

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «КАРАГАНДАГИПРОШАХТ»

**АО «ЕВРОАЗИАТСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
КОРПОРАЦИЯ»**

ПРОЕКТ

**«План горных работ разработки Экибастузского
месторождения каменного угля в границах разреза
«Восточный» на период 2020-2044 г.г.
Корректировка схемы вскрытия. Дополнение»**

Том II. Экологическая часть

**Книга 2. Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ
в атмосферу для разреза «Восточный»
на период с 2025 по 2027 г.г.**

**Бланки инвентаризации источников
выбросов вредных веществ предприятия по состоянию
на 01.01.2024 г.**

П7670дк-II-2.5ПЗ

Генеральный директор

К.Р. Бердина

Заместитель генерального директора
по производству

Э.Т. Имранов

Главный инженер проекта

А.Н. Горбунов




Караганда, 2025 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ Томов	№ Книг	Наименование томов, книг	Институт исполнитель
I	<p align="center">«План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2044 г.г. Корректировка схемы вскрытия. Дополнение»</p>		
	Пояснительная записка		
	1	Книга 1. Дополнение к разделам 7. «Система разработки». 8. «Отвалообразование» П7670дк-I-1ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»
Экологическая часть			
II		Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2044 г.г. Корректировка схемы вскрытия. Дополнение»	
	1	Пояснительная записка П7670дк-II-1.1ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Табличные приложения к книге 1 П7670дк-II-1.2ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Расчетные приложения П7670дк-II-1.3ПЗ Часть 1	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Расчетные приложения П7670дк-II-1.4ПЗ Часть 2	ТОО «Караганда-гипрошахт»
	2	«Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для разреза «Восточный» на период с 2025 по 2027 г.г.»	
		Пояснительная записка П7670дк-II-2.1ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Табличные приложения к книге 2.1 П7670дк-II-2.2ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от объектов разреза «Восточный»	ТОО «Караганда-гипрошахт»
		Расчетные приложения П7670дк-II-2.3ПЗ Часть 1	ТОО «Караганда-гипрошахт»
	Расчетные приложения П7670дк-II-2.4ПЗ Часть 2	ТОО «Караганда-гипрошахт»	
		Бланки инвентаризации источников выбросов вредных веществ предприятия по состоянию на 01.01.2024 г. П7670дк-II-2.5ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»

№ Томов	№ Книг	Наименование томов, книг	Институт исполнитель	
		Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на проектное положение		
		П7670дк-П-2.6ПЗ Часть 1	ТОО «Караганда-гипрошахт»	
		П7670дк-П-2.7ПЗ Часть 2	ТОО «Караганда-гипрошахт»	
	3	Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными и дренажными водами в накопитель Акбидаик и пруд-накопитель щебеночного карьера «Балластный» разреза «Восточный» АО АЭК на 2025-2027 г.г.		
		П7670дк-П-3ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»	
	4	Программа управления отходами разреза «Восточный» на период с 2025 по 2027 г.г.		
		П7670дк-П-4ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»	
	5	Программа производственного экологического контроля АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» разрез «Восточный» на период с 2025 по 2027 г.г.		
		П7670дк-П-5ПЗ	ТОО «Караганда-гипрошахт»	

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Фамилия, имя, отчество
Главный эколог		Сапарова Д.К.

О Г Л А В Л Е Н И Е

Номер раздела	Наименование раздела	Стр.
1	Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ	6
2	Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха	45
3	Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)	72
4	Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год	77

1 ИСТОЧНИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ

Как показали результаты инвентаризации, всего, по состоянию на 01.01.2024 г., на территории разреза «Восточный» функционирует 240 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе: 69 источников – организованных и 171 источников – неорганизованных.

В течение 2025 года источниками разреза в атмосферный воздух было выброшено 65 наименования загрязняющих веществ общей массой 3191,68459 т.

Инвентаризация выбросов от всех неорганизованных источников разреза выполнена расчетным методом на основании данных о режиме работы, количестве и технических характеристиках используемого оборудования, на основании следующих утвержденных и действующих на момент разработки настоящего проекта НДВ методик:

1. Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от горных работ, отвального хозяйства от выдачи угля и внутренней вскрыши из разреза, от неорганизованных источников комплекса по выдаче пород с нижней вскрышной зоны разреза, усреднительно-погрузочного и весодозировочного комплексов, выполнены на основании «Методики расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче и переработке угля», Приложение 39 к приказу Министра охраны окружающей среды от 29 ноября 2010 г. №298;

2. Расчеты по выбросу пыли неорганической от неорганизованных источников дробильно-сортировочного комплекса на щебкарьере «Балластный» выполнены на основании «Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов». Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04. 2008 года №100–П;

3. Расчеты выбросов загрязняющих веществ от объектов ремонтно–складского хозяйства разреза выполнены по следующим методикам:

- Методика определения эмиссий вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения (приложение 4 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 №221–Щ и РНД 211.2.02.06–2004;

- Методика выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (приложение 3 к приказу Министра окружающей среды РК от 18.04.08 №100–п;

- Приложение 4 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014г. №221–0 (сварочные работы);

- Методика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности РНД 211.2.02.08–2004;

- Методика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величине удельных выбросов, РНД 211.2.02–05–2004 и методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (СПб, 2012г.);

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09–2014;

- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов (приложение 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008г. №100–п;

4. Расчеты эмиссий от котельной на ст. Восточная и аспирационных систем разреза выполнены на основании «Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», г. Алматы, 1996 г.

Концентрации и дисперсный состав пыли в отходящем воздухе аспирационных систем (C , г/н.м³) приняты равными 1,0 г/н. м³, исходя из условия влажности

перерабатываемой горной породы 5% по «Сборнику методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. Министерство экологии и биоресурсов РК, раздел 9.2. Республиканский научно–производственный центр эколого-экономического анализа и лицензирования Каз. ЭКОЭКСП» Расчетные объемы выбрасываемой пыли также определены по этому сборнику.

При определении эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от транспортных работ учитывались только выбросы пыли неорганической с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$, образующейся в результате сдувания её с кузова и пыления.

Валовые выбросы газообразных загрязняющих веществ (т/год), образующиеся в результате работы двигателей автотракторной техники, согласно требованиям «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021г. №63), не инвентаризовались в связи с тем, что эти выбросы нормированию не подлежат.

В соответствии с требованиями Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утверждена к приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021г. № 63), принятые настоящей Оценкой воздействия номера источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу отображают их качественную и количественную характеристики. Цифра «0» в начале номера указывает на принадлежность объекта к организованным источникам выброса, цифра «б» – к неорганизованным. Последующие цифры номера указывают на порядковый номер источника.

Основные сведения об источниках выбросов вредных веществ в атмосферу разреза «Восточный» АО «ЕЭК» на существующее положение (наименование, количество и время работы источников, а также наименование, коды и годовой валовый выброс, отходящих от них загрязняющих веществ) приведены в Бланках инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2022год, см. табл. 1 «Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ».

Табл. 1 составлена по форме, приведенной в приложении 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021г. № 63.

Таблица 1

АО «ЕЭК» разрез «Восточный». Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2024г. (существующее положение)

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источни- ка за- грязне- ния ат- мосферы	Номер источ- ника выделе- ния	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредно- го вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наимено- вание	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выде- ления, т/год
					в сутки	в год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
003 Котельная на площадке ст.Восточная.	0005	1	Котлоагрегаты КЕ-25-14С. Труба котельной	Теплоэнергия	24	5832	Азота диоксид	0301	66,18859
							Азота оксид	0304	10,75565
							Сера диоксид	0330	229,32
							Углерода оксид	0337	297,84866
							2908	408,44034	
003 Котельная на площадке ст.Восточная.	0006	2	Галерея топливоподачи. АУ-1 Труба	Теплоэнергия	24	223	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,93381
002 УТКР на ст. Восточная	0015	3	Приемный бункер пункта погрузки П4В-1 (путь 18). АУ В-1 Труба	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,57765
002 УТКР на ст. Восточная	0016	4	Приемный бункер пункта погрузки П4В-1 (путь 19). АУ В-2 Труба	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,5781
002 УТКР на ст. Восточная	0017	5	Приемный бункер пункта погрузки П4В-2 (путь 16). АУ В- 1 Труба	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,84438
002 УТКР на ст. Восточная	0018	6	Приемный бункер пункта погрузки П4В-2 (путь 17). АУ В- 2 Труба	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	7,08917
003 Котельная на площадке ст.Восточная	0019	7	Сортировка угля на котельной. АУ-1 Труба	Уголь	24	223	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,14428
003 Котельная на площадке ст.Восточная	0020	8	Сортировка угля на котельной. АУ-2 Труба	Уголь	24	223	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,31989
002 Подземный тоннель уборки просypeй	0024	9	Узел перегрузки комплекса уборки просypeй ПП1-6. АУ В-3 Труба	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	17,16804
032 УВЖТ	0029	10	Сварочный пост	Ремонт оборудования	12	800	Марганец и его соедин.	0143	0,00035
							Никель оксид	0164	0,00054
							Азота оксид	0304	0,00008
							Кремния диоксид	0323	0,00028
							Углерода оксид	0337	0,0004
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00035
							Фториды	0344	0,00028
							Хрома оксид	0203	0,00036
		11	Пост газовой резки	Ремонт обору- дования	12	504	Марганец и его соедин.	0143	0,03084
							Азота диоксид	0301	0,02722
							Углерода оксид	0337	0,03266

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по источнику 0029							Марганец и его соедин.	0143	0,03119
							Никель оксид	0164	0,00054
							Хрома оксид	0203	0,00036
							Азота диоксид	0301	0,02722
							Азота оксид	0304	0,00008
							Кремния диоксид	0323	0,00028
							Углерода оксид	0337	0,03306
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00035
							Фториды	0344	0,00028
005 ЦРГО РМУ	0033	12	Кузнечный горн	Ремонт оборудования	12	2016	Азота диоксид	0301	0,02112
							Азота оксид	0304	0,00343
							Сера диоксид	0330	0,1404
							Углерода оксид	0337	0,40779
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,99636
042 РСУ	0054	13	Деревообрабатывающ. станки. Труба	Изделия из дерева	12	1660	Пыль древесная	2936	0,34269
015 ЦПВК -1. Дробильно-перегрузочный пункт ДПП ДУ №2	0089	14	Пункт загрузки ДУ №2 ЦПВК-1. АС А- 2	Вскрыша	24	625	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0039
060 ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ -1	096	15	Грохоты СМД-148 №1,2 ДСУ-1. АС АУ-1	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,44312
061 ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ -2	097	16	Дробильная установка ДСУ-2. АС АУ-2	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,18887
024 УСЦБ	0114	17	Пост зарядки аккумуляторов УСЦБ. Труба	Зарядка аккумуляторов	12	130	Серная кислота	0322	0,000003
011 ТЦ АТУ	0116	18	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	660	Марганец и его соедин.	0143	0,00065
							Азота оксид	0304	0,00113
							Кремния диоксид	0323	0,00047
							Углерода оксид	0337	0,00559
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0006
							Фториды	0344	0,00047
			Пост газовой резки		12	52	Марганец и его соедин.	0143	0,00318
							Азота диоксид	0301	0,00281
							Углерода оксид	0337	0,00337
			Механическая обработка без охлаждения. Болгарка		12	52	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00805
							Пыль абразивная	2930	0,00805
Итого по источнику 0116							Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00805
							Марганец и его соедин.	0143	0,00383
							Азота диоксид	0301	0,00281
							Азота оксид	0304	0,00113
							Кремния диоксид	0323	0,00047
							Углерода оксид	0337	0,00896
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0006
							Фториды	0344	0,00047
							Пыль абразивная	2930	0,00805

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
011 ТЦ АТУ	0117	19	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30. Труба	Ремонт оборудования	12	220	Олова оксид	0168	0,000575
							Свинец и его соединения	0184	0,001394
006 УРЭМ	0120	20	Электропечь №1 (сушка и отжиг обмоток статоров ЭД)	Ремонт статоров ЭД. Труба	12	2190	Азота диоксид	0301	0,01084
							Сажа	0328	0,0002
							Углерода оксид	0337	0,1498
013 ТБУ	0122	21	Сварочный пост. Труба	Ремонт оборудования	12	778	Марганец и его соедин.	0143	0,00054
							Никель оксид	0164	0,01706
							Азота оксид	0304	0,00134
							Кремния диоксид	0323	0,0005
							Углерода оксид	0337	0,0066
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00062
							Фториды	0344	0,0005
							Хрома оксид	0203	0,00104
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	0124	22	Пост газовой резки металла. Труба	Ремонт оборудования	12	1260	Марганец и его соедин.	0143	0,16708
							Азота диоксид	0301	0,04876
							Углерода оксид	0337	0,06728
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	0125	23	Аппарат для наплавки («путь 32А»). Труба	Ремонт оборудования	12	1719	Марганец и его соедин.	0143	0,00064
							Азота диоксид	0301	0,000001
							Углерода оксид	0337	0,00082
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0001
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00006
007 УРКЛ	0134	24	Сварочный пост №2 . Труба	Ремонт оборудования	12	120	Марганец и его соедин.	0143	0,00011
031 ВКС1 (С1)	0318	25	Перегрузка вскрыши с ВКС1 (С1) на ВКС2(С2). А5	Вскрыша	24	1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,95114
031 ВКС2 (С2)	0319	26	Перегрузка вскрыши с ВКС2 (С2) на ВКП1-ЦПВК 1). А6	Вскрыша	24	1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,66286
045 УППР	0163	27	Бытовой теплогенератор. Труба	Теплоэнергия	24	1640	Азота оксид	0304	0,02255
							Сера диоксид	0330	0,14207
							Углерода оксид	0337	0,36224
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,8652
045 УППР	0164	28	Бытовой теплогенератор. Труба	Теплоэнергия	24	1640	Азота оксид	0304	0,02255
							Сера диоксид	0330	0,14207
							Углерода оксид	0337	0,36224
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,8652
045 УППР	0165	29	Бытовой теплогенератор. Труба	Теплоэнергия	24	1640	Азота оксид	0304	0,02255
							Сера диоксид	0330	0,14207
							Углерода оксид	0337	0,36224
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,8652

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
007 УРКЛ	0166	30	Вулканизационные прессы. Труба	Резинотехнические изделия	12	4400	Водород хлористый	0316	0,00001
							Сера диоксид	0330	0,000001
							Углерода оксид	0337	0,000003
							Изобутилен	0514	0,00001
							Изопрен	0516	0,00001
							Пропилен	0521	0,000003
							Этилен	0526	0,000002
							Дивинил	0605	0,00001
							АльфаМетилстирол	0618	0,000012
							Стирол	0620	0,000003
							Хлоропрен	0930	0,000005
							Дибutilфталат	1215	0,00001
							Акрилонитрил	2001	0,00001
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,00001
028 АХО	0176	31	Стиральные машины. Труба	Чистая спецодежда	24	8176	диНатрий карбонат	0155	0,0009
							Пыль синт.моющего средство	2975	0,00207
016 ЦПВК-2. УКТТ	0178	32	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок. Болгарка. Труба вент.	Ремонт оборудования	12	720	Взвешенные частицы PM10	0008	0,01633
							Пыль абразивная	2930	0,01633
031 ЦПВК -2. Дробильно-перегрузочный пункт ДПП ДУ №3	0180	33	Пункт загрузки ДУ №3 . Разгрузка горной массы из авто в приемный бункер. АС А 1	Вскрыша	24	1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16341
001 Центральная конвейерная линия КЛП2-3	0181	34	Перегрузка угля с конвейера КЛП 2-3 на конвейер КЛП 2-2	Уголь	24	1569	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,26547
			Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 2-3 на конвейер КЛП 2-2	Вскрыша		433	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,07326
Итого по источнику 0181							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,33873
001 Южная конвейерная линия №2 КЛП3-3	0182	35	Перегрузка угля с конвейера КЛП 3-3 на конвейер КЛП 3-2. АУ А4 Труба	Уголь	24	1569	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,30962
			Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 3-3 на конвейер КЛП 3-2. АУ А4 Труба	Вскрыша		433	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,08545
Итого по источнику 0182							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,39507
001 Северная конвейерная линия КЛП4-3	0183	36	Перегрузка угля с конвейера КЛП 4-3 на конвейер КЛП 4-2. АУ А3 Труба	Уголь	24	1612	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,82944
			Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 4-3 на конвейер КЛП 4-2. АУ А3 Труба	Вскрыша		390	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,20067

