



**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ**

**ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»  
на 2027-2030 годы**

**Исполнитель:**  
Директор  
ТОО «Восток Экология ПВ»  
  
М.А. Регатунова



**г. Павлодар**

**2026 год**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производственного<br>объекта | Месторасположение<br>по коду<br>КАТО | Месторасположение,<br>координаты | Бизнес<br>идентификационный<br>номер<br>(далее –<br>БИН) | Вид деятельности<br>по общему<br>классификатору<br>видов<br>экономической<br>деятельности<br>(далее - ОКЭД) | Краткая характеристика<br>производственного процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Реквизиты                                                                                                                                                                                                      | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ТОО «Богатырь Комир»                         | 5501000<br>0                         | 51°41'27''<br>75°25'15''         | 970340000<br>843                                         | 5101                                                                                                        | Основной производственной деятельностью предприятия является добыча угля открытым способом ТОО «Богатырь Комир» имеет законченный технологический цикл, включающий добычу, усреднение и отгрузку угля, выемку внешней и внутренней (селективной) вскрыши, транспортировку вскрышных пород с применением железнодорожного и автомобильного транспорта на внешние и внутренние отвалы.<br>Вспомогательное производство-комплекс по добыче, переработке и выпуску щебня. Подразделения, предназначенные для обслуживания основного производства строительные работы, материальное снабжение. | Юридический адрес: Республика Казахстан, Павлодарская обл., город Экибастуз, ул. Бауыржан Момышұлы, 23.<br>БИН: 970340000843<br>БИК: HSBKZZKX<br>ИИК: KZ75601036100000<br>2513 в АО «Народный банк Казахстана» | 1 категория.<br><br>Проектная мощность – 50 млн. тонн угля в год. |

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

| Вид отхода                                                                                                                                                                                                                                       | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Лимит накопления отходов, тонн | Вид операции, которой подвергается отход                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                   | 3                              | 4                                                                            |
| Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (упаковочные тары с высохшими или просроченными ЛКМ, инструменты с высохшими ЛКМ)                                                                     | 08 01 11*                                           | 9,775                          | передача в специализированную организацию                                    |
| Твердые отходы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (загрязненный сорбент – фиброил, осадок сепараторов нефтепродуктов, пленка, всплывающая из нефтеуловителя)                                            | 10 11 19*                                           | 8,292                          | утилизируется на предприятии путем сжигания                                  |
| Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла моторные масла, трансмиссионные масла, промышленные масла, обводненное масло                                                                                                                  | 13 02 08*                                           | 2179,282                       | частично используются на собственные нужды. передаются сторонней организации |
| Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами тара из-под ГСМ                                                                                                                                                                | 15 01 10*                                           | 68,483                         | передача в специализированную организацию                                    |
| Абсорбенты, фильтровальные материалы включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь и обтирочный материал, СИЗ, загрязненные опасными веществами) | 15 02 02*                                           | 58,817                         | передача в специализированную организацию                                    |
| Масляные фильтры (отработанные фильтры: масляные, топливные, антифризные, нефтеловушек.)                                                                                                                                                         | 16 01 07*                                           | 21,639                         | передача в специализированную организацию                                    |
| Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (песок, щебень, опилки, загрязненные нефтепродуктами)                                                                                        | 16 01 21*                                           | 778,499                        | передача в специализированную организацию                                    |
| Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов (отработанный электролит                                                                                                                                                              | 16 06 06*                                           | 3,236                          | передача в специализированную организацию                                    |

|                                                                                                                                                                              |           |          |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------------|
| кислотный; отработанный электролит щелочной)                                                                                                                                 |           |          |                                           |
| Отходы, содержащие масла (нефтешламы)                                                                                                                                        | 16 07 08* | 21,289   | передача в специализированную организацию |
| Каменноугольная смола и просмоленные продукты (щебень, песок, пропитанный антраценовым маслом )                                                                              | 17 03 03* | 25       | передача в специализированную организацию |
| Изоляционные материалы, содержащие асбест (отходы асбоматериалов)                                                                                                            | 17 06 01* | 0,554    | передача в специализированную организацию |
| Твердые горючие отходы, содержащие опасные вещества резинотехнических материалов отходы, загрязненные ГСМ                                                                    | 16 02 13  | 87       | передача в специализированную организацию |
| Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отходы, содержащие ртуть отработанные ртутьсодержащие лампы и термометры)                                              | 20 01 21* | 0,726    | передача в специализированную организацию |
| Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (отработанные батареи аккумуляторы) | 20 01 33* | 145,82   | передача в специализированную организацию |
| Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (Реактивы)                                     | 16 05 06* | 0,037    | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (осадок из отстойников шахтных вод)                                                                                                               | 01 04 99  |          | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (древесные отходы)                                                                                                                                | 03 01 99  | 2465,902 | передача в специализированную организацию |
| Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (зола и золошлаки)                                                                        | 10 01 01  | 4712,051 | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (пыль угля, уловленная аспирационными системами)                                                                                                  | 10 01 99  | 113,2    | передача в специализированную организацию |
| Остатки стекловолоконных материалов (отходы электроизоляционных материалов)                                                                                                  | 10 11 03  | 7,39     | передача в специализированную организацию |
| Отходы стекла, за исключением упомянутых в 10 11 11 (отходы из стекла и фарфора)                                                                                             | 10 11 12  | 3,731    | передача в специализированную организацию |
| Опилки и стружка черных металлов (отходы металлообработки)                                                                                                                   | 12 01 01  | 260      | передача в специализированную организацию |

|                                                                                                                                     |          |          |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------|
| Отходы сварки (огарки электродов; шлак сварочный)                                                                                   | 12 01 13 | 16,588   | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (отходы абразивно металлические (пыль, обломки шлифовальных материалов)                                  | 12 01 99 | 0,218    | передача в специализированную организацию |
| Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (СИЗ)              | 15 02 03 | 850,72   | передача в специализированную организацию |
| Отработанные шины (пневмошины использованные)                                                                                       | 16 01 03 | 850,72   | передача в специализированную организацию |
| Антифризы, за исключением 16 01 14 (отработанная охлаждающая жидкость)                                                              | 16 01 15 | 61,469   | передача в специализированную организацию |
| Цветные металлы (отходы и лом цветных металлов)                                                                                     | 16 01 18 | 8,422    | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (фильтры воздушные отработанные (спецоборудования и техники))                                            | 16 01 19 | 17,585   | передача в специализированную организацию |
| Составляющие компоненты, не определенные иначе (свечи зажигания, отработанные)                                                      | 16 01 22 | 0,018    | передача в специализированную организацию |
| Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (отходы порошка огнетушащего)                                           | 16 03 04 | 4        | передача в специализированную организацию |
| Медь, бронза, латунь (отходы и лом бронзы; латуни меди)                                                                             | 17 04 01 | 31,003   | передача в специализированную организацию |
| Алюминий (отходы и лом алюминия)                                                                                                    | 17 04 02 | 33,367   | передача в специализированную организацию |
| Свинец (отходы свинца)                                                                                                              | 17 04 03 | 0,6      | передача в специализированную организацию |
| Черные металлы (отходы и лом черных металлов)                                                                                       | 17 04 07 | 5474,982 | передача в специализированную организацию |
| Балласт (путевой), за исключением упомянутого в 17 05 07 (остаточный балласт при выбивке рельсошпальной решетки)                    | 17 05 08 | 40       | передача в специализированную организацию |
| Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (промышленно-строительные отходы) | 17 09 04 | 1284,266 | передача в специализированную организацию |
| Отходы очистки сточных вод (осадок очистки сточных и ливневых вод)                                                                  | 19 08 16 | 6,8      | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (осадок после обеззараживания сточных вод)                                                               | 19 08 99 | 3,34     | передача в специализированную организацию |

|                                                                                                                                                                                          |          |          |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------|
| Отходы, не указанные иначе (осадок грязесборника мойки автотранспорта)                                                                                                                   | 19 09 99 | 14       | передача в специализированную организацию |
| Отходы, не указанные иначе (отходы резинотехнических материалов)                                                                                                                         | 19 12 04 |          | передача в специализированную организацию |
| Бумага и картон (отходы макулатуры, картона и других отходов бумаги)                                                                                                                     | 20 01 01 | 55,203   | передача в специализированную организацию |
| Батареи и аккумуляторы, за исключением упомянутых в 20 01 33 (батарейки на сухих элементах)                                                                                              | 20 01 34 | 0,05     | передача в специализированную организацию |
| Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (отходы оргтехники, включая электронный лом и картриджи, списанная бытовая техника) | 20 01 36 | 16,338   | передача в специализированную организацию |
| Пластмассы (отходы пластмассы; полиэтилена, полипропилена, пенопласта)                                                                                                                   | 20 01 39 | 16,978   | передача в специализированную организацию |
| Смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы)                                                                                                                                      | 20 03 01 | 1242,14  | передача в специализированную организацию |
| Коммунальные отходы, не определенные иначе (пищевые отходы)                                                                                                                              | 20 03 99 | 430,6635 | передача в специализированную организацию |

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

| №  | Наименование показателей                                                                       | Всего |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:                                 | 314   |
| 2  | Организованных, из них:                                                                        | 177   |
|    | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:                                  | 49    |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)*                 | -     |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 28    |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 21    |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 128   |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)*                 | -     |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 3     |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 125   |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 137   |

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

| Наименование площадки    | Проектная мощность производства                                 | Источники выброса                                                                    |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта          | Периодичность инструментальных замеров |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          |                                                                 | наименование                                                                         | номер |                                            |                                                             |                                        |
| 1                        | 2                                                               | 3                                                                                    | 4     | 5                                          | 6                                                           | 7                                      |
| Горнодобывающий комплекс | Суммарное количество перерабатываемого материала 20628 тонн/год | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. УП2, УП3                       | 0001  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
| Горнодобывающий комплекс | Суммарное количество перерабатываемого материала 20628 тонн/год | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. УП4. Грохот, дробилка          | 0002  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
| Горнодобывающий комплекс | Суммарное количество перерабатываемого материала 10600 тонн/год | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. УП6, УП7.                      | 0003  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
| Горнодобывающий комплекс | Суммарное количество перерабатываемого материала 10600 тонн/год | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. УП8. Магнитный сепаратор, КП9. | 0004  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
| Горнодобывающий комплекс | Суммарное количество перерабатываемого материала 10600 тонн/год | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. УП10. УП11. УП12 в бункер к/а  | 0005  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
| Горнодобывающий комплекс | Расход топлива 10 600 тонн/год                                  | Станция Богатырская. Котельная. Дымовая труба. К/а ДКВР-10/13                        | 0006  | 51,3808<br>75,2642                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2<br>раза/отопительный сезон           |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)                          |                                        |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Азот (II) оксид (Азота оксид)                               |                                        |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Сера диоксид                                                |                                        |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Углерод оксид                                               |                                        |
| Горнодобывающий комплекс | Расход топлива 3,02 тонн/год                                    | Станция Богатырская. Кузнечное отделение. Вытяжная вентиляция.                       | 0058  | 51,3804<br>75,2608                         | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                      | 1 раз/год                              |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Азот (II) оксид (Азота оксид)                               |                                        |
|                          |                                                                 |                                                                                      |       |                                            | Сера диоксид                                                |                                        |

|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    |                                                                         |                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)                      |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Расход топлива 1,0 тонн/год                                       | Станция Степная. Кузнечный цех. Дымовая труба.                   | 0075 | 51,3806<br>75,2446 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз/год                       |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                           |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Годовое время работы д/о станков 1470 ч/год                       | Станция Степная. Цех № 1. Д/о станки. Вентиляционная труба.      | 0078 | 51,3806<br>75,2446 | Пыль древесная (1039*)                                                  | 1 раз/год                       |
| Горнодобывающий комплекс | Годовое время работы д/о станков 1470 ч/год, м/о станка-245 ч/год | Станция Степная. Цех № 1. Д/о, м/о станки. Вентиляционная труба. | 0080 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                           | 1 раз/год                       |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                          |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Пыль древесная (1039*)                                                  |                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Годовой расход топлива 1350 тонн/год                              | Станция Богатырская. Котельная. Дымовая труба. К/а ДКВР-2,5/13   | 0152 | 51,3936<br>75,2224 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 2<br>раза/отопительный<br>сезон |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                           |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                                 |
|                          |                                                                   |                                                                  |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Разгрузка камня 205 150 тонн/год                                  | Щебеночный карьер. ПДСУ № 1 (АС, агрегат дробления, грохот)      | 0161 | 51,3716<br>75,2430 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             | 2 раза в год                    |



