техники при производстве земляных | Работы и услуги подрядных организаций |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0569659 |

| A                    | 1    | 2       | 3                          | 4                                     | 5 | 6    | 7                                                                                          | 8          | 9         |
|----------------------|------|---------|----------------------------|---------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
|                      | 7714 | 7714 09 | газовая резка металла      | Работы и услуги подрядных организаций |   |      | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.0788    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.0012    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.02128   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.026     |
| 005. Участок КТЛ 2.2 | 3544 | 3544 10 | Дизельный генератор 45 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 6 | 1440 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.2130048 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0346133 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.018576  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.027864  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.18576   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000003 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.0037152 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.09288   |
|                      | 3545 | 3545 10 | Дизельный генератор 50 кВт | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 1920 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.297216  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          | 0304 (6)   | 0.0482976 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       | 0328 (583) | 0.02592   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    | 0330 (516) | 0.03888   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.2592    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          | 0703 (54)  | 0.0000005 |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              | 1325 (609) | 0.005184  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.1296    |
|                      | 7681 | 7681 10 | сварочные работы           | Работы и услуги подрядных организаций | 8 | 400  | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)    | 0123 (274) | 0.00695   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.000545  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                     | 0301 (4)   | 0.00135   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.00665   |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.000465  |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Фториды неорганические плохо растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.0005    |
|                      |      |         |                            |                                       |   |      | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0005    |

| A                                                                                          | 1                                                 | 2       | 3                               | 4                                     | 5                                     | 6   | 7                                                                                       | 8                                      | 9           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                                            | 7682                                              | 7682 10 | пыление при перемещении техники | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 960 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       | 2908 (494)                             | 0.005229204 |
|                                                                                            | 7683                                              | 7683 10 | газовая резка металла           | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                             | 0.0394      |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                             | 0.0006      |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.01064     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.013       |
|                                                                                            | 7684                                              | 7684 10 | сварочные работы                | Работы и услуги подрядных организаций | 8                                     | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | 0123 (274)                             | 0.00096     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/                          | 0143 (327)                             | 0.00001     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                    | 0146 (329)                             | 0.001       |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                              | 0164 (420)                             | 0.00016     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.00015     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Озон (435)                                                                              | 0326 (435)                             | 0.00017     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.00018     |
|                                                                                            | 006. Участок Резервуаров воды на Старой Котельной | 3051    | 3051 10                         | Дизельный генератор 45 кВт            | Работы и услуги подрядных организаций | 6   | 1440                                                                                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4)    |
| Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                          |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0304 (6)                               | 0.0173066   |
| Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                       |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0328 (583)                             | 0.009288    |
| Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                    |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0330 (516)                             | 0.013932    |
| Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                          |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0337 (584)                             | 0.09288     |
| Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                          |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 0703 (54)                              | 0.0000002   |
| Формальдегид (Метаналь) (609)                                                              |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 1325 (609)                             | 0.0018576   |
| Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     |                                                                                         | 2754 (10)                              | 0.04644     |
| 3052                                                                                       |                                                   | 3052 11 | Дизельный генератор 50 кВт      | Работы и услуги подрядных организаций | 4                                     | 960 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | 0301 (4)                               | 0.148608    |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                       | 0304 (6)                               | 0.0241488   |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    | 0328 (583)                             | 0.01296     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                 | 0330 (516)                             | 0.01944     |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       | 0337 (584)                             | 0.1296      |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                       | 0703 (54)                              | 0.0000002   |
|                                                                                            |                                                   |         |                                 |                                       |                                       |     | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                           | 1325 (609)                             | 0.002592    |