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по источнику 0183							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,03011
046 УКС	0190	38	Печка ж.-д. бытовки. Труба	Теплоэнергия	24	4920	Взвешенные частицы PM10	0008	0,0006
							Азота диоксид	0301	0,00139
							Азота оксид	0304	0,00023
							Сера диоксид	0330	0,00809
							Углерода оксид	0337	0,02576
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,05812
024 УСЦБ	0191	39	Станок шлифовальный. Труба	Ремонт оборудования	12	36	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00122
							Пыль абразивная	2930	0,00122
024 УСЦБ	0192	40	Станки. Механическая обработка без охлаждения. Труба	Ремонт оборудования	12	228	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00594
							Пыль абразивная	2930	0,00594
050 ДПС «Фестивальная»	0194	41	Сушила барабанные. Труба	Песок	24	170	Азота диоксид	0301	0,03495
							Сажа	0328	0,0034
							Сера диоксид	0330	0,07997
							Углерода оксид	0337	0,1889
050 ДПС «Фестивальная»	0195	42	Раздаточный бункер песка№1. Труба	Песок	24	567	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,38762
050 ДПС «Фестивальная»	0196	43	Раздаточный бункер песка№2. Труба	Песок	24	567	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,38762
050 ДПС «Фестивальная»	0197	44	Раздаточный бункер песка№3. Труба	Песок	24	567	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,38762
50 ДПС «Фестивальная»	0198	45	Сварочный пост. Труба	Ремонт оборудования	12	20	Марганец и его соед.	0143	0,00006
							Кремния диоксид	0323	0,00002
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00002
							Фториды	0344	0,00002
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	0199	46	Кузнечный горн. Дымовая труба	Ремонт оборудования	12	2016	Азота оксид	0304	0,0264
							Сера диоксид	0330	0,12744
							Углерода оксид	0337	0,40734
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,99636
042 РСУ	0200	47	Деревообрабатывающие станки. Труба	Изделия из дерева	12	320	Пыль древесная	2936	0,17971
43 РСУ	0201	48	Пилорама. Труба	Изделия из дерева	12	60	Пыль древесная	2937	0,08493
066 СКСиМ. Химическая лаборатория	0202	49	Муфельная печь. Труба	Контроль качества угля	12	1500	Азота оксид	0304	0,00007
							Сера диоксид	0330	0,00032
							Углерода оксид	0337	0,00102
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00249
066 СКСиМ. Химическая лаборатория	0203	50	Вытяжной шкаф. Труба	Контроль качества угля	12	3250	Уксусная кислота	1555	0,00225

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
021 УВПЭП	0204	51	Утилизатор отходов	Утилизация отходов производства	12	2920	Азота диоксид	0301	0,66711
							Азота оксид	0304	0,11118
							Сажа	0328	0,17183
							Сера диоксид	0330	0,45485
							Углерода оксид	0337	4,91234
							Бенз(а)пирен	0703	0,000002
							Проп-2-ен-1-аль	1301	0,00404
							Углеводороды предельные C1-C5	2754	0,14151
							Углеводороды предельные C6-C10	2754	0,25269
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,41442
005 ЦРГО РМУ	0210	52	Сварочный пост. Труба	Ремонт оборудования	12	5400	Марганец и его соедин.	0143	0,00549
							Никель оксид	0164	0,00726
							Хрома оксид	0203	0,00044
							Азота диоксид	0301	0,01296
							Кремния диоксид	0323	0,0048
			Газовая резка	Ремонт оборудования	12	170	Углерода оксид	0337	0,06384
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00605
							Фториды	0344	0,0048
							Марганец и его соедин.	0143	0,0104
							Азота диоксид	0301	0,00918
Итого по источнику 0210							Углерода оксид	0337	0,01102
							Марганец и его соедин.	0143	0,01589
							Никель оксид	0164	0,00726
							Хрома оксид	0203	0,00044
							Азота диоксид	0301	0,02214
							Кремния диоксид	0323	0,0048
							Углерода оксид	0337	0,07486
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00605
							Фториды	0344	0,0048
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	0211	53	Сварочный пост. Труба	Ремонт оборудования	12	1206	Марганец и его соедин.	0143	0,00064
							Медь оксид	0146	0,0002
							Азота диоксид	0301	0,00159
							Кремния диоксид	0323	0,00058
							Углерода оксид	0337	0,00775
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00076
							Фториды	0344	0,00058
040 ВРД	0212	54	Сварочный пост. Труба	Металло-изделия	12	6593	Марганец и его соедин.	0143	0,00013
				Ремонт оборудования			Никель оксид	0164	0,00006
				Кремния диоксид			0323	0,00005	

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00777
							Фториды	0344	0,00005
							Хрома оксид	0203	0,00038
			Газовая резка	Ремонт оборудования	12	3645	Марганец и его соедин.	0143	0,22307
							Азота диоксид	0301	0,19683
							Углерода оксид	0337	0,2362
Итого по источнику 0212							Марганец и его соедин.	0143	0,2232
							Никель оксид	0164	0,00006
							Кремния диоксид	0323	0,00005
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00777
							Фториды	0344	0,00005
							Хрома оксид	0203	0,00038
							Азота диоксид	0301	0,19683
							Углерода оксид	0337	0,2362
014 Склад строй-материалов	0213	55	Печка бытовка на складе.№3. Труба	Теплоэнергия	12	4920	Взвешенные частицы PM10	0008	0,0006
							Азота диоксид	0301	0,00368
							Азота оксид	0304	0,0006
							Сера диоксид	0330	0,03018
							Углерода оксид	0337	0,07265
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16606
066 СКСиМ. Химическая лаборатория	0214	56	Проборазделочная машина СКСиМ	Контроль качества угля	12	2920	Пыль неорганич. с SiO2<20%	2909	0,0511
028 АХО	0215	57	Проборазделочная машина отдела гл. геолога	Контроль качества угля	12	2920	Пыль неорганич. с SiO2<20%	2909	0,0511
002 УТКР на ст. Восточная	0216	58	П4В-1, путь 18, ПУУ №1. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0204
002 УТКР на ст. Восточная	0217	59	П4В-1, путь 19, ПУУ №1. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00018
002 УТКР на ст. Восточная	0218	60	П4В-2, путь 16, ПУУ №1. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,08307
002 УТКР на ст. Восточная	0219	61	П4В-2, путь 17, ПУУ №1. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00062
002 УТКР на ст. Восточная	0220	62	П4В-1, путь 18, ПУУ №2. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00033
002 УТКР на ст. Восточная	0221	63	П4В-1, путь 19, ПУУ №2. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00046
002 УТКР на ст. Восточная	0222	64	П4В-2 путь 16, ПУУ №2 Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,06018
002 УТКР на ст. Восточная	0223	65	П4В-2, путь 17, ПУУ №2. Загрузка угля в ж.д.вагоны	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00024
001 Добычной цех Добычной участок (УДР №1)	6001	66	Выемочно-погрузочные работы. Экскаваторы, перегружатели, конвейеры	Уголь	24	4502	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	8,34831

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Формирование уступов. Бульдозеры			2880	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,96298
001 Цех буровзрывных работ 001 Участок буровых работ (УБР)			Буровые работы. Бурстанки			1648	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,76949
Участок взрывных работ (УВР)			* Взрывные работы			328	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	22,23936
							Азота диоксид	0301	5,70355
							Углерода оксид	0337	20,0395
Итого по источнику 6001							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	32,32014
							Азота диоксид	0301	5,70355
							Углерода оксид	0337	20,0395
001 Вскрышной цех Вскрышной участок (ВУ)	6002	67	Сдувание с верхнего уступа	Вскрыша	24	8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	46,72226
			Выемочно-погрузочные работы. Экскаваторы			4670	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	16,77312
			Формирование уступов. Бульдозеры			2879	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,71885
			Автотранспортные работы			6088	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%		33,74963
001 Цех буровзрывных работ 001 Участок буровых работ (УБР)			Буровые работы. Бурстанки			2629	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,60273
001 Участок взрывных работ (УВР)			* Взрывные работы			499	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	19,3152
							Азота диоксид	0301	11,02415
							Углерода оксид	0337	38,7335
Итого по источнику 6002							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	118,88179
							Азота диоксид	0301	11,02415
							Углерода оксид	0337	38,7335
029 Участок отвальных работ (УОР)	6003	68	Разгрузка породы автотранспортом	Вскрыша	24	6670	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	16,128
Отвал внешний Прибортовой			Формирование отвала. Бульдозеры			2880	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,0111
			Сдувание с поверхности отвала			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	43,5545
Итого по источнику 6003							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	62,6936
029 Участок отвальных работ (УОР)	6004	69	Разгрузка породы ж.-д. транспортом	Вскрыша	24	4295	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	16,704
Отвал внешний Фестивальный			Формирование отвала. Экскаваторы			4295	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	16,05312
			Планировочные работы. Бульдозеры			2880	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,11754
			Сдувание с поверхности отвала			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	38,18782
Итого по источнику 6004							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	74,06248

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
001 Добычной цех. УДР-2	6007	70	Площадка для покраски. Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Уголь	24	620	Спирт н-бутиловый	1042	0,0135		
							Бутилацетат	1210	0,009		
							Ацетон	1401	0,0063		
							Толуол	0621	0,045		
							Этилцеллозольв	1119	0,0072		
							Спирт этиловый	1061	0,009		
							Ксилол	0616	0,0135		
							Уайт-спирит	2752	0,0135		
Подъемные конвейеры (КЛП)			Транспортировка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,32463		
							Транспортировка внутр. Вскрыши	40	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01143
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15088
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00531
							Транспортировка угля	1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,26255
							Транспортировка внутр. вскрыши	40	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00924
							Транспортировка угля	1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,37843
							Транспортировка внутр. Вскрыши	40	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01332
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15028
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00529
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,18334
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00646
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,14267
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00502
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,19509
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00687
							Транспортировка угля	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15428
							Транспортировка внутр. Вскрыши	20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00543
							Транспортировка угля	1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,63972
							Транспортировка внутр. Вскрыши	64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02252

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пункты перегрузки КЛЗ-4, КЛП-4-3, КЛП4-2, КЛП 4-1			Перегрузка угля			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,41
			Перегрузка внутр. вскрыши			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15435
Пункты перегрузки КЛЗ-1, КЛЗ 2, КЛП 2-3, КЛП 2-2, КЛП 2-1			Перегрузка угля			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	8,82
			Перегрузка внутр. вскрыши			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3087
Пункты перегрузки КЛЗ-3, КЛП-3-3, КЛП 3-2, КЛП 3-1			Перегрузка угля			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,41
			Перегрузка внутр. вскрыши			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15435
Итого по источнику 6007							Спирт н-бутиловый	1042	0,0135
							Бутилацетат	1210	0,009
							Ацетон	1401	0,0063
							Толуол	0621	0,045
							Этилцеллозольв	1119	0,0072
							Спирт этиловый	1061	0,009
							Ксилол	0616	0,0135
							Уайт-спирит	2752	0,0135
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	20,93016
002 Конвейер ленточный распределительный Поз. 1, 3	6008	71	Транспортирование угля	Уголь	24	1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,17779
			Транспортирование вскрыши			467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,7056
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,7056
			Перегрузка вскрыши			467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,03951
Поз. 4			Транспортирование угля			2424	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16456
			Транспортирование вскрыши			600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,04073
			Перегрузка угля			2424	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,75266
			Перегрузка вскрыши			600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0254
Пункт перегрузки 1-6 Конвейер распределительный передвижной Поз. 5, 7			Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,08934
			Транспортирование вскрыши			467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,03673
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,7056
			Перегрузка вскрыши			467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,03951
Поз. 8			Транспортирование угля			2424	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,09532
			Транспортирование вскрыши			600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02359

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Перегрузка угля			2424	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,75266
			Перегрузка вскрыши			600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0254
Итого по источнику 6008							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,38
002 Конвейер приемный передвижной. Поз. 24, 25, 26, 27	6009	72	Транспортирование угля	Уголь	24	1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,21915
			Транспортирование вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,07394
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,4112
			Перегрузка вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,25966
002 Уборка просыпей от пункта перегрузки 1-6			Перевалка бульдозером			214	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00156
			Погрузка в автотранспорт			60	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00173
002 Площадка склада угля №1 Конвейер ленточный (подача на склад) поз.41			Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,49633
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
002 Площадка склада угля №3 Конвейер ленточный (подача на склад) поз.43			Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3809
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
002 Площадка склада угля №2 Конвейер ленточный (подача на склад угля) поз.42			Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,49633
			Транспортирование вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,66978
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
			Перегрузка вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,07949
002 Площадка склада угля №4 Конвейер ленточный (подача на склад) поз.44			Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3809
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
Итого по источнику 6009							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	5,68057
002 Штабелеукладчик поз. 49	6010	73	Транспортирование угля	Уголь	24	1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01231
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,60782
002 Конвейер ленточный (подача со склада) поз.58			Транспортирование угля			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,83687
			Перегрузка угля			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
002 Усреднительно-погрузочная машина			Работа рыхлителей			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,6694

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			В укрытии перегрузки			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36
			В барабане (перегр.)			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36
002	Штабель угля		Сдувы с поверхности			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	9,828
002	Штабелеукладчик поз. 51		Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01231
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,60782
002	Усреднительно-погр. машина		Работа рыхлителей			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,6694
			В укрытии перегрузки			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36
			В барабане (перегр.)			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36
002	Конвейер ленточный (подача со склада) поз.60		Транспортирование угля			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,6406
			Перегрузка угля			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024
002	Штабель угля		Сдувы с поверхности			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	9,43488
	Штабелеукладчик Поз. 50		Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01231
			Транспортирование вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01662
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,60782
			Перегрузка вскрыши			1533	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01598
002	Усреднительно-погрузочная машина		Работа рыхлителей			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,6694
			В укрытии перегрузки			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,60782
			В барабане (перегр.)			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36
002	Штабель угля		Сдувы с поверхности			6700	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	13,16952
002	Штабель внутр. вскрыши		Сдувы с поверхности			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	8,74692
002	Погрузка внутр. вскрыши автопогрузчиком в ж.-д. вагоны		Перегрузка внутренней вскрыши			3200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,6359
002	Штабелеукладчик Поз. 52		Транспортирование угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01231
			Перегрузка угля			1136	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01231
002	Усреднительно-погрузочная машина		Работа рыхлителей			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,6694
			В укрытии перегрузки			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36

продолжение табл.1

			В барабане (перегр.)			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36	
002 Штабель угля			Сдувы с поверхн.			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	16,7076	
002 Штабель угля для котельной			Сдувы с поверхн.			5100	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,7739	
			Перевалка угля			174	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02572	
			Подача на склад			17	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,001	
Итого по источнику 6010								Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	78,12874
002 Погрузка угля на п.п. №1, №2.	6011	74	Транспортирование угля. Конвейер, поз. 68	Уголь	24	1832	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,43523	
002 поз. 69			Транспортирование угля. Конвейер, поз. 69			1832	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,35233	
Итого по источнику 6011								Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,78756
002 Пункт погрузки №2.	6012	75	Транспортирование угля. Конвейер, поз.70	Уголь	24	1832	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,46244	
002 поз. 71						1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,62435	
002 Конвейер ленточный (подача со склада) поз.59			Транспортирование угля. Конвейер, поз. 71			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,56098	
			Перегрузка угля. Конвейер ленточный поз.59			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024	
002 Уборка просыпей от погруз., стац. распредел.конв.			Разгрузка на конус. Конвейер скребковый, поз. 147			566	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00691	
			Перегрузка на склад №2. Автопогрузчик (тр.МТЗ-80)			120	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00484	
002 Конвейер ленточный (подача со склада) поз.61			Транспортирование угля. Конвейер ленточный поз.61			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,6406	
			Перегрузка угля. Конвейер ленточный поз.61			2155	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,3024	
Итого по источнику 6012								Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,90492
Магистральные конвейеры (КЛМ)	6025	76	Транспортировка угля. КЛМ-3	Уголь	24	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,21815	
			Транспортировка внутр. Вскрыши. КЛМ-3			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00768	
Пункт перегрузки с КЛП-3-1 на КЛМ-3			Перегрузка угля. Пункт перегрузки с КЛП-3-1 на КЛМ-3			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,764	
			Перегрузка внутр. вскрыши. Пункт перегрузки с КЛП-3-1 на КЛМ-3			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,06174	
Итого по источнику № 6025								Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,05157
001 КЛМ-4	6026	77	Транспортировка угля. КЛМ-4	Уголь	24	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,28568	
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛМ-4			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01006	
001 Пункт перегрузки с с КЛП-4-1 на КЛМ-4			Перегрузка угля. Пункт перегрузки с с КЛП-4-1 на КЛМ-4			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,764	

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Перегрузка внутр. вскрыши. Пункт перегрузки с с КЛП-4-1 на КЛМ-4			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,06174
Итого по источнику № 6026								2908	2,12148
001 Забойные конвейеры (КЛЗ)	6027	78	Транспортировка угля. КЛЗ -1 (ЦКЛ)	Уголь	24	568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,14964
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ -1 (ЦКЛ)			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00527
			Транспортировка угля. КЛЗ-2 (ЦКЛ)			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,15953
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-2 (ЦКЛ)			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00562
			Транспортировка угля. КЛЗ-3 (ЮКЛ)			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,1518
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-3 (ЮКЛ)			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00535
			Транспортировка угля. КЛЗ-4 (СКЛ)			568	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16275
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-4 (СКЛ)			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00573
			Транспортировка угля. КЛЗ-7 (1уч. 8-12)			1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,661
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-7 (1уч. 8-12)			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02327
			Транспортировка угля. КЛЗ-8 (1уч. 8-12)			1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,16795
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-8 (1уч. 8-12)			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,04112
			Транспортировка угля. КЛЗ-9 (1уч. 8-12)			1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,83124
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-9 (1уч. 8-12)			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02926
			Транспортировка угля. КЛЗ-10 (1уч. 8-12)			1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,78248
			Транспортировка внутр. вскрыши. КЛЗ-10 (1уч. 8-12)			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02755
			Перегрузка угля. Пункт перегрузки с КЛЗ-8 на КЛЗ-7			1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,704
			Перегрузка внутр. вскрыши. Пункт перегрузки с КЛЗ-8 на КЛЗ-7			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16464
Итого по источнику № 6027								2908	9,0782
038 УСХ. Склад ГСМ №2	6030	79	Отпуск ГСМ через наливной стояк	ГСМ	24	8760	Сероводород	0333	0,00163
			Закачивание, хранение и отпуск дизтоплива. Резервуары				Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,57903
005 ЦРГО. РМУ	6032	80	Мойка деталей топливной аппаратуры. Ванна	Ремонт оборудо- вания	12	180	Сероводород	0333	0,08904
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,00025