[illegible]

|                          |                                             |                                          |      |                        |                                                                         |             |
|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Горнодобывающий комплекс | Объем переработки угля<br>20000000 тонн/год | Разрез «Богатырь». ЦПТ.                  | 0204 | 51,394975<br>75,271552 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             | 1 раз/год   |
| Горнодобывающий комплекс | Расход угля 20 т/год                        | Станция Трудовая. Кузнечный горн. Труба. | 0209 | 51,445978<br>75,193065 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в год |
|                          |                                             |                                          |      |                        | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                           |             |
|                          |                                             |                                          |      |                        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |             |
|                          |                                             |                                          |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |             |
|                          |                                             |                                          |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |             |

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

| Наименование площадки    | Источник выброса                                                     |       | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ                                                                                                                                             | Вид потребляемого сырья/ материала (название)  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                          | Наименование                                                         | Номер |                                            |                                                                                                                                                                               |                                                |
| 1                        | 2                                                                    | 3     | 4                                          | 5                                                                                                                                                                             | 6                                              |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Котельная . Вентиляционная труба. Сварочные работы. | 0007  | 51,3808<br>75,2642                         | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)                                                                                                                          | Электроды марки УОНИ 13/55, МР-3, НЖ-13, ЦУ-5, |
|                          |                                                                      |       |                                            | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          | ЦЧ-4.                                          |
|                          |                                                                      |       |                                            | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                                                                                                          |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                                                |
|                          |                                                                      |       |                                            | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Дыхательный клапан.                      | 0008  | 51,3818<br>75,2726                         | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                            | Нефтепродукты                                  |
|                          |                                                                      |       |                                            | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                       |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Дыхательный клапан.                      | 0009  | 51,3818<br>75,2726                         | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                            | Нефтепродукты                                  |
|                          |                                                                      |       |                                            | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                       |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Насос.                                   | 0010  | 51,3818<br>75,2726                         | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | Отработанное масло                             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Склад масел. Вентиляционная труба        | 0011  | 51,3818<br>75,2726                         | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | Масло                                          |

|                          |                                                                        |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Склад масел. Вентиляционная труба.         | 0012 | 51,3818<br>75,2726 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                       | Масло                      |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Склад масел. Вентиляционная труба.         | 0013 | 51,3818<br>75,2726 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                            | Масло                      |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Склад ГСМ. Насосная. Вентиляционная труба.            | 0014 | 51,3818<br>75,2726 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                        | Масло                      |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Очистные сооружения. Вентиляционная труба.            | 0015 | 51,3743<br>75,2726 | Хлор (621)                                                                                                                                                                                                                                           | Гипохлорит кальция         |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Очистные сооружения. Вентиляционная труба.            | 0016 | 51,3743<br>75,2806 | Хлор (621)                                                                                                                                                                                                                                           | Гипохлорит кальция         |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Цех ТО. Крышной вентилятор.       | 0017 | 51,3818<br>75,2726 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) | Масло, диз. топливо, песок |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Цех ТО. Крышной вентилятор.       | 0018 | 51,3818<br>75,2726 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                     | Электроды МР-3, МР-4,5     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Цех ТО. Крышной вентилятор.       | 0019 | 51,3818<br>75,2726 | Железо (II, III) оксиды<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                     | Электроды МР-3, МР-4,5     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Токарный цех. Крышной вентилятор. | 0020 | 51,3818<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                                                      | Металл                     |

|                          |                                                                                                 |      |                    |                                                                                |             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Токарный цех. Крышной вентилятор.                          | 0021 | 51,3818<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | Металл      |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                             |             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Комната слесарей. Крышной вентилятор.                      | 0022 | 51,3818<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | Металл      |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Цех по ремонту крышевого оборудования. Крышной вентилятор. | 0023 | 51,3818<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | Металл      |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                             |             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Маслораздаточная. Вытяжная вентиляция.                     | 0024 | 51,3818<br>75,2726 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | Масло       |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Склад сырого песка. Дымовая труба.                         | 0025 | 51,3818<br>75,2726 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                         | Диз.топливо |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                              |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                           |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)        |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                             |             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Эксплуатация». Склад сырого песка. Дымовая труба.                         | 0026 | 51,3818<br>75,2726 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                         | Диз.топливо |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                              |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                           |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)        |             |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                             |             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Лаборатория ОТККУ. Вентиляционная система.                                     | 0028 | 51,3811<br>75,2655 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | Уголь       |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Лаборатория ОТККУ. Вентиляционная система.                                     | 0029 | 51,3811<br>75,2656 | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                             | Уголь       |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Лаборатория ОТККУ. Вентиляционная система.                                     | 0030 | 51,3811<br>75,2657 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                         | Уголь       |
|                          |                                                                                                 |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                              |             |

|                          |                                                                             |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | тема.                                                                       |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Лаборатория ОТККУ. Вентиляционная система.                 | 0031 | 51,3811<br>75,2655 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                | Уголь             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Лаборатория ОТККУ. Вентиляционная система.                 | 0032 | 63,3811<br>75,2667 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Уголь             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. УАТ. Стояночный бокс. Вентиляционная система.              | 0033 | 51,3807<br>75,2625 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Металл            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. УАТ. Стояночный бокс. Вентиляционная система.              | 0034 | 51,3807<br>75,2625 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                                                                                           | Сталь, электроды  |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вентиляция общецоховая, крышная. | 0035 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)<br>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды не- | Металл, электроды |

|                          |                                                                    |      |                    |                                                                                                                    |                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                          |                                                                    |      |                    | органические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)                                                        |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                     |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                            |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                  |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вентиляция общецеховая. | 0036 | 51,3804<br>75,2608 | Керосин (654*)                                                                                                     | Диз.топливо                |
|                          |                                                                    |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                            |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжной зонт.           | 0037 | 51,3804<br>75,2608 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                        | Баббит                     |
|                          |                                                                    |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                               |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)                             |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вентиляция общецеховая.  | 0038 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | Металл                     |
|                          |                                                                    |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вентиляция общецеховая.  | 0039 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | Металл                     |
|                          |                                                                    |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вентиляция общецеховая.  | 0040 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | Металл, диз.топливо, масло |
|                          |                                                                    |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                                            |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Керосин (654*)                                                                                                     |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)                                            |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) |                            |
|                          |                                                                    |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжной зонт.           | 0041 | 51,3804<br>75,2608 | Керосин (654*)                                                                                                     | Керосин                    |

|                          |                                                                                |      |                    |                                                                                         |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжной зонт.                       | 0042 | 51,3804<br>75,2608 | Керосин (654*)                                                                          | Керосин             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжная вентиляция.                 | 0043 | 51,3804<br>75,2608 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                 | Отработанная щелочь |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вентиляция общецеховая.              | 0044 | 51,3804<br>75,2608 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ,масло           |
|                          |                                                                                |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжная вентиляция.                 | 0045 | 51,3804<br>75,2608 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | Воздух              |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вентиляция крышная.                  | 0046 | 51,3804<br>75,2608 | Серная кислота (517)                                                                    | Кислота             |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжная вентиляция.                 | 0047 | 51,3804<br>75,2608 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | Воздух              |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжная вентиляция.                 | 0048 | 51,3804<br>75,2608 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ                 |
|                          |                                                                                |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО.Вытяжная вентиляция.                 | 0049 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | Металл              |
|                          |                                                                                |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Керосин (654*)                                                                          |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                 |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Отделение КИП. Вытяжная вентиляция. | 0050 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | Металл              |
|                          |                                                                                |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                     |
|                          |                                                                                |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вытяжная                            | 0051 | 51,3804<br>75,2608 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | Сталь,электроды     |



|                          |                                                                         |      |                    |                                                                                                                                                                               |                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          | вентиляция.                                                             |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вытяжная вентиляция.         | 0052 | 51,3804<br>75,2608 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | Сварочные электроды |
|                          |                                                                         |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вытяжная вентиляция.         | 0053 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | Металл              |
|                          |                                                                         |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вытяжная вентиляция.         | 0054 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | Металл              |
|                          |                                                                         |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРЖДО. Вытяжная вентиляция.         | 0055 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | Металл              |
|                          |                                                                         |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». ПТО-1, разрез. Вытяжная вентиляция. | 0056 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | Металл              |
|                          |                                                                         |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                     |
|                          |                                                                         |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                           |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. ДПС «Богатырское». УРДЖО. Компрес-                     | 0057 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | Металл,масло,свароч |
|                          |                                                                         |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                     |

|                          |                                                             |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | сорная станция. Крышная вентиляция.                         |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494) | ные электроды                               |
| Горнодобывающий комплекс | Ст. Богатырская. Здание депо. УЭРГО. Вентиляция обще-ховая. | 0059 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)<br>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ме-<br>талл,масло,диз.топ<br>ливо,электроды |
|                          |                                                             |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                         |                                             |

|                          |                                                                                                   |      |                    |                                                                                                                                                                               |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                          |                                                                                                   |      |                    | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)                                                            |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494)                                                                     |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электрооборудования (УРГЭО). Вытяжная вентиляция. | 0060 | 51,3804<br>75,2608 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           | ЛКМ           |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                                                                                         |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                           |               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электрооборудования (УРГЭО).Крышной вентилятор.   | 0061 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                                                                                                 | металл,масло  |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                                                                                                |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электрооборудования (УРГЭО).                      | 0062 | 51,3804<br>75,2608 | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)                                                                                                                          | ЛКМ,электроды |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |               |
|                          | Крышной вентилятор.                                                                               |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                                                                                                          |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                                                                                         |               |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                           |               |

|                          |                                                                                                   |      |                    |                                                                                                           |                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          |                                                                                                   |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494) |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электро-оборудования (УРГЭО). Крышной вентилятор. | 0063 | 51,3804<br>75,2608 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                             | Клей,бензин,рези-на |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                            |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                   |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                         |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                                            |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                        |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электро-оборудования (УРГЭО). Крышной вентилятор. | 0064 | 51,3804<br>75,2608 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                   | Масло,сталь         |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                      |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                    |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                         |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                            |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Пункт обдувки локомотивов, БПТУ. Вытяжная вентиляция.                        | 0065 | 51,3804<br>75,2608 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                               | Воздух              |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Здание АБК. Вытяжная вентиляция.                                             | 0066 | 51,3801<br>75,261  | диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)                                          | Моющие средства     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)            |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Склад ГСМ. Вентиляционная труба.                                  | 0067 | 51,3806<br>75,2446 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                            | Масло               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Общий цех. Вентиляционная труба.                                  | 0068 | 51,3806<br>75,2446 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                   | Сварочные электроды |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                      |                     |
|                          |                                                                                                   |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                             |                     |