| A | 1    | 2       | 3                                  | 4                                                  | 5 | 6   | 7                                                                                             | 8          | 9        |
|---|------|---------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Алканы C12-19 /в пересчете на C/<br>(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), (10) | 2754 (10)  | 0.0648   |
|   | 8621 | 8621 15 | пыление при перемещении<br>техники | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци      |   | 960 | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.00695  |
|   | 8622 | 8622 14 | сварочные работы                   | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци<br>й |   | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо<br>триоксид, Железа оксид) /в пересчете<br>на железо/ (274) | 0123 (274) | 0.000545 |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Марганец и его соединения /в<br>пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.00135  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                        | 0301 (4)   | 0.00665  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.000465 |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Фтористые газообразные соединения<br>/в пересчете на фтор/ (617)                              | 0342 (617) | 0.0005   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Фториды неорганические плохо<br>растворимые, (615)                                            | 0344 (615) | 0.0005   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (494)                          | 2908 (494) | 0.0046   |
|   | 8623 | 8623 16 | газовая резка металлв              | Работы и<br>услуги<br>подрядных<br>организаци<br>й |   | 400 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо<br>триоксид, Железа оксид) /в пересчете<br>на железо/ (274) | 0123 (274) | 0.0394   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Марганец и его соединения /в<br>пересчете на марганца (IV) оксид/                             | 0143 (327) | 0.0006   |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                        | 0301 (4)   | 0.01064  |
|   |      |         |                                    |                                                    |   |     | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                                          | 0337 (584) | 0.013    |

6.2847922

## 3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения                  | Наименование и тип<br>пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % |             | Код загрязняющего вещества, по которому<br>происходит очистка | Коэффициент обеспеченности, К <sup>(1)</sup> , % |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                            |                                                          | Проектный        | Фактический |                                                               |                                                  |
| 1                                          | 2                                                        | 3                | 4           | 5                                                             | 6                                                |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует! |                                                          |                  |             |                                                               |                                                  |

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.2029 г

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения |                         | Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения |                       |                 | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу |                  |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
|                                       | Высота, м                       | Диаметр, размер сечения | Скорость, м/с                                             | Объемный расход, м3/с | Температура, °С |                                                | Максимальное, г/с                                          | Суммарное, т/год |
| 1                                     | 2                               | 3                       | 4                                                         | 5                     | 6               | 7                                              | 8                                                          | 9                |
| 3045                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.0834517        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0135609        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0072778        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.0109166        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.0727776        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.00000013       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0014556        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0363888        |
| 3046                                  | 2                               | 0,08                    | 11,14                                                     | 0,056                 | 450             | 301                                            | 0.0274666                                                  | 0.0834517        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0044633                                                  | 0.0135609        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0023333                                                  | 0.0072778        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0036667                                                  | 0.0109166        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.024                                                      | 0.0727776        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.00000004                                                 | 0.0000001        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0005                                                     | 0.0014556        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.012                                                      | 0.0363888        |
| 8603                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2902                                           | 0.0406                                                     | 0.0526           |
| 8604                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.000006                                                   | 0.00001          |
| 8605                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2936                                           | 0.05355                                                    | 0.1041           |
| 8606                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0373                                                     | 0.651785288      |
| 3538                                  | 2                               | 0,05                    | 34,24                                                     | 0.0672302             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.13602276       |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0203252        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.010908         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.016362         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.10908          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.0021816        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.05454          |
| 3539                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.0915555                                                  | 0.148608         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0148778                                                  | 0.0241488        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0077778                                                  | 0.01296          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0122222                                                  | 0.01944          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.08                                                       | 0.1296           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000001                                                  | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0016667                                                  | 0.002592         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.04                                                       | 0.0648           |
| 3540                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560167             | 274             | 301                                            | 0.103                                                      | 0.148608         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0167375                                                  | 0.0241488        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.00875                                                    | 0.01296          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.01375                                                    | 0.01944          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.09                                                       | 0.1296           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.001875                                                   | 0.002592         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.045                                                      | 0.0648           |
| 3541                                  | 2                               | 0,05                    | 28,53                                                     | 0.0560169             | 274             | 301                                            | 0.1144445                                                  | 0.198144         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 304                                            | 0.0185972                                                  | 0.0321984        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 328                                            | 0.0097222                                                  | 0.01728          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 330                                            | 0.0152778                                                  | 0.02592          |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 337                                            | 0.1                                                        | 0.1728           |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 703                                            | 0.0000002                                                  | 0.0000003        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 1325                                           | 0.0020833                                                  | 0.003456         |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 2754                                           | 0.05                                                       | 0.0864           |
| 9095                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0462778                                                  | 0.0606393        |
| 9096                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.0135736                                                  | 0.0119566        |
| 9098                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 2908                                           | 0.00164                                                    | 0.005662656      |
| 9097                                  | 2                               |                         |                                                           |                       | 35,9            | 123                                            | 0.0000667                                                  | 0.0000192        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 143                                            | 0.0000007                                                  | 0.0000002        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 146                                            | 0.0000083                                                  | 0.0000024        |
|                                       |                                 |                         |                                                           |                       |                 | 164                                            | 0.0000111                                                  | 0.0000032        |