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
008 ТБУ	6034	81	Пост зарядки аккумуляторов	Аккумуляторы	24	700	Серная кислота	0322	0,00012	
			Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30				880	Олова оксид	0168	0,00001
								Свинец и его соединения	0184	0,00002
014 Склад ГСМ №1	6037	82	Хранение бензина. Резервуары	ГСМ	24	8760	Непредельные углеводороды (по амиленам)	0501	0,03518	
							Бензол	0602	0,02815	
							Толуол	0621	0,02041	
							Этилбензол	0627	0,0007	
							Ксилол	0616	0,00211	
							Углеводороды предельные C1-C5	2754	1,06213	
							Углеводороды предельные C6-C10	2754	0,25867	
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,00224	
							Сероводород	0333	0,0000013	
							017 Добычной цех. УДР-1	6042	83	Сварочные работы
			Газовая резка металла			2190	Марганец и его соедин.	0143	0,14507	
			Механическая обработка без охлаждения. Станки			300	Никель оксид	0164	0,00909	
							Хрома оксид	0203	0,00666	
							Азота диоксид	0301	0,26017	
							Азота оксид	0304	0,00284	
							Кремния диоксид	0323	0,00283	
							Углерода оксид	0337	0,01397	
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00394	
							Фториды	0344	0,00283	
							Пыль абразивная	2930	0,0041	
008 Добычной цех. УДР-2	6043	84	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	691	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00098	
			Газовая резка металла			510	Марганец и его соедин.	0143	0,02797	
			Механическая обработка без охлаждения. Станки			25	Хрома оксид	0203	0,000003	
							Азота диоксид	0301	0,05465	
							Кремния диоксид	0323	0,00022	
							Углерода оксид	0337	0,06264	
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00016	
							Фториды	0344	0,00022	
							Пыль абразивная	2930	0,00098	
058 Вскрышной цех (ВУ) щебкарьер «Балластный»	6044	85	Сдувание с верхнего уступа	Вскрыша	24	8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,63296	
			Выемочно-погрузочные работы. Экскаваторы				4670	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,42451
			Формирование уступов. Бульдозеры				2878	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,13893
			Автотранспортные работы			6231	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%		6,7295	
Цех буровзрывных работ Участок буровых работ (УБР)			Буровые работы. Бурстанки			1648	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%		1,88669	

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Участок взрывных работ (УВР)			* Взрывные работы			5	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,6604	
							Азота диоксид	0301	0,3658	
							Углерода оксид	0337	1,298	
Склад породы внутр. вскрыши думпкаров	Разгрузка породы из		Разгрузка			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00508	
**Работа бульдозера на складе			Бульдозер ТД-25			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00272	
**Погрузка породы внутр. вскрыши в ж.-д. вагоны			Погрузка			20	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00045	
Итого по источнику 6044							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	11,48124	
							Азота диоксид	0301	0,3658	
							Углерода оксид	0337	1,298	
066 ДСУ №1. Конвейеры ДСК	6045	86	Сдувание с поверхности конвейеров	Уголь	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,93409	
063 Сортировочная линия. Погрузочно-разгрузочные работы	6046	87	Разгрузка рядового угля на склад. Штабелеукладчик	Уголь	24	74	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,14154	
			Перевалка угля (подача в приемный бункер)				19	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,01174
							2038	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,28166
Транспортные работы			Транспортирование на склад рядового угля			74	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00005	
			Транспортирование на грохот			3705	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00447	
			Транспортирование продуктов отсева на конусы			3706	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00215	
						3704	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00215	
Сдувы с поверхности конусов			Поверхность конуса рядового угля (кл. 0-100 мм)			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,4398	
Разгрузка камня из а/самосвалов			Разгрузка			250	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,63704	
ДСУ №2 Сдувание с поверхности конвейеров			ДСУ №2			4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,56239	
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,1646	
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,98076	
Итого по источнику 6050							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,22835	
040 ВРД	6051	88	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	2000	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00062	
							Пыль абразивная	2930	0,00062	
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО.ДПС «Восточная». Пост заливки МОП	6052	89	Ванна горячего лужения.	Ремонт оборудования	12	3000	Олова оксид	0168	0,00038	
							Свинец и его соединения	0184	0,00083	
041 ЖДЦ. УПР. Сварочный пост	6055	90	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	150	Марганец и его соедин.	0143	0,00014	

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
044 УЗР	6056	91	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	100	Марганец и его соедин.	0143	0,00123
			Газовая резка металла			20	Азота диоксид	0301	0,00216
							Углерода оксид	0337	0,00248
046 УКС	6057	92	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	120	Марганец и его соедин.	0143	0,00011
			Станки. Механическая обработка без охлаждения			20	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00111
							Пыль абразивная	2930	0,00111
047 УСЦБ	6058	93	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	120	Марганец и его соедин.	0143	0,00011
005 ЦРГО. РМУ	6059	94	Механическая обработка без охлаждения	Ремонт оборудования	12	3570	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,18806
							Эмульсол	2868	0,00225
							Пыль абразивная	2930	0,05097
007 УРКЛ	6060	95	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	60	Марганец и его соедин.	0143	0,00007
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00002
			Газовая резка металла			60	Марганец и его соедин.	0143	0,00367
							Азота диоксид	0301	0,00324
							Углерода оксид	0337	0,00389
			Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок			730	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00624
							Пыль абразивная	2930	0,00624
			Механическая обработка без охлаждения. Болгарка			52	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00624
							Пыль абразивная	2930	0,00624
Итого по источнику 6060							Взвешенные частицы РМ10	0008	0,01248
							Марганец и его соедин.	0143	0,00374
							Азота диоксид	0301	0,00324
							Углерода оксид	0337	0,00389
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00002
							Пыль абразивная	2930	0,01248
019 УВР	6061	96	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	57	Марганец и его соедин.	0143	0,0001
							Хрома оксид	0203	0,000004
			Газовая резка металла			40	Марганец и его соедин.	0143	0,00014
							Азота диоксид	0301	0,00259
							Углерода оксид	0337	0,00288
			Механическая обработка без охлаждения. Болгарка			60	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00929
							Пыль абразивная	2930	0,00929
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя			120	Спирт н-бутиловый	1042	0,0117
							Бутилацетат	1210	0,00684
							Ацетон	1401	0,00594
							Толуол	0621	0,03468
							Этилцеллозольв	1119	0,00624

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Спирт этиловый	1061	0,0126
Итого по источнику 6061							Взвешенные частицы PM10	0008	0,00929
							Марганец и его соедин.	0143	0,00024
							Хрома оксид	0203	0,000004
							Азота диоксид	0301	0,00259
							Углерода оксид	0337	0,00288
							Толуол	0621	0,03468
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0117
							Спирт этиловый	1061	0,0126
							Этилцеллозольв	1119	0,00624
							Бутилацетат	1210	0,00684
							Ацетон	1401	0,00594
							Пыль абразивная	2930	0,00929
020 Цех буровзрывных работ. УБР	6063	97	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	512	Марганец и его соедин.	0143	0,02699
			Газовая резка металла			510	Хрома оксид	0203	0,000003
							Азота диоксид	0301	0,05465
							Азота оксид	0304	0,00089
							Кремния диоксид	0323	0,00033
							Углерода оксид	0337	0,06703
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00042
							Фториды	0344	0,00033
021 УВПЭП	6064	98	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	1136	Марганец и его соедин.	0143	0,0006
							Медь оксид	0146	0,00005
							Никель оксид	0164	0,0002
							Хрома оксид	0203	0,00018
							Азота диоксид	0301	0,00087
							Кремния диоксид	0323	0,00034
							Углерода оксид	0337	0,00426
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00045
							Фториды	0344	0,00034
			Газовая резка металла			4000	Марганец и его соедин.	0143	0,2448
							Азота диоксид	0301	0,216
							Углерода оксид	0337	0,2592
			Покраска оборудования эмалью			300	Ксилол	0616	0,01021
							Уайт-спирит	2752	0,01001
Итого по источнику 6064							Марганец и его соедин.	0143	0,2454
							Медь оксид	0146	0,00005
							Никель оксид	0164	0,0002
							Хрома оксид	0203	0,00018
							Азота диоксид	0301	0,21687
							Кремния диоксид	0323	0,00034
							Углерода оксид	0337	0,26346
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00045
							Фториды	0344	0,00034

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Ксилол	0616	0,01021
							Уайт-спирит	2752	0,01001
048 Вскрышной цех. УОР	6065	99	Сварочные работы. Сварочный пост	Ремонт оборудования	12	3655	Марганец и его соедин.	0143	0,05913
			Газовая резка металла. Пост для газовой резки			900	Медь оксид	0146	0,00003
							Никель оксид	0164	0,00025
							Хрома оксид	0203	0,00057
							Азота диоксид	0301	0,05441
							Кремния диоксид	0323	0,00216
							Углерода оксид	0337	0,08692
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00281
							Фториды	0344	0,00216
022 Энергоцех. УТС	6068	100	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	70	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00049
							Пыль абразивная	2930	0,00049
022 Энергоцех. УТС	6071	101	Сварочные работы. Сварочный пост	Ремонт оборудования	12	190	Марганец и его соедин.	0143	0,00392
							Азота диоксид	0301	0,00358
			Газовая резка металла. Пост для газовой резки			60	Кремния диоксид	0323	0,00013
							Углерода оксид	0337	0,00555
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00016
							Фториды	0344	0,00018
002 Весодозировочный пункт №1. Дозирование угля и щебня	6072	102	Перегрузка угля (кран ж.д. грейф.)	Уголь	24	1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0504
			Сдувы со штабеля угля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,67076
			Перегрузка щебня (кран ж.д. грейф.)			1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,6345
			Сдувы со штабеля			1940	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00704
Итого по источнику 6072							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,3627
002 Весодозировочный пункт №2	6073	103	Дозирование угля. Перегрузка (экскаватор ЕТ-25)	Уголь	24	1167	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0504
			Сдувы со штабеля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,4914
Итого по источнику 6073							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,5418
050 ДПС «Фестивальная»	6074	104	Склад сухого песка	Песок	24	3744	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	22,95
50 ДПС «Фестивальная»	6075	105	Колонка и насос дизтоплива (ТРК-3, путь 17)	ГСМ	24	8760	Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,04297
							Сероводород	0333	0,00012
023 УТКР	6076	106	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	4270	Марганец и его соедин.	0143	0,00429
							Никель оксид	0164	0,00479
							Хрома оксид	0203	0,00299
							Азота оксид	0304	0,00675

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Кремния диоксид	0323	0,00365
							Углерода оксид	0337	0,03325
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00331
							Фториды	0344	0,00264
			Газовая резка металла		12	3500	Марганец и его соедин.	0143	0,2142
							Азота диоксид	0301	0,189
							Углерода оксид	0337	0,2268
Итого по источнику 6076							Марганец и его соедин.	0143	0,21849
							Никель оксид	0164	0,00479
							Хрома оксид	0203	0,00299
							Азота оксид	0304	0,00675
							Кремния диоксид	0323	0,00365
							Углерода оксид	0337	0,26005
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00331
							Фториды	0344	0,00264
036 УЭС	6079	107	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	260	Марганец и его соедин.	0143	0,00788
			Газовая резка металла			125	Азота диоксид	0301	0,00675
							Углерода оксид	0337	0,0081
064 ДСК	6080	108	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	1030	Марганец и его соедин.	0143	0,01224
							Никель оксид	0164	0,00242
							Хрома оксид	0203	0,00016
							Кремния диоксид	0323	0,00048
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0007
							Фториды	0344	0,00048
			Газовая резка металла			200	Марганец и его соедин.	0143	0,01224
							Азота диоксид	0301	0,0108
							Углерода оксид	0337	0,01296
			Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-40, ПОС-60			85	Олова оксид	0168	0,00009
							Свинец и его соединения	0184	0,00013
			Станки. Механическая обработка без охлаждения			250	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00049
							Пыль абразивная	2930	0,00049
Итого по источнику 6080							Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00049
							Марганец и его соедин.	0143	0,02448
							Никель оксид	0164	0,00242
							Олова оксид	0168	0,00009
							Свинец и его соединения	0184	0,00013
							Хрома оксид	0203	0,00016
							Азота диоксид	0301	0,0108
							Кремния диоксид	0323	0,00048
							Углерода оксид	0337	0,01296
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0007
							Фториды	0344	0,00048

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Пыль абразивная	2930	0,00049
015 ЦПВК №1 ДУ №2 КЛП-1 (ВКП 1), КЛМ-1 (ВКМ 1), КЛП-1.1 (ВКП 1-2), КЛП 1.2 (ВКП 1-3), КЛОЗ-1 (ВКО 1)	6087	109	Транспортирование вскрыши загрузочным конвейером	Вскрыша	24	625	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,08845
			Перегрузка вскрыши				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,5292
			Транспортирование вскрыши конвейером			2129	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,79988
			Перегрузка вскрыши				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,5292
			Транспортирование вскрыши конвейерами			2129	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,5292
			Перегрузка вскрыши				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,57048
			Транспортирование вскрыши конвейерами			2129	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	13,39545
			Перегрузка вскрыши				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,63504
			Транспортирование вскрыши конвейером			2129	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	5,08032
			Перегрузка вскрыши				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,63504
Итого по источнику 6087							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,3504
015 Циклично-поточный вскрышной комплекс №1 (ЦПВК-1)	6090	110	Формирование отвала отвалообразо-вателем	Вскрыша	24	3686	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	21,41568
			Формирование отвала бульдозером			2880	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	6,98826
			Сдувание с поверхности отвала			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	18,17698
Итого по источнику 6090							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	46,58092
014 Склад стройматериалов	6092	111	Разгрузка из автосамосвала	Строймате-риалы	12	3744	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,000001
			Работа погрузчика				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00043
			Сдувы со штабеля				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,69716
			Погрузка в автотранспорт погрузчиком				Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0000002
Итого по источнику 6092							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,69759
050 ДПС «Фестивальная»	6094	112	Склад экипировочного песка	Песок	12	13	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0365
058 Участок отвальных работ (УОР)	6095	113	Разгрузка породы автотранспортом	Вскрыша	24	6670	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,1176
			Формирование склада			2880	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02352

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Сдувание с поверхности склада			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,32263
Итого по источнику 6095							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,46375
039 Склады селитры №1, №2	6098	114	Пересыпка селитры в бункер конвейера, сдувание от ленточных конвейеров	Селитра	12	333	Аммоний нитрат	0305	0,00767
039 Смеситель (миксер) ВМЭ	6101	115	Пересыпка селитры в смеситель	Селитра	12	520	Аммоний нитрат	0305	0,0001
063 Щебкарьер. Склад щебня фр. 40-70мм	6102	116	Разгрузка щебня с конв. на конус	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,69204
			Перевалка щебня бульдозером			2299	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,35146
			Погрузка щебня экскаватором			539	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,67029
			Склады щебня. Сдувы со штабеля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	19,12747
Итого по источнику 6102							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	27,84126
063 Щебкарьер. Склад щебня фр. 20-40мм	6103	117	Разгрузка щебня с конв. на конус	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,54923
			Перевалка щебня бульдозером			1405	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,82088
			Погрузка щебня экскаватором			263	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,36418
			Склады щебня. Сдувы со штабеля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	12,39743
Итого по источнику 6103							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	17,13172
063 Щебкарьер. Склад щебня фр. 5-20мм	6104	118	Разгрузка щебня с конв. на конус	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,13529
			Перевалка щебня бульдозером			1093	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,23949
			Погрузка щебня экскаватором			205	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,4479
			Склады щебня. Сдувы со штабеля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	8,5011
Итого по источнику 6104							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	14,32378
063 Щебкарьер. Склад щебня фр. 0-5мм	6105	119	Разгрузка щебня с конв. на конус	Щебень	24	4200	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,13529
			Перевалка щебня бульдозером			576	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,23949
			Погрузка щебня экскаватором			90	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,4479
			Склады щебня. Сдувы со штабеля			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	8,5011
Итого по источнику 6105							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	14,32378
003 Энергоцех. УТС	6106	120	Склад соли	Соль	1	5	Натрий хлорид	0152	0,0005

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
011 ТЦ. АТУ	6107	121	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	52	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00374
			Вулканизация камер				Пыль абразивная	2930	0,00374
							Водород хлористый	0316	0,0000004
							Сера диоксид	0330	0,0000001
							Углерода оксид	0337	3E-08
							Изобутилен	0514	0,000002
							Изопрен	0516	0,0000004
							Пропилен	0521	3E-08
							Этилен	0526	0,000004
							АльфаМетилстирол	0618	0,0000002
							Дивинил	0605	0,0000004
							Стирол	0620	0,0000002
							Хлоропрен	0930	0,0000004
							Дибутилфталат	1215	0,0000004
							Акрилонитрил	2001	0,000001
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,000005
							Пыль резиновая	2928	0,00692
							Бензин	2704	0,00536
			Мойка деталей топливной аппаратуры			228	Сероводород	0333	0,00023
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,08015
			Испытание топливной аппаратуры			100	Сероводород	0333	0,00004
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,01578
Итого по источнику 6107							Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00374
							Водород хлористый	0316	0
							Сера диоксид	0330	0
							Сероводород	0333	0,00027
							Углерода оксид	0337	3E-08
							Изобутилен	0514	0,000002
							Изопрен	0516	0,0000004
							Пропилен	0521	3E-08
							Этилен	0526	0,000004
							АльфаМетилстирол	0618	0,0000002
							Дивинил	0605	0,0000004
							Стирол	0620	0,0000002
							Хлоропрен	0930	0,0000004
							Дибутилфталат	1215	0,0000004
							Акрилонитрил	2001	0,000001
							Бензин	2704	0,00536
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,095935
							Пыль резиновая	2928	0,00692
							Пыль абразивная	2930	0,00374
032 УВЖТ	6115	122	Зарядка аккумуляторных батарей	Аккумуляторы	12	1080	Серная кислота	0322	0,00002
			Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30			25	Олова оксид	0168	0,0000003
							Свинец и его соединения	0184	0,000001