|                          |                                                                            |      |                    |                                                                                         |                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Общий цех. Вентиляционная труба.           | 0069 | 51,3806<br>75,2446 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | Керосин,масло,щелочь       |
|                          |                                                                            |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                 |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Керосин (654*)                                                                          |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Заготовительный цех. Вентиляционная труба. | 0070 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | Металл,сварочные электроды |
|                          |                                                                            |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Заготовительный цех. Вентиляционная труба. | 0071 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | Металл,сварочные электроды |
|                          |                                                                            |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Токарный цех. Вентиляционная труба.        | 0072 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл                     |
|                          |                                                                            |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                            |
|                          |                                                                            |      |                    | Пыль древесная (1039*)                                                                  |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Токарный цех. Вентиляционная труба.        | 0073 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл                     |
|                          |                                                                            |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                            |

|                          |                                                                           |      |                    |                                                                                                            |                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Аккумуляторный цех. Вентиляционная труба. | 0074 | 51,3806<br>75,2446 | Серная кислота (517)                                                                                       | количество проведенных зарядок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. Покрасочный цех подвижного состава. Вытяжная вентиляция. | 0076 | 51,3806<br>75,2446 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Уайт-спирит (1294*) | ЛКМ                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. Покрасочный цех подвижного состава. Вытяжная вентиляция. | 0077 | 51,3806<br>75,2446 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Уайт-спирит (1294*) | ЛКМ                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. УРСР, окрасочный цех. Вентиляционная труба.              | 0079 | 51,3806<br>75,2446 | Голуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)                                              | ЛКМ                            |
|                          |                                                                           |      |                    | Этилцеллюлозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)            |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Дыхательный клапан.    | 0081 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Дыхательный клапан.    | 0082 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Дыхательный клапан.    | 0083 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Дыхательный клапан.    | 0084 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Дыхательный клапан.    | 0085 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Насос.                 | 0086 | 51,4022<br>75,2858 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)              | керосин                        |

|                          |                                                           |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Насос. | 0087 | 51,4022<br>75,2858 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                                                        | отработанное масло |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе. Насос. | 0088 | 51,4022<br>75,2858 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                                                        | отработанное масло |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Дыхательный клапан.               | 0090 | 51,4021<br>75,2901 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                                                         | диз.топливо        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Дыхательный клапан.               | 0091 | 51,4021<br>75,2901 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                                                         | диз.топливо        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Дыхательный клапан.               | 0092 | 51,4021<br>75,2901 | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)<br>Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)<br>Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)<br>Бензол (64)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Этилбензол (675) | бензин             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Топливораздаточный пистолет.      | 0093 | 51,4021<br>75,2901 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                                                         | диз.топливо        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Топливораздаточный пистолет.      | 0094 | 51,4021<br>75,2901 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                                                         | диз.топливо        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Топливораздаточный пистолет.      | 0095 | 51,4021<br>75,2901 | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)<br>Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)<br>Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)<br>Бензол (64)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Этилбензол (675) | бензин             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС. Топливораздаточный пистолет.      | 0096 | 51,4021<br>75,2901 | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)<br>Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)<br>Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)                                                                                                                                           | бензин             |

|                          |                                                                                |      |                    |                                                                                                                                                                               |                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                          |                                                                                |      |                    | Бензол (64)                                                                                                                                                                   |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Толуол (558)                                                                                                                                                                  |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Этилбензол (675)                                                                                                                                                              |                                               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, аккумуляторный цех. Вентиляционная труба.         | 0097 | 51,4022<br>75,2924 | Серная кислота (517)                                                                                                                                                          | количество проведенных зарядок                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, цех топливной аппаратуры. Вентиляционная труба.   | 0098 | 51,4022<br>75,2924 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | диз.топливо                                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, агрегатный (слесарный) цех. Вентиляционная труба. | 0099 | 51,4022<br>75,2924 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | металл                                        |
|                          |                                                                                |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                                               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, сварочный цех. Вытяжной зонт.                     | 0100 | 51,4022<br>75,2924 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | сварочные электроды                           |
|                          |                                                                                |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494)                                                                     |                                               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, общий цех. Крышной вентилятор.                    | 0101 | 51,4022<br>75,2924 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | металл,отработанное масло,сварочные электроды |
|                          |                                                                                |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                                               |
|                          |                                                                                |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |                                               |



|                          |                                                                                   |      |                    |                                                                                                                                                                               |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                          |                                                                                   |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494)                                                                     |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, склад ГСМ. Вентиляционная труба.                     | 0102 | 51,4022<br>75,2858 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | масло                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, БДМР УТТ. Блок демонтно-монтажных работ. Вентиляционная труба. | 0107 | 51,4022<br>75,2917 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | отработанное масло         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная, ЦРРШР. Вентиляционная труба.                                     | 0108 | 51,4022<br>75,2917 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                                                                                                 | металл,сварочные электроды |
|                          |                                                                                   |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                                                                                                |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                            |
|                          |                                                                                   |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                            |

|                          |                                                                                                                          |      |                    |                                                                                                                                                                       |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                           |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                    |                     |
| Горнодобывающий комплекс | ТБУ (ДШ НС № 2). Вентиляционная труба.                                                                                   | 0109 | 51,4022<br>75,2917 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                                                                                         | металл,ЛКМ          |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                                                                                        |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Толуол (558)                                                                                                                                                          |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                                                                                 |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                                                                                                  |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                                                                                                |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                                                                                                   |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Ацетон (470)                                                                                                                                                          |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                    |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, РПП аммиачной селитры. Гараж. Вентиляционная труба.                                                   | 0111 | 51,4022<br>75,2924 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                               | сварочные электроды |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                  |                     |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                         |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, РПП аммиачной селитры. Участок по изготовлению невзрывчатых компонентов. Склад. Вентиляционная труба. | 0112 | 51,4022<br>75,2924 | Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)                                                                                                                               | аммиачная селитра   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, РПП аммиачной селитры. Участок по изготовлению невзрывчатых компонентов. Склад. Вентиляционная труба. | 0113 | 51,4022<br>75,2924 | Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)                                                                                                                               | аммиачная селитра   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. ТБУ (бокс). Дыхательный клапан.                                                                       | 0115 | 51,4022<br>75,2912 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                        | отработанное масло  |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. ТБУ                                                                                                   | 0116 | 51,4022<br>75,2912 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                                                                                         | металл,сталь        |
|                          |                                                                                                                          |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                                                                                        |                     |

|                          |                                                                           |      |                    |                                                                                                |                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                          | труба.                                                                    |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)        |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                           |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                              |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                         |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                              |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                             |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. ТБУ .Общий цех. Вентиляционная труба.                  | 0117 | 51,4022<br>75,2912 | Серная кислота (517)                                                                           | количество проведенных зарядок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. Здание АБК.Вытяжная вентиляция.                        | 0118 | 51,4022<br>75,2923 | диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)                               | моющие средства                |
|                          |                                                                           |      |                    | Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*) |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, БПТУ. КНС. Вытяжная труба.                        | 0119 | 51,4022<br>75,2943 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                 | масло                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Городская. Стац. борт поля № 1(в помещении). Вытяжная вентиляция. | 0121 | 51,4022<br>75,2043 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                  | металл                         |
|                          |                                                                           |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                 |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                         |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                              |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                           |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                        |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                              |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)                                                |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                  |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                        |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                             |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, склад масел. Вентиляционная труба.                   | 0139 | 51,4121<br>75,2501 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                             | диз.топливо,масло              |
|                          |                                                                           |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                 |                                |
|                          |                                                                           |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                        |                                |

|                          |                                                      |      |                    |                                                                                                                                                                               |                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, склад ГСМ, насосная             | 0140 | 51,4121<br>75,2501 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                            | диз.топливо       |
|                          |                                                      |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                       |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, токарный цех (участок ВЭД) | 0141 | 51,4121<br>75,2501 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | металл            |
|                          |                                                      |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, общий цех                  | 0142 | 51,4116<br>75,2502 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | масло,диз.топливо |
|                          |                                                      |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                                                                            |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                       |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, общий цех                  | 0143 | 51,4116<br>75,2502 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   | воздух            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, Экипировочное депо                    | 0147 | 51,4116<br>75,2502 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        | песок             |
|                          |                                                      |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                             |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                                                          |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                       |                   |
|                          |                                                      |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, Экипировочное депо                    | 0148 | 51,3941<br>75,2231 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | масло             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, Экипировочное депо                    | 0149 | 51,3941<br>75,2231 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                | масло             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, ВЭД, БПТУ, токарный цех               | 0150 | 51,3941<br>75,2231 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | металл            |
|                          |                                                      |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                   |

|                          |                                                                                    |      |                    |                                                                                                |                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                          |                                                                                    |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                             |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, котельная. Труба.                                                   | 0151 | 51,3936<br>75,2224 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                    | уголь                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, электроцех. Вытяжная вентиляция.                                    | 0153 | 51,3941<br>75,2229 | Серная кислота (517)                                                                           | количество проведенных зарядок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная, ЦРРШР. Дыхательный клапан.                                        | 0154 | 51,4113<br>75,2013 | Бензол (64)                                                                                    | антисептик                     |
|                          |                                                                                    |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)            |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Толуол (558)                                                                                   |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Этилбензол (675)                                                                               |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)                                                          |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Антрацен (80*)                                                                                 |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Аценафтен (90*)                                                                                |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Гидроксibenзол (155)                                                                           |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, АБК. Вытяжная вентиляция.                                           | 0155 | 51,3936<br>75,2225 | диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)                               | моющие средства                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*) |                                |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 2. Мехцех, разрез Богатырь. Вентиляционная труба              | 0157 | 51,3827<br>75,2529 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)        | сталь,сварочные электроды      |
|                          |                                                                                    |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                           |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                         |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                              |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                  |                                |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 2. Аккумуляторный цех, разрез Богатырь. Вентиляционная труба. | 0158 | 51,3827<br>75,2529 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                        | количество разогрева тигля     |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, механический цех. Крышной вентилятор.             | 0159 | 51,3827<br>75,2529 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)        | олово,сталь,электроды          |
|                          |                                                                                    |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                           |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                    |                                |
|                          |                                                                                    |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                         |                                |

|                          |                                                                                        |      |                    |                                                                                |                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                          |                                                                                        |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                             |                              |
|                          |                                                                                        |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                  |                              |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, дымная камера. Труба.                                 | 0160 | 51,3827<br>75,2529 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                         | уголь                        |
|                          |                                                                                        |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                              |                              |
|                          |                                                                                        |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                             |                              |
|                          |                                                                                        |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)              |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. Пит-Стоп Богатырский. На открытом воздухе. Дыхательный клапан.        | 0163 | 51,3957<br>75,2722 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масла                        |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. Пит-Стоп Богатырский. Гараж. Слесарный участок. Вентиляционная труба. | 0165 | 51,3957<br>75,2722 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | металл                       |
|                          |                                                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. Пит-Стоп Богатырский. Гараж. Слесарный участок. Вентиляционная труба. | 0166 | 51,3957<br>75,2722 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | металл                       |
|                          |                                                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |                              |
|                          |                                                                                        |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                             |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. Пит-Стоп Богатырский. Гараж. Маслоцех. Вентиляционная труба.          | 0167 | 51,3957<br>75,2722 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масла                        |
|                          |                                                                                        |      |                    |                                                                                |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. Пит-Стоп Богатырский. Гараж. Раздаточная. Вентиляционная труба.       | 0168 | 51,3957<br>75,2722 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масла                        |
| Горнодобывающий комплекс | Пит-Стоп "Северный". Здание Пит-Стопа. Участок ТО. Вентиляционная труба.               | 0169 | 51,4201<br>75,224  | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | металл                       |
|                          |                                                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Пит-Стоп "Северный". Здание Пит-Стопа. Участок ТО. Вентиляционная труба.               | 0170 | 51,4201<br>75,224  | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                  | металл                       |
|                          |                                                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                 |                              |
|                          |                                                                                        |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                             |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Пит-Стоп "Северный". На открытом воздухе. Дыхательный клапан.                          | 0172 | 51,4201<br>75,224  | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масло отработанное, моторное |