|      |   |      |       |        |      |      |           |             |
|------|---|------|-------|--------|------|------|-----------|-------------|
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0000118 | 0.0000034   |
| 3542 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.1420032   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0230755   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.012384    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.12384     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000002   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0024768   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.06192     |
| 3543 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.148608    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0241488   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.01296     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.01944     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.1296      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000002   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.002592    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.0648      |
| 7711 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0049491 | 0.01069     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0004259 | 0.00092     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0006944 | 0.0015      |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0061574 | 0.0133      |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0003472 | 0.00075     |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0015278 | 0.0033      |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0006481 | 0.0014      |
| 7712 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0194083 | 0.0091136   |
| 7713 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0041208 | 0.0569659   |
| 7714 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0788      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0012      |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.02128     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.026       |
| 3544 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.2130048   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0346133   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.018576    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.027864    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.18576     |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000003   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0037152   |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.09288     |
| 3545 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.297216    |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0482976   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.02592     |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.03888     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.2592      |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000005   |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.005184    |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.1296      |
| 7681 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056 | 0.00695     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139 | 0.000545    |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375   | 0.00135     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722 | 0.00665     |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917 | 0.000465    |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889 | 0.0005      |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889 | 0.0005      |
| 7682 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0011208 | 0.005229204 |
| 7683 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0394      |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0006      |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.01064     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.013       |
| 7684 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0006667 | 0.00096     |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0000069 | 0.00001     |
|      |   |      |       |        |      | 146  | 0.0006944 | 0.001       |
|      |   |      |       |        |      | 164  | 0.0001111 | 0.00016     |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0001042 | 0.00015     |
|      |   |      |       |        |      | 326  | 0.0001181 | 0.00017     |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.000125  | 0.00018     |
| 3051 | 2 | 0,05 | 28.07 | 0.0551 | 250  | 301  | 0.103     | 0.1065024   |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0167375 | 0.0173066   |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.00875   | 0.009288    |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.01375   | 0.013932    |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.09      | 0.09288     |

|      |   |      |       |        |      |      |           |           |
|------|---|------|-------|--------|------|------|-----------|-----------|
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000002 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.001875  | 0.0018576 |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.045     | 0.04644   |
| 3052 | 2 | 0,05 | 38.99 | 0.0765 | 250  | 301  | 0.1144445 | 0.148608  |
|      |   |      |       |        |      | 304  | 0.0185972 | 0.0241488 |
|      |   |      |       |        |      | 328  | 0.0097222 | 0.01296   |
|      |   |      |       |        |      | 330  | 0.0152778 | 0.01944   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.1       | 0.1296    |
|      |   |      |       |        |      | 703  | 0.0000002 | 0.0000002 |
|      |   |      |       |        |      | 1325 | 0.0020833 | 0.002592  |
|      |   |      |       |        |      | 2754 | 0.05      | 0.0648    |
| 8622 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0193056 | 0.00695   |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0015139 | 0.000545  |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.00375   | 0.00135   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0184722 | 0.00665   |
|      |   |      |       |        |      | 342  | 0.0012917 | 0.000465  |
|      |   |      |       |        |      | 344  | 0.0013889 | 0.0005    |
|      |   |      |       |        |      | 2908 | 0.0013889 | 0.0005    |
| 8621 | 2 |      |       |        | 35,9 | 2908 | 0.0011208 | 0.0046    |
| 8623 | 2 |      |       |        | 35,9 | 123  | 0.0547222 | 0.0394    |
|      |   |      |       |        |      | 143  | 0.0008333 | 0.0006    |
|      |   |      |       |        |      | 301  | 0.0147778 | 0.01064   |
|      |   |      |       |        |      | 337  | 0.0180556 | 0.013     |