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя			25	Ксилол	0616	0,00225	
								Толуол	0621	0,00542
								Спирт н-бутиловый	1042	0,00195
								Спирт этиловый	1061	0,0025
								Этилцеллозольв	1119	0,00035
								Бутилацетат	1210	0,00106
								Ацетон	1401	0,00075
								Уайт-спирит	2752	0,00225
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6118	123	Мойка деталей топливной аппаратуры. Ванна	Топливная аппаратура	12	365	Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,08078	
			Испытание топливной аппаратуры. Стенд для опрессовки дизельных форсунок			110	Сероводород	0333	0,00023	
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6119	124	Мойка деталей топливной аппаратуры	Топливная аппаратура	12	530	Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,24436	
			Пропитка кос моторно-осевых подшипников			530	Сероводород	0333	0,00069	
			Пропитка кос моторно-осевых подшипников			530	Масло минеральное нефтяное	2735	0,03434	
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6120	125	Зарядка аккумуляторных батарей	Аккумуляторы	12	5467	Пары щелочи (натрий гидроксид)	0150	0,00002	
			Приготовление элетролита			24	Серная кислота	0322	0,00011	
			Приготовление элетролита			24	Пары щелочи (натрий гидроксид)	0150	0,00004	
Итого по источнику 6120								Пары щелочи (натрий гидроксид)	0150	0,00006
			Итого по источнику 6120				Серная кислота	0322	0,00011	
006 УРЭМ	6121	126	Ванна пропитки обмоток статоров ЭД	Моторы	12	407	Ксилол	0616	0,00564	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Толуол	0621	0,0065	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Спирт н-бутиловый	1042	0,00307	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Спирт этиловый	1061	0,0013	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Этилцеллозольв	1119	0,00104	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Бутилацетат	1210	0,0013	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Ацетон	1401	0,00091	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Уайт-спирит	2752	0,00564	
			Ванна пропитки обмоток статоров ЭД				Спирт изобутиловый	1048	0,0004	
013 ТБУ	6123	127	Газовая резка металла	Ремонт оборудования	12	610	Марганец и его соедин.	0143	0,00141	
			Газовая резка металла				Азота диоксид	0301	0,02987	
			Газовая резка металла				Углерода оксид	0337	0,03074	
			Механическая обработка без охлаждения. Болгарка			120	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00372	
			Механическая обработка без охлаждения. Болгарка				Пыль абразивная	2930	0,00372	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя			17	Толуол	0621	0,01123	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя				Спирт н-бутиловый	1042	0,00378	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя				Спирт этиловый	1061	0,00347	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя				Этилцеллозольв	1119	0,00201	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя				Бутилацетат	1210	0,00309	
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя				Ацетон	1401	0,00192	
			Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30			13	Олова оксид	0168	2Е-08	
			Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30				Свинец и его соединения	0184	0,0000004	

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6126	128	Пайка электропаяль-ником припоем ПСР15, ПСР45 Кислота паяльная ПК-0	Ремонт оборудо- вания	12	288	Медь оксид	0146	0,000003
							Цинк оксид	0207	0,00024
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6127	129	Сварочные работы	Ремонт оборудо- вания	12	9368	Марганец и его соедин.	0143	0,00379
							Азота оксид	0304	0,00653
							Кремния диоксид	0323	0,00559
							Углерода оксид	0337	0,03215
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00531
							Фториды	0344	0,00559
							Газовая резка металла	1080	0,0661
							Марганец и его соедин.	0143	0,05832
Азота диоксид	0301	0,06998							
Углерода оксид	0337	0,06998							
Итого по источнику 6127							Марганец и его соедин.	0143	0,06989
							Азота диоксид	0301	0,05832
							Азота оксид	0304	0,00653
							Кремния диоксид	0323	0,00559
							Углерода оксид	0337	0,10213
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00531
							Фториды	0344	0,00559
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6128	129	Полуавтомат наплавки под флюсом	Ремонт оборудо- вания	12	2887	Марганец и его соедин.	0143	0,00095
							Азота диоксид	0301	0,000002
							Углерода оксид	0337	0,00163
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0002
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00011
025 ЖДЦ. УПР	6130	130	Газовая резка металла	Ремонт оборудо- вания	12	1300	Марганец и его соедин.	0143	0,07956
							Азота диоксид	0301	0,0702
							Углерода оксид	0337	0,08424
047 ЖДЦ. УСЦБ	6131	131	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30	Ремонт оборудо- вания	12	300	Олова оксид	0168	0,0000004
							Свинец и его соединения	0184	0,000008
007 УРКЛ	6135	132	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30	Ремонт оборудо- вания	12	50	Олова оксид	0168	0,0000001
							Свинец и его соединения	0184	0,000001
021 УВПЭП	6136	133	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-60	Ремонт оборудо- вания	12	200	Олова оксид	0168	0,0000002
							Свинец и его соединения	0184	0,000003
003 Энергоцех. УТС	6137	134	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30	Ремонт оборудо- вания	12	13	Олова оксид	0168	2E-08
							Свинец и его соединения	0184	0,0000004
036 УЭС	6138	135	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-30	Ремонт оборудо- вания	12	500	Олова оксид	0168	0,000001
							Свинец и его соединения	0184	0,000014

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
036 УЭС	6139	136	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	80	Марганец и его соедин.	0143	0,00007
049 ВУ	6140	137	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	3441	Марганец и его соедин.	0143	0,0715
							Медь оксид	0146	0,00025
							Никель оксид	0164	0,00002
							Хрома оксид	0203	0,00093
							Азота диоксид	0301	0,11298
							Кремния диоксид	0323	0,00325
			Газовая резка металла			280	Углерода оксид	0337	0,15791
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00541
							Фториды	0344	0,00325
015 ЦПВК-1	6141	138	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	6320	Марганец и его соедин.	0143	0,14018
							Хрома оксид	0203	0,00082
							Азота диоксид	0301	0,14255
							Кремния диоксид	0323	0,00237
			Газовая резка металла			100	Углерода оксид	0337	0,16513
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00423
							Фториды	0344	0,00237
016 ЦПВК-2. УКТТ	6142	139	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	1850	Марганец и его соедин.	0143	0,00064
							Кремния диоксид	0323	0,00011
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00016
							Фториды	0344	0,00011
			Газовая резка металла			130	Марганец и его соедин.	0143	0,00796
							Азота диоксид	0301	0,00702
							Углерода оксид	0337	0,00842
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя			50	Ксилол	0616	0,00203
							Толуол	0621	0,0244
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0084
							Спирт этиловый	1061	0,0096
							Этилцеллозольв	1119	0,00217
							Бутилацетат	1210	0,0048
							Ацетон	1401	0,00334
							Уайт-спирит	2752	0,00203
Итого по источнику 6142							Марганец и его соедин.	0143	0,0086
							Азота диоксид	0301	0,00702
							Кремния диоксид	0323	0,00011
							Углерода оксид	0337	0,00842
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00016
							Фториды	0344	0,00011
							Ксилол	0616	0,00203
							Толуол	0621	0,0244
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0084
							Спирт этиловый	1061	0,0096

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Этилцеллозольв	1119	0,00217
							Бутилацетат	1210	0,0048
							Ацетон	1401	0,00334
							Уайт-спирит	2752	0,00203
006 УРЭМ	6143	140	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-40	Ремонт оборудования	12	1800	Олова оксид	0168	0,00002
							Свинец и его соединения	0184	0,00003
052 ЦАТП. УАСУТП	6144	141	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-40	Ремонт оборудования	12	380	Олова оксид	0168	0,000005
							Свинец и его соединения	0184	0,000007
053 УНОПСА	6145	142	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-60	Ремонт оборудования	12	950	Олова оксид	0168	0,000001
							Свинец и его соединения	0184	0,000015
054 МССДТУ	6146	143	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-60	Ремонт оборудования	12	370	Олова оксид	0168	0,0000004
							Свинец и его соединения	0184	0,000006
041 ЦРЖДО.ДПС «Восточное»	6150	144	Металлообрабатывающие станки	Ремонт оборудования	12	8230	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,01552
							Пыль абразивная	2930	0,00112
							Медь оксид	0146	0,009
041 ЦРЖДО.ДПС «Восточное»	6151	145	Металлообработы-вающие станки	Ремонт оборудования	12	4380	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00032
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО.ДПС «Восточное»	6153	146	Мех.обработка металла. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	730	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00112
							Пыль абразивная	2930	0,00112
			Мех.обработка металла. Станки			3270	Эмульсол	2868	0,00052
042 РСУ	6154	147	Металлообработы-вающие станки	Ремонт оборудования	12	260	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00264
							Пыль абразивная	2930	0,00114
023 УТКР	6156	148	Металлообработы-вающие станки	Ремонт оборудования	12	2560	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,02575
							Пыль абразивная	2930	0,02575
							Эмульсол	2868	0,00017
007 УРКЛ	6167	149	Формовка изделий из резины. Шприцмашина МЧТ-90	Конвейерная лента	12	106	Водород хлористый	0316	0,00001
							Сера диоксид	0330	0,000002
							Углерода оксид	0337	0,000005
							Изобутилен	0514	0,00001
							Изопрен	0516	0,00001
							Пропилен	0521	0,000002
							Этилен	0526	0,000003
							Дивинил	0605	0,00001
							АльфаМетилстирол	0618	0,0000004
							Стирол	0620	0,00001
							Хлоропрен	0930	0,00001
							Дибутилфталат	1215	0,00001
							Акрилонитрил	2001	0,00001
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,00001

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
007 УРКЛ	6168	150	Горячая вулканизация резины. Электронагреватель "Nilos".	Конвейерная лента	12	2920	Водород хлористый	0316	0,00004
							Сера диоксид	0330	0,00001
							Углерода оксид	0337	0,00001
							Изобутилен	0514	0,00017
							Изопрен	0516	0,00003
							Пропилен	0521	0,000002
							Этилен	0526	0,00037
							Дивинил	0605	0,00004
							АльфаМетилстирол	0618	0,00004
							Стирол	0620	0,00002
							Хлоропрен	0930	0,00003
							Дибутилфталат	1215	0,00003
							Акрилонитрил	2001	0,00005
							Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,0004
007 УРКЛ	6169	151	Шероховка конвейер-ной ленты. Шлифма-шинка	Конвейерная лента	12	730	Пыль резиновая	2928	0,05939
034 Склад масла минерального	6170	152	Хранение отработанных масел. Резервуар	Масло минеральное	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,0000003
019 УВР	6171	153	Закачивание, хранение и отпуск дизтоплива. Резервуары	ГСМ	24	8760	Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,01565
							Сероводород	0333	0,00004
016 ЦПВК-2. УКТТ	6172	154	Закачивание и хранение отработанных масел. Резервуар	ГСМ	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00136
050 ДПС «Фестивальная»	6173	155	Колонки дизтоплива (ТКР-1, ТРК-2)	ГСМ	24	8760	Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,02149
							Сероводород	0333	0,00006
							Масло минеральное нефтяное	2735	0,00051
041 ДПС «Фестивальная»	6175	156	Обжиг корпусов коробок	Ремонт оборудования	12	36	Азота диоксид	0301	0,00085
							Сера диоксид	0330	0,00194
							Углерода оксид	0337	0,00458
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00083
019 Цех буровзрывных работ. УБР	6177	157	Сжигание гофрокартонной тары	Утилизация гофрокартон-ной тары	12	95	Азота оксид	0304	0,00222
							Углерода оксид	0337	0,0286
							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00855
025 ЖДЦ. УПР	6180	158	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	120	Ксилол	0616	0,027
							Уайт-спирит	2752	0,027
045 УППР	6181	159	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	30	Толуол	0621	0,00393
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00195
							Спирт этиловый	1061	0,0025
							Этилцеллозольв	1119	0,00105

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Бутилацетат	1210	0,00206
							Ацетон	1401	0,00103
044 УЗР	6182	160	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	13	Толуол	0621	0,00353
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00165
							Спирт этиловый	1061	0,0019
							Этилцеллозольв	1119	0,00089
							Бутилацетат	1210	0,0015
							Ацетон	1401	0,00085
047 ст. Фестивальная УСЦБ	6183	161	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	398	Ксилол	0616	0,01913
							Толуол	0621	0,17
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0618
							Спирт этиловый	1061	0,0812
							Этилцеллозольв	1119	0,00992
							Бутилацетат	1210	0,0332
							Ацетон	1401	0,02381
							Уайт-спирит	2752	0,01913
020 Цех буровзрывных работ. УБР	6185	162	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	167	Ксилол	0616	0,045
							Уайт-спирит	2752	0,045
022 ст. Восточная УТС	6186	163	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	30	Ксилол	0616	0,00675
							Уайт-спирит	2752	0,00675
036 УЭС. УСиП	6187	164	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	30	Ксилол	0616	0,00675
							Уайт-спирит	2752	0,00675
023 УТКР	6188	165	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	634	Толуол	0621	0,002
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0006
							Спирт этиловый	1061	0,0004
							Этилцеллозольв	1119	0,00032
							Бутилацетат	1210	0,0004
							Ацетон	1401	0,00028
							Бензин	2704	0,63
015 ЦПВК-1	6189	166	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	143	Ксилол	0616	0,00585
							Толуол	0621	0,08938
							Спирт н-бутиловый	1042	0,03135
							Спирт этиловый	1061	0,0377
							Этилцеллозольв	1119	0,00704
							Бутилацетат	1210	0,01754
							Ацетон	1401	0,01232
							Уайт-спирит	2752	0,00585
046 УКС	6190	167	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	10	Ксилол	0616	0,00225
							Уайт-спирит	2752	0,00225
040 ВРД	6191	168	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	25	Ксилол	0616	0,2521
							Толуол	0621	0,015

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0045
							Спирт этиловый	1061	0,003
							Этилцеллозольв	1119	0,0024
							Бутилацетат	1210	0,003
							Ацетон	1401	0,16724
							Уайт-спирит	2752	0,1929
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6192	169	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	160	Ксилол	0616	0,0459
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00102
							Сольвент нефтя	2750	0,0258
							Уайт-спирит	2752	0,00408
050 ДПС «Фестивальная»	6193	170	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	5	Толуол	0621	0,0011
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00051
							Спирт этиловый	1061	0,00058
							Этилцеллозольв	1119	0,00028
							Бутилацетат	1210	0,00045
							Ацетон	1401	0,00026
005 ЦРГО. РМУ	6194	171	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	6	Ксилол	0616	0,12555
							Толуол	0621	0,279
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00081
							Спирт этиловый	1061	0,1116
							Этилцеллозольв	1119	0,04464
							Бутилацетат	1210	0,0558
							Ацетон	1401	0,03604
							Уайт-спирит	2752	0,12555
034 ТЦ. АТУ	6195	172	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	83	Ксилол	0616	0,00203
							Толуол	0621	0,0408
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0144
							Спирт этиловый	1061	0,0176
							Этилцеллозольв	1119	0,00288
							Бутилацетат	1210	0,008
							Ацетон	1401	0,00585
							Уайт-спирит	2752	0,00203
042 РСУ	6196	173	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	65	Ксилол	0616	0,018
							Толуол	0621	0,00764
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0024
							Спирт этиловый	1061	0,002
							Этилцеллозольв	1119	0,00105
							Бутилацетат	1210	0,00152
							Ацетон	1401	0,00101
							Уайт-спирит	2752	0,018
051 ЖДЦ. УПР	6197	174	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	20	Ксилол	0616	0,0045
							Уайт-спирит	2752	0,0045

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
027 ЖДЦ. УПР	6198	175	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	10	Ксилол	0616	0,00225		
							Уайт-спирит	2752	0,00225		
028 АХО	6199	174	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	5	Ксилол	0616	0,00113		
							Уайт-спирит	2752	0,00113		
064 ДСК	6201	175	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	24	Ксилол	0616	0,00675		
							Толуол	0621	0,0085		
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00255		
							Спирт этиловый	1061	0,0017		
							Этилцеллозольв	1119	0,00136		
							Бутилацетат	1210	0,0017		
							Ацетон	1401	0,00119		
							Уайт-спирит	2752	0,00675		
						011 ТЦ. АТУ	6202	176	Хранение и отпуск масел. Резервуары	Масло минеральное	24
020 Цех буровзрывных работ. УБР	6204	177	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-60	Ремонт оборудования	12	12	Олова оксид	0168	0,0000001		
							Свинец и его соединения	0184	0,0000002		
017 Добычной цех.УДР-1	6207	178	Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-60	Ремонт оборудования	12	30	Олова оксид	0168	0,0000003		
							Свинец и его соединения	0184	0,0000001		
015 ЦПВК №1 ДУ №2	6215	179	Гидромолот	Вскрыша	24	280	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,071		
023 УТКР	6217	180	Резервуары отработанного масла	Масло минеральное	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00013		
021 УВПЭП	6218	181	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	2080	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,05092		
							Пыль абразивная	2930	0,05092		
021 УВПЭП	6219	182	Резервуары отработанного масла	Масло минеральное	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,000001		
021 УВПЭП	6220	183	Приготовление смеси для полива автодорог. Резервуары, мешалка	Пылеподавление	12	3600	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00204		
064 ДСК	6225	184	Склад масла. Отпуск масел из бочек	Масло минеральное	12	3600	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00001		
045 УППР	6226	185	Загрузка и отпуск угля. Емкость	Уголь	24	60	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00045		
045 УППР	6227	186	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	600	Марганец и его соедин.	0143	0,00054		
							Газовая резка металла	492	Марганец и его соедин.	0143	0,03011
									Азота диоксид	0301	0,02657
									Углерода оксид	0337	0,03188
Итого по источнику 6227							Марганец и его соедин.	0143	0,03065		
							Азота диоксид	0301	0,02657		
							Углерода оксид	0337	0,03188		
031 ЦПВК №2. Дробильно-перегрузочный пункт №1 (северный блок) ДУ №3, ВКС 1 (С1), ВКС-2 (С2),	6231	187	Транспортирование вскрыши грузочным конвейером	Вскрыша	24	1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,20466		