|                          |                                                       |      |                        |                                                                                                                                                                               |                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | ТБУ (ДШ НС № 2). Вытяжная вентиляция.                 | 0184 | 51,4509<br>75,1954     | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | сталь                          |
|                          |                                                       |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                |
| Горнодобывающий комплекс | ТБУ (ДШ НС № 2). Вытяжная вентиляция.                 | 0185 | 51,4509<br>75,1954     | Серная кислота (517)                                                                                                                                                          | количество проведенных зарядок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Котельная. Вентиляционная труба. | 0186 | 51,4509<br>75,1954     | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | металл                         |
|                          |                                                       |      |                        | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                           |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Очистные сооружения. Труба.      | 0187 | 51,3808<br>75,2642     | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        | уголь                          |
|                          |                                                       |      |                        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                       |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                             |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция.      | 0205 | 51,445978<br>75,193065 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | сварочные электроды            |
|                          |                                                       |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                                |
|                          |                                                       |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                             |                                |

|                          |                                                  |      |                        |                                                                                                                                                                              |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0206 | 51,445978<br>75,193065 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                | сварочные электроды |
|                          |                                                  |      |                        | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                               |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)                                                           |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                           |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0207 | 51,445978<br>75,193065 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                | эмульсол, металл    |
|                          |                                                  |      |                        | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                               |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                                                                                  |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                                                                                         |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)                                                           |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0208 | 51,445978<br>75,193065 | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                           | сварочные электроды |
|                          |                                                  |      |                        | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                      |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                         |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                                                                                                            |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                       |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                            |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615) |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                            |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                                                                                  |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вентиляция.          | 0210 | 51,445978<br>75,193065 | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                                                                                         | олово               |
|                          |                                                  |      |                        | диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)                                                                                       |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная труба.      | 0211 | 51,445978<br>75,193065 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                | сварочные электроды |
|                          |                                                  |      |                        | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                               |                     |



|                          |                                                  |      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          |                                                  |      |                        | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*)<br>Взвешенные частицы (116) |                     |
|                          |                                                  |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                                          |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Труба.               | 0212 | 51,445978<br>75,193065 | Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*)<br>Взвешенные частицы (116)                                                                                        | ЛКМ                 |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0213 | 51,445978<br>75,193065 | Керосин (654*)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | керосин             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0214 | 51,445978<br>75,193065 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                                                                                                                                                                                                                                  | сода                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0215 | 51,445978<br>75,193065 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)<br>Серная кислота (517)                                                                                                                                                                                                                          | сода,сера           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0216 | 51,445978<br>75,193065 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                                                                           | масло               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0217 | 51,445978<br>75,193065 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                                                                                                          | сварочные электроды |

|                          |                                                  |      |                        |                                                                                                                                                                               |                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                          |                                                  |      |                        | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0218 | 51,445978<br>75,193065 | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)                                                                                                                           | резина                         |
|                          |                                                  |      |                        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                       |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)                                                                                                                                    |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)                                                                                                                                           |                                |
|                          |                                                  |      |                        | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)                                                                                                                     |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Пропен (Пропилен) (473)                                                                                                                                                       |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Этен (Этилен) (669)                                                                                                                                                           |                                |
|                          |                                                  |      |                        | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)                                                                                                                  |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)                                                                                                                                        |                                |
|                          |                                                  |      |                        | 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)                                                                                                                                         |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)                                                                                        |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437)                                                                                                                                   |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)                                                                                                                     |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                       |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. Вытяжная вентиляция. | 0219 | 51,445978<br>75,193065 | Пыль древесная (1039*)                                                                                                                                                        | дерево                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ПТО тягачей-роботов. Труба. | 0220 | 51,445978<br>75,193065 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | мас-<br>ло,песок,электрод<br>ы |
|                          |                                                  |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Масло минеральное нефтяное (716*)                                                                                                                                             |                                |
|                          |                                                  |      |                        | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                             |                                |

|                          |                                                                             |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Котельная                                              | 6001 | 51,3808<br>75,2642 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | уголь                                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Котельная                                              | 6002 | 51,3808<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | отсев                                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Склад ГСМ на открытом воздухе                          | 6003 | 51,3808<br>75,2726 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | отработанное масло, диз. топливо                              |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Пост 3, БПТУ                                           | 6004 | 51,3808<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)<br>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Керосин (654*)<br>Масло минеральное нефтяное (716*)<br>Уайт-спирит (1294*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)<br>Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | металл, дерево, диз. топливо, керосин, ЛКМ, электроды, щебень |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок УБР и участок по обслуживанию инженерных сетей | 6005 | 51,3818<br>75,2726 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)<br>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | металл, сталь                                                 |

|                          |                                                               |      |                    |                                                                                                                                                                               |                          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                          |                                                               |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Очистные сооружения                      | 6006 | 51,3808<br>75,2642 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       | сварочные электроды      |
|                          |                                                               |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                             |                          |
|                          |                                                               |      |                    |                                                                                                                                                                               |                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Очистные сооружения                      | 6007 | 51,4004<br>75,301  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        | полипропиленовое волокно |
|                          |                                                               |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                                                                                                          |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                       |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                                                                                 |                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская.СЦБ-1                                     | 6008 | 51,3803<br>75,272  | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                                                                                   | паяльный материал        |
|                          |                                                               |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                                                                                          |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Керосин (654*)                                                                                                                                                                |                          |
|                          |                                                               |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                |                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6009 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   | песок                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого        | 6010 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                   | песок                    |
|                          | песка.                                                        |      |                    |                                                                                                                                                                               |                          |

|                          |                                                               |      |                    |                                                                                |       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6011 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | песок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6012 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | песок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6013 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | песок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6014 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | песок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Склад сырого песка. | 6015 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | песок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация" . Компрессорная.      | 6016 | 51,3818<br>75,2726 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масло |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. УАТ.                                     | 6018 | 51,3807<br>75,2625 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | масло |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6019 | 51,3821<br>75,2806 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6020 | 51,3821<br>75,2806 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6021 | 51,3817<br>75,2611 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6022 | 51,3822<br>75,2812 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6023 | 51,3822<br>75,2812 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы               | 6024 | 51,3758<br>75,2626 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                    | уголь |

|                          |                                                                              |      |                    |                                                                                         |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Склад угля на коммунально-бытовые нужды.                | 6025 | 51,3821<br>75,2635 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | уголь                                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Пробо-отборочные комплексы                              | 6026 | 51,3759<br>75,262  | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | уголь                                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Электроцех. Управление по энергообеспечению.            | 6027 | 51,3803<br>75,2619 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                             | олово                                          |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Богатырское". ПТО-1, разрез (на открытом воздухе)  | 6028 | 51,3803<br>75,2619 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | масло отработанное, сталь, сварочные электроды |
|                          |                                                                              |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Богатырское". УРДЖО. Кузнечное отделение.          | 6029 | 51,3803<br>75,2619 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло, уголь                                   |
|                          |                                                                              |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Богатырское". УРДЖО. Станция реостатных испытаний. | 6030 | 51,3803<br>75,2619 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  | двигатель локомотива                           |
|                          |                                                                              |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                       |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)                                                    |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок ЭНС-1 и ТО, разрез                              | 6031 | 51,3803<br>75,2619 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл, масло, сварочные электроды             |
|                          |                                                                              |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Участок по ремонту горного электрооборудования (УРГЭО)  | 6032 | 51,3804<br>75,2608 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ                                            |
|                          |                                                                              |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                                                |
|                          |                                                                              |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                                                |
| Горнодобывающий          | Станция Богатырская. Здание                                                  | 6033 | 51,3801            | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                             | ЛКМ                                            |

|                          |                                                                                     |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| комплекс                 | АБК.                                                                                |      | 75,261             | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*) |                           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Цех по ремонту крупногабаритных узлов и механизмов. | 6034 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы РМ10 (117)<br>Взвешенные частицы РМ2.5 (118)<br>Керосин (654*)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            | металл,масло,керосин      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Кузнечный цех                                       | 6035 | 51,3806<br>75,2446 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ((494)                                                                                                                                                                                                 | масло,уголь               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ДПС "Степная". Экипировочное депо                                  | 6036 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы РМ10 (117)<br>Взвешенные частицы РМ2.5 (118)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                                                    | металл,песок,масло        |
|                          |                                                                                     |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. Участок ВЭД (открытая площадка).                                   | 6037 | 51,3806<br>75,2446 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                       | сталь,сварочные электроды |

|                          |                                                  |      |                    |                                                                                         |                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                          |                                                  |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. БПТУ, участок пути № 5, ПТО-1   | 6038 | 51,3812<br>75,2446 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | металл, диз. топливо, керосин, щебень |
|                          |                                                  |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                       |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                      |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Керосин (654*)                                                                          |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                 |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)            |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7 (494)                           |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. ПТО-1, разрез                   | 6039 | 51,3812<br>75,2452 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | металл, масло, сталь, с               |
|                          |                                                  |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | варочные электроды                    |
|                          |                                                  |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                       |
|                          |                                                  |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. БПТУ. Участок электрохозяйства. | 6041 | 51,3806<br>75,2446 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | металл, масло, сталь, с               |
|                          |                                                  |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                                       |



|                          |                                             |      |                    |                                                                                         |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                          |                                             |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | варочные электроды         |
|                          |                                             |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                            |
|                          |                                             |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                            |
|                          |                                             |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                            |
|                          |                                             |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                            |
|                          |                                             |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                            |
|                          |                                             |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. УРСР, токарный участок     | 6042 | 51,3801<br>75,243  | Пыль древесная (1039*)                                                                  | деревозаготовки            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. УРСР, на открытом воздухе  | 6043 | 51,3802<br>75,2427 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | сварочные электроды, сталь |
|                          |                                             |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                            |
|                          |                                             |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                            |
|                          |                                             |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                            |
|                          |                                             |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                            |
|                          |                                             |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |                            |
|                          |                                             |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. УРСР, пилорама             | 6044 | 51,3807<br>75,2432 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл                     |
|                          |                                             |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                            |
|                          |                                             |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. Здание АБК. Участок ЭФ № 3 | 6045 | 51,3807<br>75,2452 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ                        |
|                          |                                             |      |                    | Толуол (558)                                                                            |                            |
|                          |                                             |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                            |
|                          |                                             |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                    |                            |
|                          |                                             |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |                            |
|                          |                                             |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                            |
|                          |                                             |      |                    | Ацетон (470)                                                                            |                            |
|                          |                                             |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                            |