**3.59683752**

**6.2847922**

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год.2029 год

| Код загрязняющего вещества                    | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников | В том числе               |                      | Из поступивших на очистку |                                   |                      | Всего выброшено в атмосферу |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                               |                                                                                           |                                                         | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу     | уловлено и обезврежено фактически | из них утилизировано |                             |
| 1                                             | 2                                                                                         | 3                                                       | 4                         | 5                    | 6                         | 7                                 | 8                    | 9                           |
| <b>В С Е Г О :</b>                            |                                                                                           | <b>6.284792</b>                                         | <b>6.284792</b>           | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>6.284792</b>             |
| в том числе:                                  |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| <b>Т в е р д ы е:</b>                         |                                                                                           | <b>1.3146362200</b>                                     | <b>1.3146362200</b>       | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>1.3146362200</b>         |
| из них:                                       |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| 123                                           | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.1831692                                               | 0.1831692                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.1831692                   |
| 143                                           | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0044202                                               | 0.0044202                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0044202                   |
| 146                                           | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0010024                                               | 0.0010024                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0010024                   |
| 164                                           | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                | 0.0001632                                               | 0.0001632                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001632                   |
| 328                                           | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.1607516                                               | 0.1607516                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.1607516                   |
| 703                                           | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 2.73E-06                                                | 2.73E-06                  | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 2.73E-06                    |
| 2902                                          | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.0526176                                               | 0.0526176                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0526176                   |
| 2908                                          | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 0.80840809                                              | 0.80840809                | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.80840809                  |
| 2936                                          | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.1041012                                               | 0.1041012                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.1041012                   |
| <b>Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:</b> |                                                                                           | <b>4.97015596</b>                                       | <b>4.97015596</b>         | <b>0</b>             | <b>0</b>                  | <b>0</b>                          | <b>0</b>             | <b>4.97015596</b>           |
| из них:                                       |                                                                                           |                                                         |                           |                      |                           |                                   |                      |                             |
| 301                                           | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 1.90113856                                              | 1.90113856                | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.90113856                  |
| 304                                           | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.2995336                                               | 0.2995336                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.2995336                   |
| 326                                           | Озон (435)                                                                                | 0.0001734                                               | 0.0001734                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0001734                   |
| 330                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.2411272                                               | 0.2411272                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.2411272                   |
| 337                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 1.6862952                                               | 1.6862952                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 1.6862952                   |
| 342                                           | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.00168                                                 | 0.00168                   | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.00168                     |
| 344                                           | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)                      | 0.0043                                                  | 0.0043                    | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0043                      |
| 1325                                          | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0321504                                               | 0.0321504                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.0321504                   |
| 2754                                          | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 0.8037576                                               | 0.8037576                 | 0                    | 0                         | 0                                 | 0                    | 0.8037576                   |

**Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год**

| Код ЗВ            | Наименование загрязняющего вещества                                                       | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, г/с | Выброс<br>вещества с учетом<br>очистки, т/год, (М) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                                                                         | 3                                           | 4                                                  |
| 123               | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)   | 0.2084603                                   | 0.1831692                                          |
| 143               | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                      | 0.0059612                                   | 0.0044202                                          |
| 146               | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                      | 0.0007027                                   | 0.0010024                                          |
| 164               | Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)                                                | 0.0001222                                   | 0.0001632                                          |
| 301               | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                    | 1.1604542                                   | 1.90113856                                         |
| 304               | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                         | 0.180021                                    | 0.2995336                                          |
| 326               | Озон (435)                                                                                | 0.0001299                                   | 0.0001734                                          |
| 328               | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                      | 0.094111                                    | 0.1607516                                          |
| 330               | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                   | 0.147889                                    | 0.2411272                                          |
| 337               | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                         | 1.0653936                                   | 1.6862952                                          |
| 342               | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                             | 0.0029306                                   | 0.00168                                            |
| 344               | Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)                      | 0.0043056                                   | 0.0043                                             |
| 703               | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)                                                         | 1.89E-06                                    | 2.73E-06                                           |
| 1325              | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                             | 0.0201666                                   | 0.0321504                                          |
| 2754              | Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); (10) | 0.484                                       | 0.8037576                                          |
| 2902              | Взвешанные частицы (116)                                                                  | 0.0406                                      | 0.0526176                                          |
| 2908              | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                         | 0.128037733                                 | 0.80840809                                         |
| 2936              | Пыль древесная (1039*)                                                                    | 0.05355                                     | 0.1041012                                          |
| <b>В С Е Г О:</b> |                                                                                           | <b>3.5968375</b>                            | <b>6.284792</b>                                    |