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Гидромолот			280	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,071
			с ДУ №3 на ВКС 1(С1)			1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,764
			Транспортирование вскрыши конвейерами			1504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,45188
Итого по источнику 6231							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,49154
001 КЛП-5	6240	188	Транспортировка угля	Уголь	24	1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,63972
			Транспортировка внутр. Вскрыши	Вскрыша		64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,02252
Итого по источнику 6240							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,66224
003 Энергоцех.УТС	6241	189	Погрузочно-разгрузочные работы	Уголь	24	8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,11645
037 УЭС. УСиП	6245	190	Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	74	Толуол	0621	0,0184
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00906
							Спирт этиловый	1061	0,01148
							Этилцеллозольв	1119	0,00487
							Бутилацетат	1210	0,00939
037 УЭС. УСиП	6246	191	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	20	Взвешенные частицы РМ10	0008	0,00049
							Пыль абразивная	2930	0,00049
025 ЖДЦ. УПР	6248	192	Деревообрабатывающие станки	Ремонт оборудования	12	3120	Пыль древесная	2936	2,59459
025 ЖДЦ. УПР	6249	193	Ж.-д. стрелочные переводы. Керосин	Уголь	24	4920	Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,39936
							Сероводород	0333	0,00024
			Ж.-д. стрелочные переводы. Дизтопливо			4920	Углеводороды предельные С12-С19	2754	1,9217
							Сероводород	0333	0,0054
Итого по источнику 6249							Сероводород	0333	0,00564
							Углеводороды предельные С12-С19	2754	2,32106
	6250	194	Оборудование УСЦБ	Ремонт оборудования	12	720	Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,15076
							Сероводород	0333	0,00009
032 УВЖТ	6251	195	Отпуск масла из бочек	Масло минеральное	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00002
032 УВЖТ	6252	196	Мойка деталей	Ремонт оборудования	12	200	Углеводороды предельные С12-С19	2754	0,08904
							Сероводород	0333	0,00025
005 ЦРГО. РМУ	6256	197	Разгрузка и выгрузка угля	Уголь	24	264	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0002
001 Ст. Восточная. ЦРГО.УРЭМ.	6257	198	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	220	Марганец и его соед.	0143	0,00006

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Никель оксид	0164	0,00004
							Кремния диоксид	0323	0,00013
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00011
							Фториды	0344	0,00013
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6260	199	Разгрузка и выгрузка угля	Уголь	24	264	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0002
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6261	200	Хранение отработанных масел. Резервуары	Масло минеральное	24	8760	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00021
041 Ст. Фестивальная. ЦРЖДО. ДПС «Восточная»	6262	201	Промывки деталей, узлов локомотивов раствором каустической соды	Ремонт оборудования	12	150	Пары щелочи (натрий гидроксид)	0150	0,02673
040 ВРД	6263	202	Хранение отработанных масел. Резервуары	Масло минеральное	24	5700	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00002
042 РСУ	6264	203	Приготовление цементного раствора. Бетономешалка	Строительно-ремонтные работы	12	6150	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00163
028 Сапожная мастерская	6265	204	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	1560	Взвешенные частицы PM10	0008	0,03819
							Пыль абразивная	2930	0,03819
028 Мастерская «Тарлан секьюрити»	6266	205	Механическая обработка без охлаждения. Заточной станок	Ремонт оборудования	12	12	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00023
							Пыль абразивная	2930	0,00023
039 Склад селитры №1, №2	6269	206	Сжигание полипропиленовой тары из-под селитры	Утилизация отходов производства	12	1230	Взвешенные частицы PM10	0008	5,62356
							Азота диоксид	0301	0,07085
							Аммиак	0303	0,1107
							Углерода оксид	0337	1,89518
							Фенол	1071	0,30996
							Ацетальдегид	1317	0,08856
							Формальдегид	1325	0,57564
057 АБК	6271	207	Стиральные машины бытового корпуса	Бытовое обслуживание	12	2920	Пыль синт.моющего средство	2975	0,0005
							динатрий карбонат	0155	0,00021
58 АБК	6272	208	Станок шлифовальный обувной мастерской	Бытовое обслуживание	12	800	Взвешенные частицы PM10	0008	0,00732
							Пыль войлочная	2920	0,00017
002 Сортировочный комплекс	6278	209	Разгрузка продуктов отсева на первичный конус (кл. 0-10 мм)	Уголь	24	3706	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,06382
			Загрузка в ж.- д. транспорт (кл. 0-10 мм)			504	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,03175
			Поверхность конуса продуктов отсева (кл. 0-10 мм)			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,80098
Итого по источнику № 6278							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,89655
002 Сортировочный комплекс	6281	210	Разгрузка продуктов отсева на первичный конус (кл. 10-100 мм)	Уголь	24	3704	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,14472
			Загрузка в ж.- д. транспорт (кл. 10-100 мм)			250	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,0504

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Поверхность склада продуктов рассева (кл. 10-100 мм)			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,2113
Итого по источнику № 6281							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	2,40642
042 Склад строительных материалов № 4	6282	211	Смеситель асфальта	Асфальт	12	960	Углеводороды предельные C12-C19	2754	0,00016
			Разгрузочно-погрузочные работы				2790	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908
042 Склад строительных материалов № 4	6283	212	Транспортировка песка и щебня	Строительно- ремонтные работы	12	210	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,7683
018 УДР 2	6285	213	Места отпуска масла в редукторы	Масло минеральное	24	6500	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00003
017 УДР-1	6287	214	Сжигание самоспасателей	Утилизация отходов производства	12	3	Азота диоксид	0301	0,00006
							Азота оксид	0304	0,00001
							Сажа	0328	0,00001
							Сера диоксид	0330	0,00004
							Углерода оксид	0337	0,00042
							Углеводороды предельные C1-C5	2754	0,00002
001 Отвал конвейерный №1	6288	215	Сварочные работы	Ремонт оборудо- вания	12	300	Марганец и его соедин.	0143	0,00065
							Медь оксид	0146	0,00049
							Никель оксид	0164	0,00014
							Хрома оксид	0203	0,00047
							Азота диоксид	0301	0,00078
							Кремния диоксид	0323	0,0004
							Углерода оксид	0337	0,00366
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0014
							Фториды	0344	0,0004
							Газовая резка металла	Ремонт оборудо- вания	12
			Азота диоксид	0301	0,0037				
			Углерода оксид	0337	0,00446				
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудо- вания	12	18			
							Толуол	0621	0,0045
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00135
							Спирт этиловый	1061	0,0009
							Этилцеллозольв	1119	0,00072
							Бутилацетат	1210	0,0009
							Ацетон	1401	0,00063
							Уайт-спирит	2752	0,00405
Пайка электропаяль-ником припоем ПОС-40	Ремонт оборудо- вания	12	12	Олова оксид	0168	0,000003			
				Свинец и его соединения	0184	0,000005			
				Итого по источнику 6288					
							Медь оксид	0146	0,00049
							Никель оксид	0164	0,00014

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Олова оксид	0168	0
							Свинец и его соединения	0184	0,00001
							Хрома оксид	0203	0,00047
							Азота диоксид	0301	0,00448
							Кремния диоксид	0323	0,0004
							Углерода оксид	0337	0,00812
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,0014
							Фториды	0344	0,0004
							Ксилол	0616	0,00405
							Толуол	0621	0,0045
							Спирт н-бутиловый	1042	0,00135
							Спирт этиловый	1061	0,0009
							Этилцеллозольв	1119	0,00072
							Бутилацетат	1210	0,0009
							Ацетон	1401	0,00063
							Уайт-спирит	2752	0,00405
002 ЦПВК-2	6289	216	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	512	Марганец и его соедин.	0143	0,00094
							Медь оксид	0146	0,00029
							Никель оксид	0164	0,00007
							Хрома оксид	0203	0,00188
							Азота диоксид	0301	0,00083
							Кремния диоксид	0323	0,00058
							Углерода оксид	0337	0,00399
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00388
							Фториды	0344	0,00058
			Газовая резка металла	Ремонт оборудования	12	280	Марганец и его соедин.	0143	0,00387
							Азота диоксид	0301	0,00706
							Углерода оксид	0337	0,00803
			Покраска оборудования эмалью с использованием растворителя	Ремонт оборудования	12	4	Ксилол	0616	0,0009
							Толуол	0621	0,001
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0003
							Спирт этиловый	1061	0,0002
							Этилцеллозольв	1119	0,00016
							Бутилацетат	1210	0,0002
							Ацетон	1401	0,00014
							Уайт-спирит	2752	0,0009
Итого по источнику 6289							Марганец и его соедин.	0143	0,00481
							Медь оксид	0146	0,00029
							Никель оксид	0164	0,00007
							Хрома оксид	0203	0,00188
							Азота диоксид	0301	0,00789
							Кремния диоксид	0323	0,00058
							Углерода оксид	0337	0,01202
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00388

Продолжение табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Фториды	0344	0,00058
							Ксилол	0616	0,0009
							Толуол	0621	0,001
							Спирт н-бутиловый	1042	0,0003
							Спирт этиловый	1061	0,0002
							Этилцеллозольв	1119	0,00016
							Бутилацетат	1210	0,0002
							Ацетон	1401	0,00014
							Уайт-спирит	2752	0,0009
002 Отвал внутренний	6290	217	Разгрузка породы автотранспортом	Вскрыша	24	1751	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,576
			Формирование отвала			1395	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,10774
Итого по источнику 6290							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,68374
002 Временный перегрузочный склад №1	6291	218	Разгрузка породы автотранспортом	Вскрыша	24	1334	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,168
			Формирование склада			1395	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,5919
			Сдувание с поверхности склада			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	5,33745
Итого по источнику 6291							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	9,09735
002 Склад ПСП	6292	219	Разгрузка породы автотранспортом	ПСП	24	1334	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,048
			Формирование склада			1395	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00672
			Сдувание с поверхности склада			8760	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,0661
Итого по источнику 6292							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	1,12082
002 Участок №8, 12 КЛМ-5, КЛМ-4, КЛП-5, КЛЗ-7	0293	220	Перегрузка угля с конвейера КЛМ-5 на конвейер КЛМ-4. АУ А1 Труба	Вскрыша	24	4104	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,11302
			Перегрузка вскрыши внутренней с конвейера КЛМ-5 на конвейер КЛМ-4. АУ А1 Труба					467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%
002 Участок №8, 12 КЛМ-5, КЛМ-4, КЛП-5, КЛЗ-7	0294	221	Перегрузка угля с конвейера КЛЗ-7 на конвейер КЛП-5. АУ А2 Труба	Вскрыша	24	4104	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,29752
			Перегрузка вскрыши внутренней с конвейера КЛЗ-7 на конвейер КЛП-5. АУ А2 Труба					467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%
002 Участок №8, 12 КЛМ-5, КЛМ-4, КЛП-5, КЛЗ-7	0295	222	Перегрузка угля с конвейера КЛП-5 на конвейер КЛМ-5. АУ А3 Труба	Вскрыша	24	4104	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,10625
			Пересыпка вскрыши внутренней с конвейера КЛП-5 на конвейер КЛМ-5. АУ А3 Труба					467	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%
002 Комплекс обогащения угля	0296	223	Установка пневматического обогащения угля FGX-12 №1	Вскрыша	24	5556	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	7,667
002 Аспирационная система грохота и ленточных конвейеров	0297	224	Пересыпка угля с грохота на конвейеры. АС А1 Труба	Вскрыша	24	3705	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	3,46788

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
002 ЦПВК-2	0309	225	Сварочные работы	Ремонт оборудования	12	1270	Марганец и его соедин.	0143	0,00866
							Азота диоксид	0301	0,00432
							Кремния диоксид	0323	0,0022
							Углерода оксид	0337	0,02128
							Фтористые газообр. соединения	0342	0,00245
							Фториды	0344	0,0022
		Хрома оксид	0203	0,00972					
			Газовая резка металла	Ремонт оборудования	12	100	Азота диоксид	0301	0,01296
							Углерода оксид	0337	0,01728
001 Пункт перегрузки с КЛЗ-10 на КЛЗ-9	6310	226	Перегрузка угля	Уголь	24	1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,704
			Перегрузка вн. вскрыши			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16464
Итого по источнику 6310							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,86864
001 Пункт перегрузки с с КЛЗ-9 на КЛЗ-8	6311	227	Перегрузка угля	Уголь	24	1818	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,704
			Перегрузка вн. вскрыши			64	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,16464
Итого по источнику 6311							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	4,86864
001 Угольный склад №5	6312	228	Разгрузка угля на склад	Уголь	24	3600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	12,096
			Погрузка угля в ж.д.вагоны			3600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	12,096
			Сдувы с поверхности			3600	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	39,76413
Итого по источнику 6312							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	63,95613
001 Уборка просыпей от погрузочных пунктов	6312	229	Разгрузка на конус	Уголь	24	667	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00069
			Разгрузка на склад №4			100	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00048
Итого по источнику 6313							Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	2908	0,00117

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Подробная характеристика каждого источника выбросов вредных веществ в атмосферу, функционирующего в составе объектов разреза «Восточный» АО «ЕЭК» по состоянию на 01.01.2024 г., приведена в Бланках инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2025 год, см. табл. 2 «Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха».

В табл. 2 приводятся следующие сведения о параметрах источников загрязнения:

- высота, диаметр или размер сечения устья источников;
- параметры отходящей от источников газовой смеси – скорость, объем, температура;
- коды и количество (максимальное, г/сек и суммарное, т/год) выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ.

Табл. 2 составлена по форме, приведенной в приложении 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021г. №63).

Таблица 2

АО «ЕЭК» разрез «Восточный». Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2024г. (существующее положение)

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения	Параметры источника загрязнения		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С ⁰		Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0005	88,9	3,5	3,2	30,5	105	0301	10,2334	87,0238
						0304	1,66293	14,14137
						0330	40,64276	345,62189
						0337	46,0503	391,6071
						2908	61,78057	525,37573
0006	16,5	0,6	8,5	2,39	15	2908	0,12589	0,10106
0015	33	0,8	11,6	5,82	20	2908	0,05892	0,41148
0016	38	0,8	11,9	5,97	20	2908	0,03053	0,21324
0017	33	0,8	12,4	6,21	20	2908	0,04084	0,28522
0018	32	0,8	11,9	5,97	20	2908	0,02293	0,16013
0019	16,5	0,6	5	1,42	15	2908	0,21219	0,17034
0020	16,5	0,6	5,3	1,49	15	2908	0,04314	0,03463
0024	2,5	0,56	11,7	2,89	15	2908	0,18126	1,26595
0029	4	0,2	15,92	0,5	18	0143	0,0172	0,03119
						0164	0,14285	0,00054
						0203	0,08736	0,00036
						0301	0,015	0,02722
						0304	0,00038	0,00008
						0323	0,00019	0,00028

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0337	0,01985	0,03306
						0342	0,00018	0,00035
						0344	0,00019	0,00028
0033	18	0,55	1,89	0,45	140	0301	0,00233	0,02112
						0304	0,00047	0,00343
						0330	0,01935	0,1404
						0337	0,05619	0,40779
						2908	0,13729	0,99636
0054	10	0,6	13,44	3,8	18	2936	0,15726	0,34269
0089	12	1,66	11,1	24	15	2908	0,00173	0,0039
0096	8,7	0,4	12,8	1,6	15	2908	0,16215	2,44312
0097	9,1	0,4	16	2,01	15	2908	0,14448	2,18887
0114	16	0,15	1,47	0,03	20	0322	0,00001	0,000003
0116	3	0,2	15,92	0,5	18	0008	0,043	0,00805
						0143	0,01725	0,00383
						0301	0,015	0,00281
						0304	0,00075	0,00113
						0323	0,00028	0,00047
						0337	0,02169	0,00896
						0342	0,00035	0,0006
						0344	0,00028	0,00047
						2930	0,043	0,00805
0117	2	0,3	7,07	0,5	18	0168	0	0,00058
						0184	0,00001	0,00139
0120	3	0,2	6,37	0,2	18	0301	0,00138	0,01084
						0328	0,00003	0,0002
						0337	0,019	0,1498
0122	2	0,3	21,93	1,55	18	0143	0,0003	0,00054
						0164	0,01681	0,01706
						0304	0,00075	0,00134