|                          |                                                        |      |                    |                                                                                                                    |                                         |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, склад ГСМ, на открытом воздухе      | 6046 | 51,4022<br>75,2858 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                            | отработанное масло, сварочные электроды |
|                          |                                                        |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                               |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                      |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                     |                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, АЗС                                 | 6047 | 51,4021<br>75,2924 | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)                                                                       | диз.топливо                             |
|                          |                                                        |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                            |                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, на открытом воздухе       | 6048 | 51,4021<br>75,2924 | Железо (II, III) оксиды (274)                                                                                      | сварочные электроды                     |
|                          |                                                        |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                               |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                                                  |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                      |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                                                     |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ((494)                                                 |                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, реммастерские.            | 6049 | 51,4021<br>75,2924 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | металл                                  |
|                          |                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, токарный цех.             | 6050 | 51,4021<br>75,2924 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | металл                                  |
|                          |                                                        |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, цех топливной аппаратуры. | 6051 | 51,4021<br>75,2924 | Керосин (654*)                                                                                                     | диз.топливо                             |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, Автобаза, сварочный цех.            | 6052 | 51,4021<br>75,2924 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                            | бензин, резина, клей                    |
|                          |                                                        |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                               |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             |                                         |
|                          |                                                        |      |                    | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)                                                                |                                         |

|                          |                                                         |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                          |                                                         |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)<br>Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)<br>2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)<br>Пропен (Пропилен) (473)<br>Этен (Этилен) (669)<br>1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)<br>Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)                                                                                                                          |                           |
|                          |                                                         |      |                    | 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)<br>Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)<br>Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)<br>Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)                                                                                                            |                           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная, УЭС (разрез), бокс, комната слесарей | 6054 | 51,4021<br>75,2924 | Взвешенные частицы РМ10 (117)<br>Взвешенные частицы РМ2.5 (118)<br>Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо (615)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | сталь,сварочные электроды |
| Горнодобывающий          | Станция Ковыльная. Пункт                                | 6055 | 51,4004            | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | мешкота-                  |

|                          |                                              |      |                    |                                                                                                                    |                  |
|--------------------------|----------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| комплекс                 | сжигания мешкотары.                          |      | 75,301             | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     | ра,фиброил       |
|                          |                                              |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                             |                  |
|                          |                                              |      |                    | Аммиак (32)                                                                                                        |                  |
|                          |                                              |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                            |                  |
|                          |                                              |      |                    | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                                 |                  |
|                          |                                              |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                                                                 |                  |
|                          |                                              |      |                    | Гидроксibenзол (155)                                                                                               |                  |
|                          |                                              |      |                    | Формальдегид (Метаналь) (609)                                                                                      |                  |
|                          |                                              |      |                    | Масло минеральное нефтяное (716*)                                                                                  |                  |
|                          |                                              |      |                    | Взвешенные частицы (116)                                                                                           |                  |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. ТБУ. Токарный цех.        | 6056 | 51,4022<br>75,2917 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                      | металл           |
|                          |                                              |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                     |                  |
|                          |                                              |      |                    | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) |                  |
|                          |                                              |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                 |                  |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ковыльная. Здание АБК.               | 6058 | 51,4021<br>75,2923 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                        | ЛКМ              |
|                          |                                              |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                               |                  |
|                          |                                              |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                |                  |
|                          |                                              |      |                    | Толуол (558)                                                                                                       |                  |
|                          |                                              |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                              |                  |
|                          |                                              |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                                               |                  |
|                          |                                              |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                                             |                  |
|                          |                                              |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                                                |                  |
|                          |                                              |      |                    | Ацетон (470)                                                                                                       |                  |
|                          |                                              |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                                                |                  |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, БПТУ. Компрессорная. | 6059 | 51,3943<br>75,2938 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                     | масло            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, СБЦ-1                | 6060 | 51,3943<br>75,2938 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                                        | паяльный матери- |
|                          |                                              |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                               |                  |

|                          |                                                             |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                          |                                                             |      |                    | Керосин (654*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ал,керосин,циатим          |
|                          |                                                             |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, вездозировочные комплексы           | 6061 | 51,3943<br>75,2938 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | уголь                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, ремонтные работы.                   | 6064 | 51,3939<br>75,2943 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                                                   | ЛКМ                        |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Городская. Стац. борт поля № 1(на открытом воздухе) | 6065 | 51,4405<br>75,2043 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                                | сталь,отработанное масло   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Узловая. Участок пути № 3, БПТУ (открытая площадка) | 6066 | 51,39<br>75,2724   | Взвешенные частицы РМ10 (117)<br>Взвешенные частицы РМ2.5 (118)<br>Железо (II, III) (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Керосин (654*) | сталь,диз.топливо, керосин |

|                          |                                                   |      |                    |                                                                                         |                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                          |                                                   |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                 |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 (494)                          |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Узловая. СЦБ-2                            | 6067 | 51,4405<br>75,2043 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | паяльный материал, цинк            |
|                          |                                                   |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                             |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                    |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Узловая. Участок пути № 1, БПТУ           | 6068 | 51,4405<br>75,2043 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл, сварочные электроды, сталь |
|                          |                                                   |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Узловая. Участок электрофикации № 1, БПТУ | 6069 | 51,4405<br>75,2043 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ, сварочные электроды           |
|                          |                                                   |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Узловая. Ремонтные работы                 | 6070 | 51,4405<br>75,2043 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ                                |
|                          |                                                   |      |                    | Толуол (558)                                                                            |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                    |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Ацетон (470)                                                                            |                                    |
|                          |                                                   |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                                    |

|                          |                                                    |      |                    |                                                                                                           |                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. Участок пути № 7 и № 6, БПТУ      | 6086 | 51,4139<br>75,2026 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                             | сталь,диз.топливо, керосин,щебень,сварочные электроды |
|                          |                                                    |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                            |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                   |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                      |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                    |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                                        |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                         |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                             |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Керосин (654*)                                                                                            |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                                   |                                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. СБЦ-4, БПТУ.                      | 6087 | 51,4139<br>75,2026 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494) | паяльный материал                                     |
|                          |                                                    |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                        |                                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. СБЦ-4, БПТУ.                      | 6087 | 51,4139<br>75,2026 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                                               | паяльный материал                                     |
|                          |                                                    |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                                      |                                                       |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. Весодозировочные комплексы        | 6090 | 51,4136<br>75,2024 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                               | уголь                                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. Весодозировочные комплексы        | 6091 | 51,4136<br>75,2024 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                               | уголь                                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Соединительная, весодозировочные комплексы | 6092 | 51,3943<br>75,2024 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                               | уголь                                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. Пробоотборочные комплексы         | 6093 | 51,4136<br>75,2024 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                               | уголь                                                 |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная. Здание АБК                        | 6094 | 51,4136<br>75,2025 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                       | ЛКМ                                                   |
|                          |                                                    |      |                    | Голуол (558)                                                                                              |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                     |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                                      |                                                       |
|                          |                                                    |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                                    |                                                       |

|                          |                                                                                 |      |                    |                                                                                     |                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                          |                                                                                 |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                 |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Ацетон (470)                                                                        |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                 |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Молодежная. Смазка стрелочных переводов, переукладка и ремонт ж/д путей | 6096 | 51,4136<br>75,2024 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                  | диз.топливо                    |
|                          |                                                                                 |      |                    | Керосин (654*)                                                                      |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                             |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                   |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Молодежная. участок СЦБ-3                                               | 6098 | 51,4136<br>75,2025 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                             | количество проведенных зарядок |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, склад ГСМ, на открытом воздухе                             | 6107 | 51,4121<br>75,2502 | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                             | диз.топливо                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, автоматный цех                                        | 6108 | 51,4121<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                       | металл                         |
|                          |                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                      |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                  |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, пантографный цех                                      | 6109 | 51,4121<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                       | металл                         |
|                          |                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                      |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                  |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, электроаппаратный цех                                 | 6110 | 51,4121<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                       | металл                         |
|                          |                                                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                      |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                  |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, на открытом воздухе                                   | 6112 | 51,4121<br>75,2502 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322) | ЛКМ                            |
|                          |                                                                                 |      |                    | Голуол (558)                                                                        |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                               |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                              |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                 |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Ацетон (470)                                                                        |                                |
|                          |                                                                                 |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                 |                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, ДПС, ПТО                                                   | 6113 | 51,4114<br>75,25   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                         | песок                          |
| Горнодобывающий          | Станция Октябрьская, участок                                                    | 6114 | 51,412             | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                       | металл, электроды              |



|                          |                                                |      |                    |                                                                                                                                                                               |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| комплекс                 | ВЭД, на открытом воздухе                       |      | 75,2504            | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                            |                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, монтажная площадка, РГТО. | 6117 | 51,4114<br>75,2527 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                 | ЛКМ,керосин,отрабатанное масло,сталь,электроды |
|                          |                                                |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                       |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                          |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                        |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                             |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                 |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                                                                                                                |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                           |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Толуол (558)                                                                                                                                                                  |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                                                                                         |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                                                                                                          |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                                                                                                        |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                                                                                                           |                                                |
|                          |                                                |      |                    | Ацетон (470)                                                                                                                                                                  |                                                |

|                          |                                             |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|--------------------------|---------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                          |                                             |      |                    | Керосин (654*)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)<br>Уайт-спирит (1294*)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, УЭФ № 2 (разрез)       | 6118 | 51,4114<br>75,2527 | Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ЛКМ                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, участок пути № 5, БПТУ | 6119 | 51,4116<br>75,2502 | Взвешенные частицы РМ10 (117)<br>Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | металл, диз. топливо, к |
|                          |                                             |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Керосин (654*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) | еросин, сталь, щебень   |

|                          |                                                         |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                          |                                                         |      | 51,4116<br>75,2502 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494)                                                                                                                                                                                                                       |                           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, участок СЦБ-3, БПТУ                | 6120 |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)<br>Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)<br>Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                                     | паяльный материал, циатим |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Октябрьская, здание АБК                         | 6121 | 51,4116<br>75,2502 | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                                                                           | ЛКМ                       |
|                          |                                                         |      |                    | Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, ПТО-1, разрез                            | 6122 | 51,4116<br>75,2502 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | сталь, масло              |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, ПТО-1, разрез, слесарный цех             | 6123 | 51,4116<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                                                                                                                                 | металл                    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, ПТО-1, разрез, маслостанция и маслосклад | 6124 | 51,4116<br>75,2502 | Масло минеральное нефтяное                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | масло                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, Экипировочное депо                       | 6128 | 51,4116<br>75,2502 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                                                                                                                                                                                                                                     | песок                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, участок пути № 2, разрез                 | 6129 | 51,4116<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)<br>Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                                                                                                                                 | сталь                     |

|                          |                                                                          |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                          |                                                                          |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) |                     |
|                          |                                                                          |      |                    | Ацетон (470)<br>Уайт-спирит (1294*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Степная. Здание АБК. Участок ЭФ № 3                              | 6131 | 51,4116<br>75,2502 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Толуол (558)<br>Бутиловый спирт (102)<br>Этиловый спирт (667)<br>Этилцеллозольв (1497*)<br>Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)<br>Ацетон (470)                                                                                                   | сварочные электроды |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, участок энергоснабжения № 2, разрез (на открытом воздухе) | 6132 | 51,4116<br>75,2502 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)<br>Толуол (558)                                                                                                                                                              | ЛКМ                 |

|                          |                                                 |      |                    |                                                                                         |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          |                                                 |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                    |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Ацетон (470)                                                                            |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, участок электрификации № 3, БПТУ | 6133 | 51,4116<br>75,2502 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | электроды         |
|                          |                                                 |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                       |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, ВЭД, БПТУ, токарный цех          | 6134 | 51,4116<br>75,2502 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | электроды, металл |
|                          |                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                   |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, котельная                        | 6138 | 51,3940<br>75,2225 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл            |
|                          |                                                 |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                   |
|                          |                                                 |      |                    | диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)                                    |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)                    |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                       |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                   |
|                          |                                                 |      |                    | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                                       |                   |