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0323	0,00028	0,0005
						0337	0,00369	0,0066
						0342	0,00035	0,00062
						0344	0,00028	0,0005
						0203	0,00103	0,00104
0124	2,5	0,25	1,83	0,09	18	0143	0,071	0,16708
						0301	0,018	0,04876
						0337	0,02	0,06728
0125	2,5	0,25	0,81	0,04	18	0143	0,00018	0,00064
						0301	0	0
						0337	0,00032	0,00082
						0342	0,00004	0,0001
						2908	0,00002	0,00006
0134	14,6	0,4	14,8	1,86	18	0143	0,00025	0,00011
0318	14,7	0,6	11	3	15	2908	0,17567	0,95114
0319	14,7	0,6	12,5	3,5	15	2908	0,12243	0,66286
0163	3,2	0,15	0,74	0,013	160	0304	0,00127	0,02255
						0330	0,00802	0,14207
						0337	0,02045	0,36224
						2908	0,04885	0,8652
0164	3,2	0,15	0,74	0,013	160	0304	0,00127	0,02255
						0330	0,00802	0,14207
						0337	0,02045	0,36224
						2908	0,04885	0,8652
0165	3,2	0,15	0,74	0,013	160	0304	0,00127	0,02255
						0330	0,00802	0,14207
						0337	0,02045	0,36224
						2908	0,04885	0,8652
0166	14,4	0,3	27,45	1,94	150	0316	0,0000001	0,00001
						0330	0,0000001	0,000001

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0337	0,0000002	0,000003
						0514	0,000001	0,00001
						0516	0,000001	0,00001
						0521	0,000001	0,000003
						0526	0,000001	0,000002
						0605	0,000001	0,00001
						0618	0,0000002	0,00001
						0620	0,0000002	0,000003
						0930	0,0000001	0,00001
						1215	0,0000002	0,00001
						2001	0,000001	0,00001
						2754	0,000001	0,00001
0176	5	0,25	6,09	0,3	18	0155	0,00004	0,0009
						2975	0,00009	0,00207
0178	2	0,02	1,5	0,0004	20	0008	0,0086	0,01633
						2930	0,0086	0,01633
0180	12	1,7	11,1	25,2	15	2908	0,03018	0,16341
0181	6	0,6	6,5	1,85	15	2908	0,047	0,26547
						2908	0,047	0,07326
0182	6	0,6	9,6	2,7	15	2908	0,05482	0,30962
						2908	0,05482	0,08545
0183	6	0,5	13	2,55	15	2908	0,14293	0,82944
						2908	0,14293	0,20067
0189	0,9	0,22	11,05	0,42	20	0303	0,00005	0,00013
0190	4,5	0,12	0,88	0,01	80	0008	0,00003	0,0006
						0301	0,00006	0,00139
						0304	0,00001	0,00023
						0330	0,00046	0,00809
						0337	0,00134	0,02576
						2908	0,00328	0,05812

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0191	1,5	0,1	1,5	0,012	20	0008	0,0094	0,00122
						2930	0,0094	0,00122
0192	16	0,6	1,5	0,42	20	0008	0,0172	0,00594
						2930	0,0172	0,00594
0194	7	0,159	2,92	0,058	120	0301	0,71385	0,03495
						0328	0,00556	0,0034
						0330	0,13067	0,07997
						0337	0,30866	0,1889
0195	2	0,09	3458,2	22	20	2908	0,19	0,38762
0196	2	0,09	3458,2	22	20	2908	0,19	0,38762
0197	2	0,09	3458,2	22	20	2908	0,19	0,38762
0198	5	0,2	1,5	0,047	20	0143	0,00025	0,00006
						0323	0,00019	0,00002
						0342	0,00016	0,00002
						0344	0,00019	0,00002
0199	14	0,6	1,89	0,45	140	0304	0,00364	0,0264
						0330	0,01756	0,12744
						0337	0,05613	0,40734
						2908	0,13729	0,99636
0200	6	0,25	0,29	0,014	20	2936	0,078	0,17971
0201	10	0,3	79,37	5,61	20	2936	0,39321	0,08493
0202	13,2	0,18	15,72	0,4	20	0304	0,00001	0,00007
						0330	0,00006	0,00032
						0337	0,00019	0,00102
						2908	0,00046	0,00249
0203	13,2	0,22	11,05	0,42	20	1555	0,00019	0,00225
0204	3,9	0,5	1,78	0,35	150	0301	0,06346	0,66711
						0304	0,01058	0,11118
						0328	0,00007	0,17183
						0330	0,04327	0,45485

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0337	0,46731	4,91234
						0703	0	0
						1301	0,00038	0,00404
						2754	0,01346	0,14151
						2754	0,02404	0,25269
						2754	0,03942	0,41442
0210	17	0,3	0,57	0,04	20	0143	0,0173	0,01589
						0164	0,01681	0,00726
						0203	0,00103	0,00044
						0301	0,01575	0,02214
						0323	0,00028	0,0048
						0337	0,02169	0,07486
						0342	0,00035	0,00605
						0344	0,00028	0,0048
						0143	0,00015	0,00064
						0146	0,00136	0,0002
						0301	0,00038	0,00159
						0323	0,00014	0,00058
						0337	0,00185	0,00775
						0342	0,00018	0,00076
0211	15	0,25	0,81	0,04	20	0344	0,00014	0,00058
0212	15	0,25	0,81	0,04	20	0143	0,01701	0,2232
						0164	0,00022	0,00006
						0323	0	0,00005
						0342	0,00042	0,00777
						0344	0	0,00005
						0203	0,00001	0,00038
						0301	0,015	0,19683
						0337	0,018	0,2362
0213	4,5	0,12	0,88	0,01	80	0008	0,00003	0,0006

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0301	0,00016	0,00368
						0304	0,00003	0,0006
						0330	0,0017	0,03018
						0337	0,00399	0,07265
						2908	0,00938	0,16606
0214	13	0,2	12,73	0,4	20	2909	0,00486	0,0511
0215	13	0,2	12,73	0,4	20	2909	0,00486	0,0511
0216	30	0,45	16,7	2,65	20	2908	0,00292	0,0204
0217	30	0,42	16,6	2,3	20	2908	0,00003	0,00018
0218	21,4	0,36	21,4	2,18	20	2908	0,01189	0,08307
0219	30	0,36	17	1,73	15	2908	0,00009	0,00062
0220	30	0,42	25,9	3,58	20	2908	0,00005	0,00033
0221	30	0,36	23,1	2,35	20	2908	0,00007	0,00046
0222	30	0,4	17,4	2,18	20	2908	0,00862	0,06018
0223	30	0,42	26,1	3,61	15	2908	0,00003	0,00024
6001	В разрезе -260	Неорганизованный источник				2908	0,73776	32,32014
					0301	0	5,70355	
					0337	0	20,0395	
6002	В разрезе -200	Неорганизованный источник				2908	6,3885	118,88179
					0301	0	11,02415	
					0337	0	38,7335	
6003	65	Неорганизованный источник				2908	4,36974	62,6936
6004	100	Неорганизованный источник				2908	4,96701	74,06248
6007	2	Неорганизованный источник				1042	0,3024	0,0135
						1210	0,2016	0,009
						1401	0,14112	0,0063
						0621	1,008	0,045
						1119	0,16128	0,0072
						1061	0,2016	0,009
						0616	0,4536	0,0135

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						2752	0,4536	0,0135
						2908	7,27944	20,93016
6008	На поверх-ности	Неорганизованный источник				2908	0,3891	4,38
6009	На поверх-ности	Неорганизованный источник				2908	0,66473	5,68057
6010	На поверх-ности	Неорганизованный источник				2908	3,76473	78,12874
6011	На поверх-ности	Неорганизованный источник				2908	0,68551	4,78756
6012	На поверх-ности	Неорганизованный источник				2908	0,97578	6,90492
6025	В разрезе -195,3	Неорганизованный источник				2908	0,96909	2,05157
6026	В разрезе -195,3	Неорганизованный источник				2908	1,00211	2,12148
6027	В разрезе -отм.-70; -175	Неорганизованный источник				2908	1,54972	9,0782
6030		6	Неорганизованный источник			0333	0,00054	0,00163
						2754	0,1954	0,57903
6032		2	Неорганизованный источник			2754	0,13741	0,08904
						0333	0,00039	0,00025
6034		2	Неорганизованный источник			0322	0,00005	0,00012
						0168	0,000003	0,00001
						0184	0,000008	0,00002
6037		4	Неорганизованный источник			0501	0,81	0,03518
						0602	0,648	0,02815
						0621	0,4698	0,02041
						0627	0,0162	0,0007
						0616	0,0486	0,00211
						2754	24,45228	1,06213
						2754	5,95512	0,25867
						2754	0,13578	0,00224
						0333	0,00008	0
6042		3	Неорганизованный источник			0008	0,0076	0,0041
						0143	0,01759	0,14507
						0164	2,18472	0,00909
						0203	1,33611	0,00666

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0301	0,018	0,26017
						0304	0,00113	0,00284
						0323	0,00058	0,00283
						0337	0,00554	0,01397
						0342	0,00053	0,00394
						0344	0,00058	0,00283
						2930	0,0076	0,0041
6043	2	Неорганизованный источник				0008	0,0086	0,00098
						0143	0,02	0,02797
						0203	0,0004	0
						0301	0,018	0,05465
						0323	0,00233	0,00022
						0337	0,02	0,06264
						0342	0,00167	0,00016
						0344	0,00233	0,00022
						2930	0,0086	0,00098
6044	5	Неорганизованный источник				2908	0,86258	11,48124
						0301	0	0,3658
						0337	0	1,298
6045	4	Неорганизованный источник				2908	0,12792	1,93409
6050	10	Неорганизованный источник				2908	0,98096	6,22835
6051	12	Неорганизованный источник				0008	0,00086	0,00062
						2930	0,00086	0,00062
6052	12	Неорганизованный источник				0168	0,00004	0,00038
						0184	0,00008	0,00083
6055	2	Неорганизованный источник				0143	0,00025	0,00014
6056	2	Неорганизованный источник				0143	0,01725	0,00123
						0301	0,018	0,00216
						0337	0,02	0,00248
6057	2	Неорганизованный источник				0143	0,00025	0,00011

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0008	0,0086	0,00111
						2930	0,0086	0,00111
6058	2	Неорганизованный источник				0143	0,00025	0,00011
6059	12	Неорганизованный источник				0008	0,06365	0,18806
						2868	0,00018	0,00225
						2930	0,03565	0,05097
6060	5	Неорганизованный источник				0008	0,00476	0,01248
						0143	0,01715	0,00374
						0301	0,015	0,00324
						0337	0,018	0,00389
						0342	0,00006	0,00002
						2930	0,00476	0,01248
6061	2	Неорганизованный источник				0008	0,043	0,00929
						0143	0,0016	0,00024
						0203	0,00007	0
						0301	0,018	0,00259
						0337	0,02	0,00288
						0621	0,126	0,03468
						1042	0,06048	0,0117
						1061	0,06048	0,0126
						1119	0,03226	0,00624
						1210	0,0252	0,00684
						1401	0,03226	0,00594
						2930	0,043	0,00929
6063	2	Неорганизованный источник				0143	0,138	0,02699
						0203	0,00027	0
						0301	0,144	0,05465
						0304	0,003	0,00089
						0323	0,00111	0,00033
						0337	0,17478	0,06703

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0342	0,0014	0,00042
						0344	0,00111	0,00033
6064	2	Неорганизованный источник				0143	0,0172	0,2454
						0146	0,00136	0,00005
						0164	0,00019	0,0002
						0203	0,00051	0,00018
						0301	0,01538	0,21687
						0323	0,00019	0,00034
						0337	0,01985	0,26346
						0342	0,00019	0,00045
						0344	0,00194	0,00034
						0616	0,29566	0,01021
						2752	0,24866	0,01001
6065	2	Неорганизованный источник				0143	0,01739	0,05913
						0146	0,00272	0,00003
						0164	0,00039	0,00025
						0203	0,00103	0,00057
						0301	0,01575	0,05441
						0323	0,00039	0,00216
						0337	0,02169	0,08692
						0342	0,00037	0,00281
						0344	0,00194	0,00216
6068	2	Неорганизованный источник				0008	0,00194	0,00049
						2930	0,00194	0,00049
6071	2	Неорганизованный источник				0143	0,01835	0,00392
						0301	0,01575	0,00358
						0323	0,00028	0,00013
						0337	0,02169	0,00555
						0342	0,00035	0,00016
						0344	0,00039	0,00018

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6072	4,5	Неорганизованный источник				2908	0,53431	2,3627
6073	4,5	Неорганизованный источник				2908	0,0276	0,5418
6074	7	Неорганизованный источник				2908	0,01138	22,95
6075	2	Неорганизованный источник				2754	0,02779	0,04297
						0333	0,00008	0,00012
6076	2	Неорганизованный источник				0143	0,01809	0,21849
						0164	0,00196	0,00479
						0203	0,00146	0,00299
						0304	0,00075	0,00675
						0323	0,00042	0,00365
						0337	0,02169	0,26005
						0342	0,00085	0,00331
						0344	0,00067	0,00264
6079	2	Неорганизованный источник				0143	0,01725	0,00788
						0301	0,015	0,00675
						0337	0,018	0,0081
6080	2	Неорганизованный источник				0008	0,0027	0,00049
						0143	0,01804	0,02448
						0164	0,01681	0,00242
						0168	0	0,00009
						0184	0,00001	0,00013
						0203	0,00109	0,00016
						0301	0,015	0,0108
						0323	0,00022	0,00048
						0337	0,018	0,01296
						0342	0,00033	0,0007
						0344	0,00022	0,00048
						2930	0,0027	0,00049
6087	2	Неорганизованный источник				2908	4,94306	6,3504
6090	70	Неорганизованный источник				2908	2,84007	46,58092

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6092	5	Неорганизованный источник				2908	0,04376	0,69759
6094	5	Неорганизованный источник				2908	0,0147	0,0365
6095	15	Неорганизованный источник				2908	0,07871	1,46375
6098	5	Неорганизованный источник			0305		0,0064	0,00767
6101	2	Неорганизованный источник			0305		0,00053	0,0001
6102	5,4	Неорганизованный источник			2908		1,36145	27,84126
6103	5,4	Неорганизованный источник			2908		1,0416	17,13172
6104	5,4	Неорганизованный источник			2908		1,70532	17,58728
6105	5,4	Неорганизованный источник			2908		2,16	14,32378
6106	3	Неорганизованный источник			0152		0,0235	0,0005
6107	6	Неорганизованный источник			0008		0,02	0,00374
						0316	0,000001	0
						0330	0,0000001	0
						0333	0,00044	0,00027
						0337	0,00000004	0,00000003
						0514	0,000003	0,000002
						0516	0,000001	0,0000004
						0521	0,00000004	0,00000003
						0526	0,00001	0,000004
						0618	0,0000003	0,0000002
						0605	0,000001	0,0000004
						0620	0,0000003	0,0000002
						0930	0,000001	0,0000004
						1215	0,000001	0,0000004
						2001	0,000001	0,000001
						2704	0,025	0,00536
						2754	0,15437	0,09594
						2928	0,02261	0,00692
						2930	0,02	0,00374
6115	3	Неорганизованный источник			0322		0,00001	0,00002

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0168	0,000003	0,0000003
						0184	0,000008	0,000001
						0616	0,1134	0,00225
						0621	0,0126	0,00542
						1042	0,00378	0,00195
						1061	0,1008	0,0025
						1119	0,00202	0,00035
						1210	0,00252	0,00106
						1401	0,03226	0,00075
						2752	0,1134	0,00225
6118	12	Неорганизованный источник				2754	0,08932	0,08078
						0333	0,00025	0,00023
6119	12	Неорганизованный источник				2754	0,24733	0,24436
						0333	0,0007	0,00069
						2735	0,018	0,03434
6120	12	Неорганизованный источник				0150	0,00096	0,00006
						0322	0,00003	0,00011
6121	3	Неорганизованный источник				0616	0,01053	0,00564
						0621	0,0252	0,0065
						1042	0,00756	0,00307
						1061	0,00504	0,0013
						1119	0,00403	0,00104
						1210	0,00504	0,0013
						1401	0,00353	0,00091
						2752	0,01053	0,00564
						1048	0,00677	0,0004
6123	3	Неорганизованный источник				0143	0,00064	0,00141
						0301	0,0136	0,02987
						0337	0,014	0,03074
						0008	0,0086	0,00372

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						2930	0,0086	0,00372
						0621	0,3528	0,01123
						1042	0,12096	0,00378
						1061	0,16128	0,00347
						1119	0,06451	0,00201
						1210	0,07056	0,00309
						1401	0,06451	0,00192
						0168	0,000003	0,00000002
						0184	0,000008	0,00000004
6126	5	Неорганизованный источник				0146	0,000003	0,000003
						0207	0,00023	0,00024
6127	5	Неорганизованный источник				0143	0,01715	0,06989
						0301	0,015	0,05832
						0304	0,00038	0,00653
						0323	0,00019	0,00559
						0337	0,01985	0,10213
						0342	0,00018	0,00531
						0344	0,00019	0,00559
6128	5	Неорганизованный источник				0143	0,00018	0,00095
						0301	0,0000004	0,000002
						0337	0,00032	0,00163
						0342	0,00004	0,0002
						2908	0,00002	0,00011
6130	2	Неорганизованный источник				0143	0,017	0,07956
						0301	0,015	0,0702
						0337	0,018	0,08424
6131	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,0000004
						0184	0,000008	0,000008
6135	14	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,0000001
						0184	0,000008	0,000001

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6136	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,0000002
						0184	0,000004	0,000003
6137	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,00000002
						0184	0,000008	0,0000004
6138	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,000001
						0184	0,000008	0,000014
6139	2	Неорганизованный источник				0143	0,00025	0,00007
6140	2	Неорганизованный источник				0143	0,03309	0,0715
						0146	0,00136	0,00025
						0164	0,00038	0,00002
						0203	0,00065	0,00093
						0301	0,03171	0,11298
						0323	0,00133	0,00325
						0337	0,03685	0,15791
						0342	0,00224	0,00541
						0344	0,00133	0,00325
6141	2	Неорганизованный источник				0143	0,01926	0,14018
						0203	0,00061	0,00082
						0301	0,04698	0,14255
						0323	0,00025	0,00237
						0337	0,05385	0,16513
						0342	0,00119	0,00423
						0344	0,00025	0,00237
6142	2	Неорганизованный источник				0143	0,0175	0,0086
						0301	0,015	0,00702
						0323	0,00011	0,00011
						0337	0,018	0,00842
						0342	0,00016	0,00016
						0344	0,00011	0,00011
						0616	0,1134	0,00203

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0621	0,252	0,0244
						1042	0,0756	0,0084
						1061	0,1008	0,0096
						1119	0,04032	0,00217
						1210	0,0504	0,0048
						1401	0,03226	0,00334
						2752	0,1134	0,00203
6143	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,00002
						0184	0,000005	0,00003
6144	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,000005
						0184	0,000005	0,000007
6145	2	Неорганизованный источник				0168	0,0000003	0,000001
						0184	0,000004	0,000015
6146	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,0000004
						0184	0,000004	0,000006
6150	12	Неорганизованный источник				0008	0,00374	0,01552
						2930	0,00214	0,00112
						0146	0,0005	0,009
6151	12	Неорганизованный источник				0008	0,00004	0,00032
6153	12	Неорганизованный источник				0008	0,00214	0,00112
						2930	0,00214	0,00112
						2868	0,00009	0,00052
6154	2	Неорганизованный источник				0008	0,0029	0,00264
						2930	0,00126	0,00114
6156	2	Неорганизованный источник				0008	0,0149	0,02575
						2930	0,0149	0,02575
						2868	0,00006	0,00017
6167	14	Неорганизованный источник				0316	0,00003	0,00001
						0330	0,000006	0,000002
						0337	0,00001	0,000005

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0514	0,00003	0,00001
						0516	0,00003	0,00001
						0521	0,00001	0,000002
						0526	0,00001	0,000003
						0605	0,00003	0,00001
						0618	0,000001	0,0000004
						0620	0,00003	0,00001
						0930	0,00003	0,00001
						1215	0,00003	0,00001
						2001	0,00003	0,00001
						2754	0,00003	0,00001
6168	7	Неорганизованный источник				0316	0,000002	0,00004
						0330	0,0000002	0,00001
						0337	0,000001	0,00001
						0514	0,000008	0,00017
						0516	0,000001	0,00003
						0521	0,000001	0,000002
						0526	0,00002	0,00037
						0605	0,000002	0,00004
						0618	0,000002	0,00004
						0620	0,000001	0,00002
						0930	0,000001	0,00003
						1215	0,000001	0,00003
						2001	0,000002	0,00005
						2754	0,00002	0,0004
6169	7	Неорганизованный источник				2928	0,0226	0,05939
6170	2	Неорганизованный источник				2735	0,000045	0,0000003
6171	2,7	Неорганизованный источник				2754	0,02397	0,01565
						0333	0,00007	0,00004
6172	2	Неорганизованный источник				2735	0,00016	0,00136

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6173	2	Неорганизованный источник				2754	0,02779	0,02149
					0333	0,00008	0,00006	
					2735	0,0004	0,00051	
6175	2	Неорганизованный источник				0301	0,00656	0,00085
					0330	0,01497	0,00194	
					0337	0,03534	0,00458	
					2908	0,0064	0,00083	
6177	2	Неорганизованный источник				0304	0,00649	0,00222
					0337	0,08363	0,0286	
					2908	0,025	0,00855	
6180	5	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,027
					2752	0,2268	0,027	
6181	5	Неорганизованный источник				0621	0,01663	0,00393
					1042	0,06048	0,00195	
					1061	0,08064	0,0025	
					1119	0,03226	0,00105	
					1210	0,00333	0,00206	
					1401	0,03226	0,00103	
6182	4	Неорганизованный источник				0621	0,252	0,00353
					1042	0,06048	0,00165	
					1061	0,08064	0,0019	
					1119	0,03226	0,00089	
					1210	0,0504	0,0015	
					1401	0,03226	0,00085	
6183	2	Неорганизованный источник				0616	0,1134	0,01913
					0621	0,252	0,17	
					1042	0,0756	0,0618	
					1061	0,1008	0,0812	
					1119	0,04032	0,00992	
					1210	0,0504	0,0332	

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1401	0,03226	0,02381
						2752	0,1134	0,01913
6185	5	Неорганизованный источник				0616	0,27216	0,045
						2752	0,27216	0,045
6186	5	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00675
						2752	0,2268	0,00675
6187	5	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00675
						2752	0,2268	0,00675
6188	5	Неорганизованный источник				0621	0,252	0,002
						1042	0,0756	0,0006
						1061	0,0504	0,0004
						1119	0,04032	0,00032
						1210	0,0504	0,0004
						1401	0,03528	0,00028
						2704	0,504	0,63
6189	5	Неорганизованный источник				0616	0,03856	0,00585
						0621	0,34272	0,08938
						1042	0,10282	0,03135
						1061	0,21974	0,0377
						1119	0,05484	0,00704
						1210	0,06854	0,01754
						1401	0,07032	0,01232
						2752	0,03856	0,00585
6190	2	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00225
						2752	0,2268	0,00225
6191	12	Неорганизованный источник				0616	0,55174	0,2521
						0621	0,4032	0,015
						1042	0,12096	0,0045
						1061	0,08064	0,003
						1119	0,06451	0,0024

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1210	0,08064	0,003
						1401	0,3703	0,16724
						2752	0,45626	0,1929
6192	12	Неорганизованный источник				0616	0,23134	0,0459
						1042	0,00514	0,00102
						2750	0,21672	0,0258
						2752	0,02056	0,00408
6193	5	Неорганизованный источник				0621	0,126	0,0011
						1042	0,06048	0,00051
						1061	0,08064	0,00058
						1119	0,03226	0,00028
						1210	0,0252	0,00045
						1401	0,03226	0,00026
6194	5	Неорганизованный источник				0616	0,1134	0,12555
						0621	0,252	0,279
						1042	0,0756	0,00081
						1061	0,1008	0,1116
						1119	0,04032	0,04464
						1210	0,0504	0,0558
						1401	0,03226	0,03604
						2752	0,1134	0,12555
6195	5	Неорганизованный источник				0616	0,10125	0,00203
						0621	0,225	0,0408
						1042	0,0675	0,0144
						1061	0,09	0,0176
						1119	0,036	0,00288
						1210	0,045	0,008
						1401	0,0288	0,00585
						2752	0,10125	0,00203
6196	4	Неорганизованный источник				0616	0,1134	0,018

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0621	0,252	0,00764
						1042	0,0756	0,0024
						1061	0,1008	0,002
						1119	0,04032	0,00105
						1210	0,0504	0,00152
						1401	0,03226	0,00101
						2752	0,1134	0,018
6197	2	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,0045
						2752	0,2268	0,0045
6198	2	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00225
						2752	0,2268	0,00225
6199	2	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00113
						2752	0,2268	0,00113
6201	2	Неорганизованный источник				0616	0,2268	0,00675
						0621	0,504	0,0085
						1042	0,1512	0,00255
						1061	0,1008	0,0017
						1119	0,08064	0,00136
						1210	0,1008	0,0017
						1401	0,07056	0,00119
						2752	0,2268	0,00675
6202	2	Неорганизованный источник				2735	0,000045	0,00015
6204	2	Неорганизованный источник				0168	0,000003	0,0000001
						0184	0,000004	0,0000002
6207	2	Неорганизованный источник				0168	0,000006	0,0000003
						0184	0,000009	0,0000006
6215	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,07	0,071
6217	2	Неорганизованный источник				2735	0,000045	0,00013
6218	2	Неорганизованный источник				0008	0,0068	0,05092
							2930	0,0068

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6219	2	Неорганизованный источник				2735	0,00005	0,0000005
6220	2	Неорганизованный источник				2735	0,0009	0,00204
6225	2	Неорганизованный источник				2735	0,00005	0,00001
6226	2	Неорганизованный источник				2908	0,00064	0,00045
6227	2	Неорганизованный источник				0143	0,01725	0,03065
						0301	0,015	0,02657
						0337	0,018	0,03188
6231	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,88649	4,49154
6240	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,09775	0,66224
6241	2	Неорганизованный источник				2908	1,728	1,11645
6245	2	Неорганизованный источник				0621	0,252	0,0184
						1042	0,06048	0,00906
						1061	0,08064	0,01148
						1119	0,03226	0,00487
						1210	0,0504	0,00939
						1401	0,03226	0,00478
6246	2	Неорганизованный источник				0008	0,0068	0,00049
						2930	0,0068	0,00049
6248	2	Неорганизованный источник				2936	0,462	2,59459
6249	2	Неорганизованный источник				0333	0,00026	0,00564
						2754	0,11257	2,32106
6250	2	Неорганизованный источник				2754	0,05791	0,15076
						0333	0,00003	0,00009
6251	2	Неорганизованный источник				2735	0,00005	0,00002
6252	2	Неорганизованный источник				2754	0,12367	0,08904
						0333	0,00035	0,00025
6256	2	Неорганизованный источник				2908	0,00323	0,0002
6257	2	Неорганизованный источник				0143	0,00013	0,00006
						0164	0,00038	0,00004
						0323	0,00019	0,00013

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0342	0,00019	0,00011
						0344	0,00019	0,00013
6260	2	Неорганизованный источник				2908	0,00323	0,0002
6261	2	Неорганизованный источник				2735	0,00003	0,00021
6262	12	Неорганизованный источник				0150	0,0495	0,02673
6263	2	Неорганизованный источник				2735	0,00007	0,00002
6264	2	Неорганизованный источник				2908	0,05262	0,00163
6265	2	Неорганизованный источник				0008	0,0068	0,03819
						2930	0,0068	0,03819
6266	2	Неорганизованный источник				0008	0,0054	0,00023
						2930	0,0054	0,00023
6269	2	Неорганизованный источник				0008	1,27	5,62356
						0301	0,016	0,07085
						0303	0,025	0,1107
						0337	0,428	1,89518
						1071	0,07	0,30996
							1317	0,02
						1325	0,13	0,57564
6271	2	Неорганизованный источник				2975	0,00009	0,0005
						0155	0,00004	0,00021
6272	2	Неорганизованный источник				0008	0,00254	0,00732
						2920	0,00006	0,00017
6278	4	Неорганизованный источник				2908	0,1112	2,89655
6281	4	Неорганизованный источник				2908	0,09855	2,40642
6282	2	Неорганизованный источник				2754	0,00438	0,00016
						2908	0,3573	0,91078
6283	2	Неорганизованный источник				2908	0,057	0,7683
6285	2	Неорганизованный источник				2735	0,00007	0,00003
6287	2	Неорганизованный источник				0301	0,0053	0,00006
						0304	0,0009	0,00001

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						0328	0,0014	0,00001
						0330	0,0036	0,00004
						0337	0,0389	0,00042
						2754	0,002	0,00002
6288	2	Неорганизованный источник				0143	0,06198	0,00413
						0146	0,00681	0,00049
						0164	0,0019	0,00014
						0168	0	0
						0184	0,00001	0,00001
						0203	0,00257	0,00047
						0301	0,00688	0,00448
						0323	0,00069	0,0004
						0337	0,02124	0,00812
						0342	0,0042	0,0014
						0344	0,00069	0,0004
						0616	0,2268	0,00405
						0621	0,252	0,0045
						1042	0,0756	0,00135
						1061	0,0504	0,0009
						1119	0,04032	0,00072
						1210	0,0504	0,0009
						1401	0,03528	0,00063
						2752	0,2268	0,00405
6289	2	Неорганизованный источник				0143	0,01798	0,00481
						0146	0,00681	0,00029
						0164	0,0019	0,00007
						0203	0,00257	0,00188
						0301	0,01988	0,00789
						0323	2,50056	0,00058
						0337	0,02924	0,01202

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						0342	0,0042	0,00388	
						0344	0,00069	0,00058	
						0616	0,2268	0,0009	
						0621	0,252	0,001	
						1042	0,0756	0,0003	
						1061	0,0504	0,0002	
						1119	0,04032	0,00016	
						1210	0,0504	0,0002	
						1401	0,03528	0,00014	
						2752	0,2268	0,0009	
6290	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,02508	0,68374	
6291		20	Неорганизованный источник				2908	0,55256	9,09735
6292		10	Неорганизованный источник				2908	0,08138	1,12082
0293		12	0,9	3,1	1,97	15	2908	0,0153	0,12588
0294		12	0,9	8,15	8,15	15	2908	0,04028	0,33138
0295		6	0,6	6,5	1,84	15	2908	0,03909	0,15987
0296		10	0,5	19,5	3,83	20	2908	0,383	7,667
0297	12,2		0,5	16,6	3,25	15	2908	0,26	3,46788
0309	2	Неорганизованный источник				0143	0,00048	0,00866	
						0301	0,0012	0,00432	
						0323	0,00062	0,0022	
						0337	0,00591	0,02128	
						0342	0,00056	0,00245	
						0344	0,00062	0,0022	
						0203	0,009	0,00972	
						0301	0,012	0,01296	
						0337	0,016	0,01728	
6310	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,71867	4,86864	
6311	В разрезе	Неорганизованный источник				2908	0,71867	4,86864	
6312		2	Неорганизованный источник				2908	4,93302	63,95613
6313		5	Неорганизованный источник				2908	0,00163	0,00117

3 ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ПЫЛЕГАЗООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПГО)

Основные показатели, характеризующие работу всех пылеочистных установок, которыми оснащены источники выбросов вредных веществ в атмосферу разреза «Восточный» по состоянию на 01.01.2024 г., приведены в Бланках инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2022 год, см. табл. 3 «Показатели работы пылегазоочистного оборудования».

В табл. 3 приводятся следующие данные о пылеочистном оборудовании, используемом на разрезе «Восточный» на существующее положение:

- номера и месторасположение источников, оснащенных пылеочистными установками;

- наименование и тип оборудования;

- паспортный и фактический КПД аппаратов;

- коды улавливаемых загрязняющих веществ;

- нормативный и фактический коэффициенты обеспеченности источников выбросов пылеулавливающим оборудованием.

Табл. 3 составлена по форме, приведенной в приложении 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021г. №63.

Таблица 3

АО «ЕЭК» разрез «Восточный». Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2024г. (существующее положение)

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения на карте-схеме	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности, %	
		проектный	фактический		нормативный	фактический
1	2	3	4	5	6	7
Ист.0005. Участок теплоснабжения и сетей. Котельная на площадке ст.Восточная. Труба котельной	Циклон ЦН-15	85	82,14	2908	100	100
Ист.0006. Участок теплоснабжения и сетей. Котельная на площадке ст.Восточная. Галерея топливоподачи	Циклон ЦН-11-800	95	84,8	2908	100	100
Ист.0015. УТКР на ст. Восточная. Приемный бункер пункта погрузки П4В-1 (путь 18). АУ В-1 Труба	Циклон ПБЦ-25	95	91,9	2908	100	100
Ист.0016. УТКР на ст. Восточная. Приемный бункер пункта погрузки П4В-1 (путь 19). АУ В-2 Труба	Циклон ПБЦ-25	95	93,7	2908	100	100
Ист.0017. УТКР на ст. Восточная. Приемный бункер пункта погрузки П4В-2 (путь 16). АУ В-1 Труба	Циклон ПБЦ-25	95	94,6	2908	100	100
Ист.0018. УТКР на ст. Восточная. Приемный бункер пункта погрузки П4В-2 (путь 17). АУ В-2 Труба	Циклон ПБЦ-25	97	97,09	2908	100	100
Ист.0019. Котельная на площадке ст.Восточная. Сортировка угля на котельной. АУ-1 Труба	Циклон ЦН-11-800	95	80,5	2908	100	100
Ист.0020. Котельная на площадке ст.Восточная. Сортировка угля на котельной. АУ-2 Труба	Циклон СЦН-50-900-6СП	99	96,35	2908	100	100
Ист.0024. Подземный тоннель уборки просыпей. Узел перегрузки комплекса уборки просыпей ПП1-6. АУ В-3. Труба	Циклон ПБЦ-15	95	92,12	2908	100	100
Ист.0054. РСУ. Деревообрабатывающие станки. Труба	Циклон УЦ-38	99	93,4	2936	100	100
Ист.0089. ЦПВК -1. Дробильно-перегрузочный пункт ДПП ДУ №2. Пункт загрузки ДУ №2 ЦПВК-1. АС А- 2	Рукавный фильтр INTENSIVE	99	98,4	2908	100	100
Ист.0096. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ -1. АС А- 1	Циклон СИОТ-6	85	82,75	2908	100	100
Ист.0097. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ -2. АС А- 1	Циклон СИОТ-6	85	82,8	2908	100	100
Ист.0318. ВКС1 (С1). Перегрузка вскрыши с ВКС1 (С1) на ВКС2(С2). АС АУ- 1	Самоочищающаяся система	99	83,83	2908	100	100
Ист.0319. ВКС2 (С2). Перегрузка вскрыши с ВКС2 (С2) на ВКП1-ЦПВК 1)	Самоочищающаяся система	99	88,77	2908	100	100
Ист.0180. ЦПВК -2. Дробильно-перегрузочный пункт ДПП. Пункт загрузки ДУ №3. А5	Самоочищающаяся система	99	98,84	2908	100	100
Ист.0181. Центральная конвейерная линия КЛП2-3. Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 2-3 на конвейер КЛП 2-2. АУ А2	Обеспыливатель-струйный рукавный фильтр SJV 115/12-11/13	99,8	94,34	2908	100	100
Перегрузка угля с конвейера КЛП 3-3 на конвейер КЛП 3-2				2908	100	100
Ист.0182. Южная конвейерная линия №2 КЛП3-3. Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 3-3 на конвейер КЛП 3-2. АУ А4	Обеспыливатель-струйный рукавный фильтр SJV 115/12-11/13	99,8	96,76	2908	100	100
Перегрузка угля с конвейера КЛП 4-3 на конвейер КЛП 4-2				2908	100	100
Ист.0183. Северная конвейерная линия КЛП4-3. Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 4-3 на конвейер КЛП 4-2. АУ А3	Обеспыливатель-струйный рукавный фильтр SJV 115/12-11/14	83,55	99,8	2908	100	100
Перегрузка внутренней вскрыши с конвейера КЛП 4-3 на конвейер КЛП 4-2				2908	100	100
Ист. 0201. РСУ. Пилорама. Труба	Циклон УЦ-38	99	91,5	2936	100	100
Ист. 0216. УТКР на ст. Восточная. П4В-1, путь 18, ППУ №1. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №1	Обеспыливатель НКAF 32/150	99,9	96,8	2908	100	100
Ист. 0217. УТКР на ст. Восточная. П4В-1, путь 19, ППУ №1. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №1	Обеспыливатель НКAF 32/150	99,9	99,88	2908	100	100