|                          |                        |      |                    |                                                                                         |               |
|--------------------------|------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                          |                        |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |               |
|                          |                        |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |               |
|                          |                        |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |               |
|                          |                        |      |                    | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Ударная, ЦРРШР | 6140 | 51,3940<br>75,2225 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | креазот,сталь |
|                          |                        |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |               |
|                          |                        |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |               |
|                          |                        |      |                    | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                      |               |
|                          |                        |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |               |
|                          |                        |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |               |
|                          |                        |      |                    | Бензол (64)                                                                             |               |
|                          |                        |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     |               |
|                          |                        |      |                    | Толуол (558)                                                                            |               |
|                          |                        |      |                    | Этилбензол (675)                                                                        |               |
|                          |                        |      |                    | Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)                                                   |               |
|                          |                        |      |                    | Антрацен (80*)                                                                          |               |
|                          |                        |      |                    | Аценафтен (90*)                                                                         |               |
|                          |                        |      |                    | Гидроксибензол (155)                                                                    |               |
|                          |                        |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                 |               |
|                          |                        |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Южная, АБК     | 6141 | 51,3936<br>75,2225 | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                             | ЛКМ           |
|                          |                        |      |                    | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)                    |               |
|                          |                        |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)                                                |               |
|                          |                        |      |                    | Толуол (558)                                                                            |               |
|                          |                        |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                   |               |
|                          |                        |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                    |               |
|                          |                        |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |               |

|                          |                                                         |      |                       |                                                                                         |                                      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                          |                                                         |      |                       | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Ацетон (470)                                                                            |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Западная, участок пути № 7, БПТУ                | 6144 | 51,4039<br>75,2012    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)                                                | ЛКМ, щебень                          |
|                          |                                                         |      |                       | Толуол (558)                                                                            |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Этиловый спирт (667)                                                                    |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Ацетон (470)                                                                            |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Западная, участок СЦБ                           | 6145 | 51,4205<br>75,2546    | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                 | количество аккумуляторов             |
| Горнодобывающий комплекс | ТРП-12, Станция Опорная                                 | 6146 | 51,4149<br>75,1954    | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | металл                               |
|                          |                                                         |      |                       | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | ТБУ (ДШ НС № 2)                                         | 6147 | 51,4149<br>75,1954    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | отработанное масло, сталь, электроды |
|                          |                                                         |      |                       | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 1. Разрез Богатырь.                | 6148 | 51,401333<br>75,28718 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                 | металл, масло                        |
|                          |                                                         |      |                       | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 2. Слесарный цех, разрез Богатырь. | 6149 | 51,38807<br>75,25278  | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                           | олово                                |
|                          |                                                         |      |                       | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                          |                                      |
|                          |                                                         |      |                       | Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)                             |                                      |

|                          |                                                         |      |                        |                                                                                         |                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                          |                                                         |      |                        | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                      |                        |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 2. Склад ГСМ, разрез Богатырь.     | 6150 | 51,38807<br>75,25278   | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло                  |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ наклонный ствол № 2. На открытом воздухе.            | 6152 | 51,38807<br>75,25278   | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)     | ЛКМ                    |
|                          |                                                         |      |                        | Толуол (558)                                                                            |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Бутиловый спирт (102)                                                                   |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Этиловый спирт (667)                                                                    |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Этилцеллозольв (1497*)                                                                  |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                     |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Ацетон (470)                                                                            |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Уайт-спирит (1294*)                                                                     |                        |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 1, КТП                    | 6153 | 51,444326<br>75,234992 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло                  |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, на открытом воздухе    | 6156 | 51,444326<br>75,234992 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | электроды              |
|                          |                                                         |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                        |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, КТП                    | 6157 | 51,444326<br>75,234992 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло                  |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, КТП (здание ВОД 21)    | 6158 | 51,444326<br>75,234992 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло                  |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, пункт разгрузки породы | 6160 | 51,444326<br>75,234992 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | вскрышная порода,масло |
| Горнодобывающий комплекс | ДШ ПРЭУ, вертикальный ствол № 2, подъемная машина       | 6161 | 51,444326<br>75,234992 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло                  |
| Горнодобывающий комплекс | Щебеночный карьер                                       | 6162 | 51,3726<br>75,243      | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | масло                  |
|                          |                                                         |      |                        | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                       |                        |
|                          |                                                         |      |                        | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                      |                        |



|                          |                                                                |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 зола углей казахстанских месторождений) (494) |                                                                                                                                |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Богатырь. БВР, добычные, вскрышные, транспортные работы | 6163 | 51,4003<br>75,2445 | Взвешенные частицы PM10 (117)                                                                                                                                                                                                                                                              | ме-<br>талл, отработанное<br>масло, клей, бензин<br>, резина, взрывчатые<br>вещества, щелочь, кислота<br>, ЛКМ, сталь, топливо |
|                          |                                                                |      |                    | Взвешенные частицы PM2.5 (118)                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Серная кислота (517)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)                                                                                                              |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Толуол (558)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Бутиловый спирт (102)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Этиловый спирт (667)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Этилцеллозольв (1497*)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |
|                          |                                                                |      |                    | Ацетон (470)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |

|                          |                                                          |      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                          |      |                    | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндри-<br>вое и др.) (716*)<br>Уайт-спирит (1294*)<br>Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) (10)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20<br>зола углей казахстанских месторождений) (494)<br>Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |
| Горнодобывающий комплекс | Разрез Северный.Добычные, вскрышные, транспортные работы | 6165 | 51,4415<br>75,2228 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо растворимые (615)<br>Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)<br>Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) | металл,отработанное масло,клей,бензин ,резина,взрывчатые вещества,щелочь,кислота,ЛЖМ,сталь,топливо |
| Горнодобывающий комплекс | Отвал Степной                                            | 6167 | 51,3655<br>75,2363 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)<br>Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)<br>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)<br>Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                                                                                                                                                             | клей,бензин,резина,сварочные электроды,вскрышные породы                                            |

|                          |                           |      |                    |                                                                                         |                              |
|--------------------------|---------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                          |                           |      |                    | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                          |                              |
|                          |                           |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Отвал Локальный           | 6168 | 51,3851<br>75,2336 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | клей,бензин,резина,электроды |
|                          |                           |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                              |
|                          |                           |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                              |
|                          |                           |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                 |                              |
|                          |                           |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                              |
|                          |                           |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                              |
|                          |                           |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |                              |
|                          |                           |      |                    | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                          |                              |
|                          |                           |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                              |
|                          |                           |      |                    |                                                                                         |                              |
| Горнодобывающий комплекс | Отвал Прибортовой-Озерный | 6169 | 51,4303<br>75,2735 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | клей,бензин,резина,электроды |
| Горнодобывающий комплекс | Отвал Ковыльный           | 6170 | 51,4222<br>75,2707 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы             |
| Горнодобывающий комплекс | Отвал Южный               | 6171 | 51,4222<br>75,3213 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | щебень                       |
|                          |                           |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                              |
|                          |                           |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                              |
|                          |                           |      |                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)                 |                              |
|                          |                           |      |                    | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                                       |                              |
|                          |                           |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                              |
|                          |                           |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |                              |
|                          |                           |      |                    | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)                          |                              |
|                          |                           |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                              |

|                          |                                                            |      |                    |                                                                                         |                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6172 | 51,3857<br>75,2759 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6173 | 51,3836<br>75,2707 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6174 | 51,3808<br>75,2722 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6175 | 51,3939<br>75,2305 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6176 | 51,3942<br>75,2308 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6177 | 51,3832<br>75,2502 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6178 | 51,3818<br>75,2726 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6179 | 51,4011<br>75,2247 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6180 | 51,4002<br>75,2249 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Автомобильные отвалы                                       | 6181 | 51,4458<br>75,2244 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | отвальные породы    |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Весодозировочные комплексы            | 6182 | 51,3742<br>75,2443 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | уголь               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. Очистные сооружения                   | 6183 | 51,3808<br>75,2642 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                             | уголь               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Богатырская. ДПС "Эксплуатация". Маслораздаточная. | 6184 | 51,3808<br>75,2726 | Сероводород (Дигидросульфид) (518)                                                      | уголь               |
|                          |                                                            |      |                    | Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)                                 |                     |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ.                                | 6185 | 51,3857<br>75,2759 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          | масло               |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ.                                | 6186 | 51,3857<br>75,2759 | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) | сварочные электроды |
|                          |                                                            |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                     |
|                          |                                                            |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                     |

|                          |                             |      |                    |                                                                                         |                                      |
|--------------------------|-----------------------------|------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                          |                             |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                                      |                                      |
|                          |                             |      |                    | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)                           |                                      |
|                          |                             |      |                    | Фториды неорганические плохо растворимые (615)                                          |                                      |
|                          |                             |      |                    | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494)                       |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Трудовая, ДПС. СЦБ. | 6187 | 51,3857<br>75,2759 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)                                 | масло                                |
|                          |                             |      |                    | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)          |                                      |
| Горнодобывающий комплекс | Станция Воскресенская       | 6189 | 51,3857<br>75,2759 | Взвешенные частицы РМ10 (117)                                                           | ЛКМ,бензин,сварочные электроды,сталь |
|                          |                             |      |                    | Взвешенные частицы РМ2.5 (118)                                                          |                                      |
|                          |                             |      |                    | Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) |                                      |
|                          |                             |      |                    | Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)                    |                                      |
|                          |                             |      |                    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                                  |                                      |
|                          |                             |      |                    | Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)                                      |                                      |

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № контрольной точки (поста)                                                         | Контролируемое вещество                                                 | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1                                                                                   | 2                                                                       | 3                      | 4                                                                                             | 5                           | 6                            |
| Контрольная точка 41-наветренная-на границе воздействия отвала Прибортовой-Озерный  | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц          | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |
|                                                                                     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                        |                                                                                               |                             |                              |
| Контрольная точка 42-подветренная-на границе воздействия отвала Прибортовой-Озерный | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц          | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |
|                                                                                     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                        |                                                                                               |                             |                              |
| Контрольная точка 43-подветренная-на границе воздействия отвала Прибортовой-Озерный | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц          | -                                                                                             | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод       |
|                                                                                     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |                        |                                                                                               |                             |                              |
|                                                                                     | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |                        |                                                                                               |                             |                              |

|                                                                           |                                                                         |               |   |                             |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------|
| Контрольная точка                                                         | Азота (IV) диоксид (Азота ди-оксид) (4)                                 | 1 раз в месяц | - |                             | Инструментальный ме-   |
| 54-подветренная-на границе воздействия отвала Прибортовой-Озерный         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   | Аккредитованная лаборатория | тод                    |
|                                                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
|                                                                           |                                                                         |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 37-наветренная-на границе воздействия отвала Ковыльный  | Азота (IV) диоксид (Азота ди-оксид) (4)                                 | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 38-подветренная-на границе воздействия отвала Ковыльный | Азота (IV) диоксид (Азота ди-оксид) (4)                                 | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 39-подветренная-на границе воздействия отвала Ковыльный | Азота (IV) диоксид (Азота ди-оксид) (4)                                 | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           |                                                                         |               |   |                             |                        |

|                                                                           |                                                                         |               |   |                             |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                                                           | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 40-подветренная-на границе воздействия отвала Ковыльный | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 49-навстречная-на границе воздействия отвала Степной    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 50-подветренная-на границе воздействия отвала Степной   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                           | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                           | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка                                                         | Азота (IV) диоксид (Азота ди-                                           | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-         | Инструментальный ме-   |