Продолжение табл. 3

1	2	3	4	5	6	7
Ист. 0218. УТКР на ст. Восточная. П4В-2, путь 16, ПУУ №1. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №1	Обеспыливатель НКАФ 32/151	99,9	97,84	2908	100	100
Ист. 0219. УТКР на ст. Восточная. П4В-2, путь 17, ПУУ № 1 . Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №1	Обеспыливатель НКАФ 32/152	99,9	99,81	2908	100	100
Ист. 0220. УТКР на ст. Восточная. П4В-1, путь 18, ПУУ №2. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №2	Обеспыливатель НКАФ 32/153	99,9	99,82	2908	100	100
Ист. 0221. УТКР на ст. Восточная. П4В-1, путь 19, ПУУ №2. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №2	Обеспыливатель НКАФ 32/154	99,9	99,78	2908	100	100
Ист. 0222. УТКР на ст. Восточная. П4В-2 путь 16, ПУУ №2 Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №2	Обеспыливатель НКАФ 32/155	99,9	98,38	2908	100	100
Ист. 0223. УТКР на ст. Восточная. П4В-2, путь 17, ПУУ №2. Загрузка угля в ж,д,вагоны. АУ ПУУ №2	Обеспыливатель НКАФ 32/156	99,9	98,86	2908	100	100
Ист. 6001. Добычной цех. Участок буровых работ (УБР). Бурстанки	ПУ бурстанка	80	80	2908	100	100
Ист. 6002. Вскрышной цех Вскрышной участок (ВУ). Автотранспортные работы.	Полив автодорог водой в теплое время года.	35	35	2908	100	100
Ист. 6002. Вскрышной цех. Участок буровых работ (УБР). Бурстанки	ПУ бурстанка	80	80	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 2-3. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 3-3. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 2-1. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 2-2. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 3-1. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 3-2. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 4-1. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 4-2. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 4-3. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. № 6007 Подъемные конвейеры (КЛП). КЛП 5. Транспортировка угля и внутренней вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент подъемных конвейеров .	90	90	2908	100	100
Ист. №6008 УТКР на ст. Восточная, конвейер ленточный распределительный поз. 1, 3, 4, 5, 7, 8. Транспортирование угля и вскрыши. Перегрузка угля и вскрыши	Укрытие рабочих ветвей лент распределительных конвейеров. Эффективность мероприятия 90%.	90	90	2908	100	100
Ист. №6009 УТКР на ст. Восточная, конвейеры ленточные поз. 24, 25, 26, 27, 41-44. Транспортирование угля и вскрыши. Перегрузка угля и вскрыши	Укрытие рабочих ветвей ленточных конвейеров. Эффективность мероприятия 90%.	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик поз. 49. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик поз. 49. Перегрузка угля	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Конвейер ленточный (подача со склада) поз.58. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Усреднительно-погрузочная машина. Работа рыхлителей	Орошение в летнее время	51,7	51,7	2908	100	100

Продолжение табл. 3

1	2	3	4	5	6	7
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик поз. 51. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик поз. 51. Перегрузка угля	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Усреднительно-погрузочная машина. Работа рыхлителей	Орошение в летнее время	51,7	51,7	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Конвейер ленточный (подача со склада) поз.60. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Конвейер ленточный (подача со склада) поз.60. Перегрузка угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 50. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 50. Транспортирование вскрыши	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 50. Перегрузка угля	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 50. Перегрузка вскрыши	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Усреднительно-погрузочная машина. Работа рыхлителей	Орошение в летнее время	51,7	51,7	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 52. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Штабелеукладчик Поз. 52. Перегрузка угля	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6010 УТКР на ст. Восточная. Усреднительно-погрузочная машина. Работа рыхлителей	Орошение в летнее время	51,7	51,7	2908	100	100
Ист. №6011. УТКР на ст. Восточная. Погрузка угля на п.п. №1, №2. Конвейер, поз. 68	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6012. УТКР на ст. Восточная, Пункт погрузки №2., конвейеры поз. 59, 61, 70, 71, 147	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6025. Магистральный конвейер КЛМ-3	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6026. Магистральный конвейер КЛМ-4. Транспортирование угля	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6026. Магистральный конвейер КЛМ-4. Транспортирование вскрыши	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90			
Ист. № 6027 Добычной цех Участок добычных работ №2. Забойные конвейеры КЛЗ -1 (ЦКЛ), КЛЗ-2 (ЦКЛ), КЛЗ-3 (ЮКЛ), КЛЗ-4 (СКЛ), КЛЗ-7 (1уч. 8-12), КЛЗ-8 (1уч. 8-12), КЛЗ-9 (1уч. 8-12), КЛЗ-10 (1уч. 8-12).	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. 6044. Вскрышной цех (ВУ) щебкарьер «Балластный». Участок буровых работ (УБР). Бурстанки	ПУ бурстанка	80	80	2908	100	100
Ист. №6045. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ №1. Конвейеры ДСК	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». Штабелеукладчик. Разгрузка рядового угля на склад	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». Штабелеукладчик. Транспортирование угля.	Укрытие рабочей ветви ленты	90	90	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». Разгрузка камня из а/самосвалов	Орошение в летнее время	25	25	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ №2. Сдувание с поверхности конвейеров. В=1000мм, длина конв.41,0 м	Укрытие рабочей ветви ленты АУ 2.1	55	55	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ №2. Сдувание с поверхности конвейеров. В=800мм, сумм. длина конв. 15м	Укрытие рабочей ветви ленты АУ 2.2	55	55	2908	100	100
Ист. №6050. Сортировочная линия. ДСК на щебкарьере «Балластный». ДСУ №2. Сдувание с поверхности конвейеров. В=650мм, сумм. длина конв. 110 м	Укрытие рабочей ветви ленты АУ 2.3	55	55	2908	100	100
Ист. №6060. УРКЛ. Механическая обработка без охлаждения.Заточной станок	ЗИЛ-899	99	98	0008	100	100
Ист. №6087.ЦПВК №1. ДУ №2 КЛП-1 (ВКП 1), КЛМ-1 (ВКМ 1), КЛП-1.1 (ВКП 1-2), КЛП 1.2 (ВКП 1-3)	Укрытие рабочих ветвей конвейеров	90	90	2908	100	100
Ист. №6102. ДСК на щебкарьере «Балластный». Склад щебня. Фракция 40-70мм	Орошение в летнее время	60	60	2908	100	100
Ист. №6103. ДСК на щебкарьере «Балластный». Склад щебня. Фракция 20-40мм	Орошение в летнее время	60	60	2908	100	100
Ист. №6104. ДСК на щебкарьере «Балластный». Склад щебня. Фракция 5-20мм	Орошение в летнее время	60	60	2908	100	100

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5	6	7
Ист. №6105. ДСК на щебкарьере «Балластный». Склад щебня. Фракция 0-5мм	Орошение в летнее время	60	60	2908	100	100
Ист. №6231. ЦПВК №2. Дробильно-перегрузочный пункт №1. ДУ №3. Транспортирование вскрыши конвейерами ВКС 1 (С1) и ВКС-2 (С2)	Укрытие рабочих ветвей конвейеров	90	90	2908	100	100
Ист. №6240. ЦПВК №2. КЛП-5	Укрытие рабочих ветвей конвейеров. Эффективность мероприятия 90%.	90	90	2908	100	100
Ист. №6278. Сортировочный комплекс. Разгрузка продуктов отсева на первичный конус (кл. 0-10 мм)	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. №6281. УТКР на ст. Восточная. Сортировочный комплекс. Разгрузка продуктов отсева на первичный конус (кл. 10-100 мм)	Орошение в летнее время	79,9	79,9	2908	100	100
Ист. 0293 Участок №8, 12 Перегрузка угля и внутренней вскрыши с конвейера КЛМ-5 на конвейер КЛМ-4	АУ А-1 ПБЦ-35	95	93,63	2908	100	100
Ист. 0294. Участок №8, 12 Перегрузка угля и внутренней вскрыши с конвейера КЛЗ-7 на конвейер КЛП-5	АУ А-2 ПБЦ-35	95	89,95	2908	100	100
Ист. 0295. Участок №8, 12 Перегрузка угля и внутренней вскрыши с конвейера с конвейера КЛП-5 на конвейер КЛМ-5	АУ А-3 - Обеспыливатель-струйный рукавный фильтр SJV 115/15-13/10V	99	92,88	2908	100	100
Ист. 0296. УТКР. Комплекс обогащения угля. Установка пневматического обогащения угля FGX-12 №1	АС в комплекте установки пневматического обогащения угля FGX-12 №1	99	99	2908	100	100
Ист. 0297 Аспирационная система грохота и ленточных конвейеров Пересыпка угля с грохота на конвейеры	АС грохота и ленточных конвейеров. Пылеуловитель ВЗПЦ-600	96	96	2908	100	100
Ист.6313. Уборка просыпей от погрузочных пунктов. Разгрузка на склад №4	Укрытие рабочей ветви конвейера.	90	90	2908	100	100

4 СУММАРНЫЕ ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ, ИХ ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ, Т/ГОД

Сведения о суммарных выбросах загрязняющих веществ в атмосферу, их очистке и утилизации в целом по разрезу «Восточный» АО «ЕЭК» на существующее положение приведены в Бланках инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2025 год, см. табл. 4 «Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год».

Табл. 4 составлена по форме, приведенной в приложении 2 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 г. №63).

Таблица 4

АО «ЕЭК» разрез «Восточный». Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников за 2024г. (существующее положение)

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

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			Выбрасываются без очистки	Поступает на очистку	Выброшено в атмосферу	Уловлено и обезврежено		
						Фактически	Из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего:	6453,07285	952,27619	4926,76844	663,90868	4262,85976	0	2748,06257
	в том числе:							
	Твердые	5511,73162	10,93496	4926,76844	663,90868	4262,85976	0	1263,10522
	из них:							
0008	Взвешенные частицы PM10	6,32964	6,01764	0,312	0,00624	0,30576	0	6,02388
0143	Марганец и его соед.	1,62855	1,62855	0	0	0	0	1,62855
0146	Медь оксид	0,01031	0,01031	0	0	0	0	0,01031
0152	Натрий хлорид	0,0005	0,0005	0	0	0	0	0,0005
0164	Никель оксид	0,04194	0,04194	0	0	0	0	0,04194
0184	Свинец и его соед.	0,00247	0,00247	0	0	0	0	0,00247
0203	Хрома оксид	0,02661	0,02661	0	0	0	0	0,02661
0207	Цинк оксид	0,00024	0,00024	0	0	0	0	0,00024
0323	Кремния диоксид	0,03147	0,03147	0	0	0	0	0,03147
0328	Сажа	0,17544		0	0	0	0	0,17544
0703	Бенз(а)пирен	0,000002	0,000002	0	0	0	0	0,000002
2908	Пыль неорганич. с 20%<SiO2<70%	5493,80577	1692,60633	4919,95299	663,46858	4256,48441	0	1251,55472
2909	Пыль неорганич. с SiO2<20%	0,1022	0,1022	0	0	0	0	0,1022

Продолжение табл. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2930	Пыль абразивная	0,54425	0,23225	0,312	0,00624	0,30576	0	0,23849
2920	Пыль войлочная	0,00017	0,00017	0	0	0	0	0,00017
2928	Пыль резиновая	0,06631	0,06631	0	0	0	0	0,06631
2936	Пыль древесная	8,96575	2,7743	6,19145	0,42762	5,76383	0	3,20192
	Газообразные и жидкие,	941,34123	941,34123	0	0	0	0	1484,95735
	из них:							
0150	Пары щелочи (натрий гидроксид)	0,02679	0,02679	0	0	0	0	0,02679
0155	диНатрий карбонат	0,00111	0,00111	0	0	0	0	0,00111
0168	Олова оксид	0,00109	0,00109	0	0	0	0	0,00109
0301	Азота диоксид	106,56353	106,56353	0	0	0	0	106,56353
0303	Аммиак	0,11083	0,11083	0	0	0	0	0,11083
0304	Азота оксид	14,37272	14,37272	0	0	0	0	14,37272
0305	Аммоний нитрат	0,00777	0,00777	0	0	0	0	0,00777
0316	Водород хлористый	0,00006	0,00006	0	0	0	0	0,00006
0322	Серная кислота	0,00025	0,00025	0	0	0	0	0,00025
0330	Сера диоксид	346,89134	346,89134	0	0	0	0	346,89134
0333	Сероводород	0,00927	0,00927	0	0	0	0	0,00927
0337	Углерода оксид	462,72546	462,72546	0	0	0	0	462,72546
0342	Фтористые газообр. соединения	0,05139	0,05139	0	0	0	0	0,05139
0344	Фториды	0,03051	0,03051	0	0	0	0	0,03051
0501	Непредельные углеводороды (по амиленам)	0,03518	0,03518	0	0	0	0	0,03518
0514	Изобутилен	0,00019	0,00019	0	0	0	0	0,00019
0516	Изопрен	0,00005	0,00005	0	0	0	0	0,00005
0521	Пропилен	0,00001	0,00001	0	0	0	0	0,00001
0526	Этилен	0,00038	0,00038	0	0	0	0	0,00038
0602	Бензол	0,02815	0,02815	0	0	0	0	0,02815

Окончание табл. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0605	Дивинил	0,00006	0,00006	0	0	0	0	0,00006
0616	Ксилол	0,61163	0,61163	0	0	0	0	0,61163
0618	АльфаМетилстирол	0,00005	0,00005	0	0	0	0	0,00005
0620	Стирол	0,00003	0,00003	0	0	0	0	0,00003
0621	Толуол	0,79242	0,79242	0	0	0	0	0,79242
0627	Этилбензол	0,0007	0,0007	0	0	0	0	0,0007
0930	Хлоропрен	0,00005	0,00005	0	0	0	0	0,00005
1042	Спирт н-бутиловый	0,17665	0,17665	0	0	0	0	0,17665
1048	Спирт изобутиловый	0,0004	0,0004	0	0	0	0	0,0004
1061	Спирт этиловый	0,31123	0,31123	0	0	0	0	0,31123
1071	Фенол	0,30996	0,30996	0	0	0	0	0,30996
1119	Этилцеллозольв	0,09659	0,09659	0	0	0	0	0,09659
1210	Бутилацетат	0,16175	0,16175	0	0	0	0	0,16175
1215	Дибутилфталат	0,00005	0,00005	0	0	0	0	0,00005
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,00404	0,00404	0	0	0	0	0,00404
1317	Ацетальдегид	0,08856	0,08856	0	0	0	0	0,08856
1325	Формальдегид	0,57564	0,57564	0	0	0	0	0,57564
1401	Ацетон	0,27459	0,27459	0	0	0	0	0,27459
1555	Уксусная кислота	0,00225	0,00225	0	0	0	0	0,00225
2001	Акрилонитрил	0,00007	0,00007	0	0	0	0	0,00007
2704	Бензин	0,63536	0,63536	0	0	0	0	0,63536
2735	Масло минеральное нефтяное	0,03882	0,03882	0	0	0	0	0,03882
2750	Сольвент нефтяной	0,0258	0,0258	0	0	0	0	0,0258
2752	Уайт-спирит	0,5083	0,5083	0	0	0	0	0,5083
2754	Углеводороды предельные C12-C19	5,86239	5,86239	0	0	0	0	5,86239
2868	Эмульсол	0,00519	0,00519	0	0	0	0	0,00519
2975	Пыль синт. моющего средства	0,00257	0,00257	0	0	0	0	0,00257