|                                                                         |                                                                         |               |   |                             |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------|
| 51-подветренная-на границе воздействия отвала Степной                   | оксид) (4)                                                              |               |   | боратория                   | тод                    |
|                                                                         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 52-подветренная-на границе воздействия отвала Степной | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 19-наветренная-на границе воздействия отвала Южный    | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 20-подветренная-на границе воздействия отвала Южный   | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                         | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                         | Пыль неорганическая, содер-                                             |               |   |                             |                        |

|                                                                                |                                                                                 |               |   |                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                | жающая двуокись кремния в %:<br>70-20                                           |               |   |                                  |                             |
| Контрольная точка<br>21-подветренная-на<br>границе воздействия<br>отвала Южный | Азота (IV) диоксид (Азота ди-<br>оксид) (4)                                     | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-<br>боратория | Инструментальный ме-<br>тод |
|                                                                                | Сера диоксид (Ангидрид серни-<br>стый, Сернистый газ, Сера (IV)<br>оксид) (516) |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                            |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Пыль неорганическая, содер-<br>жащая двуокись кремния в %:<br>70-20             |               |   |                                  |                             |
| Контрольная точка<br>22-подветренная-на<br>границе воздействия<br>отвала Южный | Азота (IV) диоксид (Азота ди-<br>оксид) (4)                                     | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-<br>боратория | Инструментальный ме-<br>тод |
|                                                                                | Сера диоксид (Ангидрид серни-<br>стый, Сернистый газ, Сера (IV)<br>оксид) (516) |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                            |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Пыль неорганическая, содер-<br>жащая двуокись кремния в %:<br>70-20             |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | 70-20                                                                           |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Сера диоксид (Ангидрид серни-<br>стый, Сернистый газ, Сера (IV)<br>оксид) (516) |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                            |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Пыль неорганическая, содер-<br>жащая двуокись кремния в %:<br>70-20             |               |   |                                  |                             |
| Контрольная точка                                                              | Азота (IV) диоксид (Азота ди-<br>оксид) (4)                                     | 1 раз в месяц | - |                                  | Инструментальный ме-        |
| 0-наветренная-<br>иловые карты очист-<br>ных сооружений ст.<br>Богатырская     | Сера диоксид (Ангидрид серни-<br>стый, Сернистый газ, Сера (IV)<br>оксид) (516) |               |   | Аккредитованная ла-<br>боратория | тод                         |
|                                                                                | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                            |               |   |                                  |                             |
|                                                                                | Углерод оксид (Окись углерода,<br>Угарный газ) (584)                            |               |   |                                  |                             |

|                                                                                   |                                                                         |               |   |                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                                                                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 1-подветренная-иловые карты очистных сооружений ст. Богатырская | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                                   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 2-подветренная-иловые карты очистных сооружений ст. Богатырская | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                                   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 3-подветренная-иловые карты очистных сооружений ст. Богатырская | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)                                  | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
|                                                                                   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)                       |               |   |                             |                        |
|                                                                                   | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20             |               |   |                             |                        |
| Контрольная точка 0-навстренная-цех ремонта РШР                                   | Фенол                                                                   | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |

|                                                        |       |               |   |                                  |                             |
|--------------------------------------------------------|-------|---------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Контрольная точка<br>1-подветренная-цех<br>ремонта РШР | Фенол | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-<br>боратория | Инструментальный ме-<br>тод |
| Контрольная точка<br>2-подветренная-цех<br>ремонта РШР | Фенол | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-<br>боратория | Инструментальный ме-<br>тод |
| Контрольная точка<br>3-подветренная-цех<br>ремонта РШР | Фенол | 1 раз в месяц | - | Аккредитованная ла-<br>боратория | Инструментальный ме-<br>тод |

**Таблица 9. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № | Контрольный створ                                                                                 | Наименование контролируемых показателей | Предельно-<br>допустимая кон-<br>центрация (мг/дм³) | Периодичность | Метод анализа               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | 2                                                                                                 | 3                                       | 4                                                   | 5             | 6                           |
| 1 | Выпуск 2-<br>магистральный трубо-<br>провод-дренажные воды<br>разрез Богатырь (поля 5-<br>6,9-10) | БПК                                     | -                                                   | 1 раз в месяц | Инструментальный ме-<br>тод |
|   |                                                                                                   | Хлориды                                 | -                                                   |               |                             |
|   |                                                                                                   | Сульфаты                                | -                                                   |               |                             |
|   |                                                                                                   | Алюминий Al                             | 0,5                                                 | 2 раза в год  |                             |
|   |                                                                                                   | мышьякAs                                | 0,05                                                |               |                             |
|   |                                                                                                   | Барий Ba                                | 0,1                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Медь Cu                                 | 1,0                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Хром Cr                                 | 0,05                                                |               |                             |
|   |                                                                                                   | железоFe                                | 0,3 (1,0)                                           |               |                             |
|   |                                                                                                   | Марганец Mn                             | 0,1 (0,5)                                           |               |                             |
|   |                                                                                                   | Молибден Mo                             | 0,25                                                |               |                             |
|   |                                                                                                   | никельNi                                | 0,1                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Свинец Pb                               | 0,03                                                |               |                             |
|   |                                                                                                   | Стронций Sr                             | 7,0                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Титан Ti                                | 0,1                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Цинк Zn                                 | 5,0                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Фтор F                                  | 1,5                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   | Ванадий V                               | 0,1                                                 |               |                             |
|   |                                                                                                   |                                         | БПК                                                 |               |                             |

|   |                                                                             |                     |           |               |                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------------------|
| 2 | Выпуск 2-провод-дренажные воды<br>разрез Северный (поля 1-4)                | Хлориды             | -         | 1 раз в месяц | Инструментальный ме-    |
|   |                                                                             | Сульфаты            | -         |               |                         |
|   |                                                                             | Алюминий Al         | 0,5       | 2 раза в год  |                         |
|   |                                                                             | мышьякAs            | 0,05      |               |                         |
|   |                                                                             | Барий Ba            | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | Медь Cu             | 1,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Хром Cr             | 0,05      |               |                         |
|   |                                                                             | железоFe            | 0,3 (1,0) |               |                         |
|   |                                                                             | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |               |                         |
|   |                                                                             | Молибден Mo         | 0,25      |               |                         |
|   |                                                                             | никельNi            | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | Свинец Pb           | 0,03      |               |                         |
|   |                                                                             | Стронций Sr         | 7,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Титан Ti            | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | Цинк Zn             | 5,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Фтор F              | 1,5       |               |                         |
|   |                                                                             | Ванадий V           | 0,1       |               |                         |
| 3 | Выпуск 2-магистральный трубо-провод-карьерные воды<br>щебкарьер Богатырский | БПК                 | -         | 1 раз в месяц | Инструментальный ме-тод |
|   |                                                                             | Хлориды             | -         |               |                         |
|   |                                                                             | Сульфаты            | -         |               |                         |
|   |                                                                             | Алюминий Al         | 0,5       | 2 раза в год  |                         |
|   |                                                                             | мышьякAs            | 0,05      |               |                         |
|   |                                                                             | Барий Ba            | 1,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Медь Cu             | 0,05      |               |                         |
|   |                                                                             | Хром Cr             | 0,3 (1,0) |               |                         |
|   |                                                                             | железоFe            | 0,1 (0,5) |               |                         |
|   |                                                                             | Марганец Mn         | 0,25      |               |                         |
|   |                                                                             | Молибден Mo         | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | никельNi            | 0,03      |               |                         |
|   |                                                                             | Свинец Pb           | 7,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Стронций Sr         | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | Титан Ti            | 5,0       |               |                         |
|   |                                                                             | Цинк Zn             | 1,5       |               |                         |
|   |                                                                             | Фтор F              | 0,1       |               |                         |
|   |                                                                             | Ванадий V           | 0,1       |               |                         |
| 4 | Вода озера-накопителя<br>Акбидаяк<br>(4 точки - север, юг, за-              | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год  | Инструментальный метод  |
|   |                                                                             | Взвешенные вещества | -         |               |                         |
|   |                                                                             | Сухой остаток       | -         |               |                         |

|   |                            |                     |           |              |                        |
|---|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|   | пад, восток)               | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
|   |                            | СПАВ (АПАВ)         | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|   |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                            | рН                  | -         |              |                        |
|   |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|   |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|   |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|   |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
| 5 | Наблюдательная скважина IV | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|   |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|   |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|   |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|   |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|   |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |

|   |                            |                     |           |              |                        |
|---|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|   |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|   |                            | pH                  | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|   |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 6 | Наблюдательная скважина 39 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|   |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|   |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|   |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|   |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|   |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|   |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|   |                            | pH                  | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|   |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |

|   |                              |                     |           |              |                        |
|---|------------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
| 7 | Наблюдательная скважина 42-а | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|   |                              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|   |                              | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|   |                              | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                              | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                              | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                              | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|   |                              | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                              | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                              | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                              | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                              | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|   |                              | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                              | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|   |                              | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                              | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                              | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                              | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                              | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                              | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                              | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|   |                              | pH                  | -         |              |                        |
|   |                              | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                              | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|   |                              | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|   |                              | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 8 | Наблюдательная скважина 86   | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|   |                              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|   |                              | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|   |                              | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                              | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                              | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                              | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|   |                              | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                              | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                              | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                              | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                              | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |



|   |                            |                     |           |              |                        |
|---|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|   |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|   |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|   |                            | pH                  | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|   |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 9 | Наблюдательная скважина 87 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|   |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|   |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|   |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|   |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|   |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|   |                            | Алюминий Al         | -         |              |                        |
|   |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|   |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|   |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|   |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|   |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|   |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|   |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|   |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|   |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|   |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|   |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|   |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|   |                            | pH                  | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|   |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
| 10 | Наблюдательная скважина 94 | Азот аммонийный     | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
|    |                            | Нефтепродукты       | -         |              |                        |
|    |                            | Взвешенные вещества | --        |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | --        |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 11 | Наблюдательная скважина 95 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 12 | Наблюдательная скважина 97 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 13 | Наблюдательная скважина 98 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 14 | Наблюдательная скважина 99 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 15 | Наблюдательная скважина 56 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |

|    |                              |                     |           |              |                        |
|----|------------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                              | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                              | pH                  | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                              | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 16 | Наблюдательная скважина 2004 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                              | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                              | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                              | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                              | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                              | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                              | мышьяк As           | 0,05      |              |                        |
|    |                              | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                              | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                              | железо Fe           | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                              | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                              | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                              | никель Ni           | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                              | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                              | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                              | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                              | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                              | pH                  | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                              | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 17 | Наблюдательная скважина 2008 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                              | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                              | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                              | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                              | Сульфаты            | -         |              |                        |

|    |                              |                     |           |              |                        |
|----|------------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                              | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                              | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                              | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                              | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                              | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                              | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                              | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                              | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                              | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                              | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                              | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                              | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                              | pH                  | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                              | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                              | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 18 | Наблюдательная скважина 2009 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                              | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                              | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                              | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                              | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                              | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                              | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                              | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                              | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                              | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                              | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                              | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                              | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                              | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                              | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                              | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 19 | Наблюдательная скважина 7а | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьяк As           | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железо Fe           | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никель Ni           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 20 | Наблюдательная скважина 9а | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |



|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 21 | Наблюдательная скважина 13 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |

|    |                           |                     |           |              |                        |
|----|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                           | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                           | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                           | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                           | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                           | pH                  | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                           | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 22 | Наблюдательная скважина 7 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                           | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                           | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                           | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                           | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                           | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                           | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                           | мышьяк As           | 0,05      |              |                        |
|    |                           | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                           |                     |           |              |                        |
|    |                           | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                           | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                           | железо Fe           | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                           | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                           | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                           | никель Ni           | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                           | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                           | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                           | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                           | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                           | pH                  | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                           | Фосфаты             | -         |              |                        |
|    |                           |                     |           |              |                        |
|    |                           |                     |           |              |                        |
|    |                           |                     |           |              |                        |
| 23 | Наблюдательная скважина I | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                           | Взвешенные вещества | -         |              |                        |

|    |                           |                     |           |              |                        |
|----|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                           | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                           | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                           | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                           | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                           | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                           | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                           | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                           | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                           | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                           | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                           | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                           | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                           | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                           | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                           | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                           | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                           | pH                  | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                           | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                           | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 24 | Наблюдательная скважина I | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                           | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                           | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                           | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                           | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                           | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                           | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                           | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                           | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                           | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                           | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                           | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                           | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                           | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | V                   | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 25 | Наблюдательная скважина 11 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
| 26 | Наблюдательная скважина 14 | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 27 | Наблюдательная скважина 9  | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |

|    |                            |                     |           |              |                        |
|----|----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                            | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 28 | Наблюдательная скважина II | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                            | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                            | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                            | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                            | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                            | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                            | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                            | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                            | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                            | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                            | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                            | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                            | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                            | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                            | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                            | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                            | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                            | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                            | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                            | pH                  | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                            | Азот нитратный      | -         |              |                        |

|    |                      |                     |           |              |                        |
|----|----------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                      | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                      | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 29 | Наблюдательная сква- | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный ме-   |
|    | жина III             | Взвешенные вещества | -         |              | тод                    |
|    |                      | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                      | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                      | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                      | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                      | Al                  | 0,5       |              |                        |
|    |                      | Алюминий Al         | 0,05      |              |                        |
|    |                      | мышьякAs            | 0,1       |              |                        |
|    |                      | Барий Ba            | 1,0       |              |                        |
|    |                      | Медь Cu             | 0,05      |              |                        |
|    |                      | Хром Cr             | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                      | железоFe            | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                      | Марганец Mn         | 0,25      |              |                        |
|    |                      | Молибден Mo         | 0,1       |              |                        |
|    |                      | никельNi            | 0,03      |              |                        |
|    |                      | Свинец Pb           | 7,0       |              |                        |
|    |                      | Стронций Sr         | 0,1       |              |                        |
|    |                      | Титан Ti            | 5,0       |              |                        |
|    |                      | Цинк Zn             | 1,5       |              |                        |
|    |                      | Фтор F              | 0,1       |              |                        |
|    |                      | pH                  | -         |              |                        |
|    |                      | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                      | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                      | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                      | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 30 | Наблюдательная сква- | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    | жина 4a              | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                      | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                      | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                      | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                      | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                      | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                      | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                      | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                      | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |

|    |                                 |                     |           |              |                        |
|----|---------------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------------------|
|    |                                 | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                                 | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                                 | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                                 | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                                 | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                                 | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                                 | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                                 | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                                 | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | pH                  | -         |              |                        |
|    |                                 | Азот нитритный      | -         |              |                        |
|    |                                 | Азот нитратный      | -         |              |                        |
|    |                                 | Азот аммонийный     | -         |              |                        |
|    |                                 | Фосфаты             | -         |              |                        |
| 31 | Наблюдательная сква-<br>жина 1а | Нефтепродукты       | -         | 2 раза в год | Инструментальный метод |
|    |                                 | Взвешенные вещества | -         |              |                        |
|    |                                 | Сухой остаток       | -         |              |                        |
|    |                                 | БПК                 | -         |              |                        |
|    |                                 | Хлориды             | -         |              |                        |
|    |                                 | Сульфаты            | -         |              |                        |
|    |                                 | Алюминий Al         | 0,5       |              |                        |
|    |                                 | мышьякAs            | 0,05      |              |                        |
|    |                                 | Барий Ba            | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | Медь Cu             | 1,0       |              |                        |
|    |                                 | Хром Cr             | 0,05      |              |                        |
|    |                                 | железоFe            | 0,3 (1,0) |              |                        |
|    |                                 | Марганец Mn         | 0,1 (0,5) |              |                        |
|    |                                 | Молибден Mo         | 0,25      |              |                        |
|    |                                 | никельNi            | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | Свинец Pb           | 0,03      |              |                        |
|    |                                 | Стронций Sr         | 7,0       |              |                        |
|    |                                 | Титан Ti            | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | Цинк Zn             | 5,0       |              |                        |
|    |                                 | Фтор F              | 1,5       |              |                        |
|    |                                 | Ванадий V           | 0,1       |              |                        |
|    |                                 | pH                  | -         |              |                        |



|  |  |                 |   |  |  |
|--|--|-----------------|---|--|--|
|  |  | Азот нитритный  | - |  |  |
|  |  | Азот нитратный  | - |  |  |
|  |  | Азот аммонийный | - |  |  |
|  |  | Фосфаты         | - |  |  |

**Таблица 10 Мониторинг уровня загрязнения почвы**

| Точка отбора проб                                          | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность              | Метод анализа          |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1                                                          | 2                                     | 3                                                                  | 4                          | 5                      |
| Зона воздействия отвала Прибортовой-Озерный (в 4-х точках) | медь                                  | 42                                                                 | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                                            | кобальт                               | 100                                                                |                            |                        |
|                                                            | никель                                | 45                                                                 |                            |                        |
|                                                            | хром                                  | 90                                                                 |                            |                        |
|                                                            | ванадий                               | 150                                                                |                            |                        |
|                                                            | свинец                                | 32                                                                 |                            |                        |
|                                                            | марганец                              | 1500                                                               |                            |                        |
|                                                            | цинк                                  | 110                                                                |                            |                        |
|                                                            | мышьяк                                | 2                                                                  |                            |                        |
|                                                            | титан                                 | 5000                                                               |                            |                        |
|                                                            | барий                                 | 577                                                                |                            |                        |
|                                                            | стронций                              | 600                                                                |                            |                        |
|                                                            | фтор                                  | 2,8                                                                |                            |                        |
| Зона воздействия отвала Ковыльный (в 12-ти точках)         | медь                                  | 42                                                                 | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                                            | кобальт                               | 100                                                                |                            |                        |
|                                                            | никель                                | 45                                                                 |                            |                        |
|                                                            | хром                                  | 90                                                                 |                            |                        |
|                                                            | ванадий                               | 150                                                                |                            |                        |
|                                                            | свинец                                | 32                                                                 |                            |                        |
|                                                            | марганец                              | 1500                                                               |                            |                        |
|                                                            | цинк                                  | 110                                                                |                            |                        |
|                                                            | мышьяк                                | 2                                                                  |                            |                        |
|                                                            | титан                                 | 5000                                                               |                            |                        |
|                                                            | барий                                 | 577                                                                |                            |                        |

|                                                   |          |      |                            |                        |
|---------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|
|                                                   | стронций | 600  |                            |                        |
|                                                   | Фтор     | 2,8  |                            |                        |
| Зона воздействия отвала<br>Степной (в 3-х точках) | медь     | 42   | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                                   | кобальт  | 100  |                            |                        |
|                                                   | никель   | 45   |                            |                        |
|                                                   | хром     | 90   |                            |                        |
|                                                   | ванадий  | 150  |                            |                        |
|                                                   | свинец   | 32   |                            |                        |
|                                                   | марганец | 1500 |                            |                        |
|                                                   | цинк     | 110  |                            |                        |
|                                                   | мышьяк   | 2    |                            |                        |
|                                                   | титан    | 5000 |                            |                        |
|                                                   | барий    | 577  |                            |                        |
|                                                   | стронций | 600  |                            |                        |
|                                                   | фтор     | 2,8  |                            |                        |
| Зона воздействия отвала<br>Южный (в 3-х точках)   | медь     | 42   | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                                   | кобальт  | 100  |                            |                        |
|                                                   | никель   | 45   |                            |                        |
|                                                   | хром     | 90   |                            |                        |
|                                                   | ванадий  | 150  |                            |                        |
|                                                   | свинец   | 32   |                            |                        |
|                                                   | марганец | 1500 |                            |                        |
|                                                   | цинк     | 110  |                            |                        |
|                                                   | мышьяк   | 2    |                            |                        |
|                                                   | титан    | 5000 |                            |                        |
|                                                   | барий    | 577  |                            |                        |
|                                                   | стронций | 600  |                            |                        |
|                                                   | фтор     | 2,8  |                            |                        |
| Район очистных сооружений<br>ст.Богатырская       | медь     | 42   | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                                   | кобальт  | 100  |                            |                        |
|                                                   | никель   | 45   |                            |                        |
|                                                   | хром     | 90   |                            |                        |
|                                                   | ванадий  | 150  |                            |                        |
|                                                   | свинец   | 32   |                            |                        |
|                                                   | марганец | 1500 |                            |                        |

|                                         |          |      |                            |                        |
|-----------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|
| 1250 м на з-юз от черты<br>г.Экибастуза | цинк     | 110  | 1 раз в год<br>(3 квартал) | Инструментальный метод |
|                                         | мышьяк   | 2    |                            |                        |
|                                         | титан    | 5000 |                            |                        |
|                                         | барий    | 577  |                            |                        |
|                                         | стронций | 600  |                            |                        |
|                                         | фтор     | 2,8  |                            |                        |
|                                         | медь     | 42   |                            |                        |
|                                         | кобальт  | 100  |                            |                        |
|                                         | никель   | 45   |                            |                        |
|                                         | хром     | 90   |                            |                        |
|                                         | ванадий  | 150  |                            |                        |
|                                         | свинец   | 32   |                            |                        |
|                                         | марганец | 1500 |                            |                        |
|                                         | цинк     | 110  |                            |                        |
|                                         | мышьяк   | 2    |                            |                        |
|                                         | титан    | 5000 |                            |                        |
|                                         | барий    | 577  |                            |                        |
|                                         | стронций | 600  |                            |                        |
|                                         | фтор     | 2,8  |                            |                        |

**Таблица 12 План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства**

| №  | Подразделение предприятия                                 | Периодичность проведения                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2                                                         | 3                                                                                   |
| 1  | Разрез Богатырь                                           | согласно графика внутренних проверок предприятия. но не менее одного раза в квартал |
| 2  | Богатырское погрузочно-транспортное управление (БПТУ)     |                                                                                     |
| 3  | Завод по ремонту горнотранспортного оборудования (РГТО)   |                                                                                     |
| 4  | Дирекция по ремонту железнодорожного оборудования (ДРЖДО) |                                                                                     |
| 5  | Автобаза                                                  |                                                                                     |
| 6  | Участок технологического транспорта (УТТ)                 |                                                                                     |
| 7  | Дирекция капитального строительства (ДКС)                 |                                                                                     |
| 8  | Дирекция по энергоснабжению (ДЭ)                          |                                                                                     |
| 9  | Коммерческая дирекция (КД)                                |                                                                                     |
| 10 | Дирекция по персоналу и социальной политике (ДПиСП)       |                                                                                     |

## Приложение 1

Ситуационная план- схема





## Приложение 2

### План-схема расположения источников выбросов ЗВ



## Приложение 3

### План-схема расположения точек контроля

