



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор



«Qarmet»

В. Б. Басин

2024 год

**КОРРЕКТИРОВКА ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
для СД АО «Qarmet»
на 2024-2025 год**

Директор по экологии

М. М. Куантаева

Начальник бюро природоохранного
проектирования и нормирования

А. Б. Абуова

Темиртау, 2024

Программа производственного экологического контроля АО "Qarmet"

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
АО "Qarmet"	352410000	N 50°03'06,2; E 78°00'51	95114000042	24.10 Производство чугуна, стали и ферросплавов	Основной деятельностью АО «Qarmet» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, в том числе непрерывно-литых слэб, горячекатанного и холоднокатанного проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюмоцинковым, цветным полимерным покрытиями, ряда химических продуктов сырья для	АО "Qarmet", 101407 г.Темиртау, пр.Республики 1 РНН 301200016659 БИН 951140000042 IBAN KZ 606010371000003219 в Темиртауском региональном филиале №379900 АО "Народный банк Казахстана" SWIFT HSBK KZ KX	I категория, 6,3 млн. тонн стали в год

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Аглоотсев	10 02 99	Возвращается в производственный цикл, дозируется и смешивается с шихтой на сборном конвейере, перед загрузкой в доменную печь
Аглошлам	10 02 13*	По мере накопления аглошлам от аспирационных установок возвращается в производство
Алюмогель с нафталиночистки	10 02 99	По договору передается сторонним организациям
Асбестосодержащие отходы	17 06 01*	по мере накопления асбестосодержащие отходы передаются на ЦЖБИИМ для утилизации в качестве ВМР
Бой нафталиновых брикетов	10 02 07*	по мере образования, накопления возвращается в производство на переработку
Бой огнеупоров	16 11 04	По мере образования, накопления часть передается на переработку ЦЖБИИМ, часть по договору передается сторонним организациям
Ветошь промасленная	15 02 02*	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"
Ветошь загрязненная	15 02 03	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"

Отходы бумаги, макулатуры, картона	20 01 01	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки в качестве вторичного сырья
Ил избыточный аэротенков БХУ	06 05 02*	По мере образования используется повторно в АГП
Кислая смолка	10 10 11*	по мере накопления выгружается в контейнер и автотранспортом вывозится для утилизации на установку по утилизации химических отходов коксохимпроизводства (кислой
Отходы пластмассы, пластика, полиэтилена, полиэтиленерефталатовой упаковки	15 01 02	по мере накопления передаются сторонним специализированным организациям для переработки в качестве вторичного сырья по договору
Конденсат мазута	13 07 03*	замазученный конденсат перекачивается в 3 шт. резервуара общей суммарной емкостью 36,85 м3 (19,28 м3 +6,52 м 3 +11,05 м3) для отстаивания, с последующим возвратом в производство
Конденсат газа	10 01 19	Использование отхода в качестве вторичного материала в цехе хим. улавливания КХП
Лом абразивных изделий	10 02 99	Передается в копровый участок ОБПШ, где происходит переработка отхода.
Лом кабеля	17 04 11	Часть кабеля повторно используется для замены небольших участков поврежденных электролиний или в качестве смотки, неиспользованная часть реализуется сторонним специализированным предприятиям для повторной переработки на
Лом цветных металлов	16 01 18	по разовым договорам сдается на переработку
Лом черных металлов	16 01 17	По мере накопления лом черных металлов транспортируются в копровый участок ОБПШ, где происходит его переработка
Маслошлам (донные отложения)	16 07 08*	По мере накопления отход вывозится автотранспортом для передачи специализированной сторонней организации на договорной основе или использования в качестве ВМР
Медицинские отходы (от обслуживания работников)	18 01 03*	Передаются на обезвреживание и/или уничтожение сторонней специализированной организации по договору
Мусор строительный	17 01 07	по мере накопления строительный мусор вывозится на место хранения отходов (собственный полигон ПБО, в том числе крупногабаритный строительный мусор на отдельную карту полигона ПБО), предназначенное для безопасного хранения отходов в срок не более трех лет до их восстановления или переработки. Мелкофракционные составляющие Участок размещения ТБО в качестве изолирующего
Недопал извести	10 13 04	По мере накопления отходы вывозятся на полигон ПБО и используются в качестве изоляционного материала на участке захоронения ТБО

Оксид железа	06 03 15*	По мере накопления при необходимости часть окиси железа реализуется через разовые договора маркетинговой службы, остальная часть возвращается на аглопроизводство в качестве
Огарки сварочных электродов	12 01 13	По мере накопления передаются в копровый участок ОБнП, где временно накапливаются на открытых складах металлолома и в дальнейшем перерабатываются совместно с ломом черных металлов
Огнетушители, потерявшие потребительские свойства	10 02 99	По мере накопления подлежат перезарядке или утилизации (передаче) сторонним организациям по договору и/или утилизации
Окалина	10 02 10	Подлежит использованию в аглопроизводстве
Опилки и стружки древесные, загрязненные нефтепродуктами	03 01 04*	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"
Осадок иловый очистных сооружений	06 05 03	Транспортируется для накопления на специально оборудованные иловые карты с последующей реализацией населению в качестве удобрений
Отходы стекла, стеклобой	16 01 20	По мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки в качестве
Отработанная загрузка фильтров очистки воды	06 05 03	По мере накопления отходы вывозятся в ЦЖБИМ для использования при производстве асфальта
Отработанная спецодежда и спецобувь	15 02 03	По мере образования отработанная спецодежда и спецобувь не накапливается, передается работникам предприятия в личное
Отработанная футеровка стальной и проковшей	10 02 99	По мере накопления вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков
Отработанное дизельное топливо после нафталиновой очистки	13 07 01*	По мере накопления передается на коксохимпроизводство для переработки (вторичного использования) собственным автотранспортом предприятия (автоцистернами)
Отработанные автошины	16 01 03	По мере накопления передаются сторонним специализированным организациям для переработки на договорной основе
Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01*	По мере накопления транспортной партии передаются по договорам с предприятиями по переработке
Отработанные кислоты (регенерат)	06 01 06*	По мере накопления перевозятся ж/д цистернами в цех химулавливания для получения сульфата аммония (КХП), от ЛПЦ-2 транспортируется самотеком в герметичную емкость 270 м3 для
Отработанные масла	13 02 08*	Повторно используется на предприятии, также сдаются на утилизацию по договору
Отработанные ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	Передаются на склад №15 ОБнПП для централизованной сдачи по договору
Отработанные ртутьсодержащие приборы (термометры)	20 01 21*	Передаются на склад №15 ОБнПП для дальнейшей централизованной сдачи по договору на обезвреживание сторонней специализированной организации

Отработанные трансформаторы, заполненные совтолом	16 02 09*	В Республике Казахстан отсутствуют предприятия по приему и переработке данного вида отхода, поэтому отработанные трансформаторы, заполненные совтолом, транспортируются на складе ПХД-содержащих отходов и огнеупоров (склад №110) СД АО «Qamet» (положительное заключение ГЭЭ № KZ91CZ00441946 от 03.09.2019 г), где хранятся до решения вопроса
Отработанные промасленные фильтры	16 01 07*	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"
Отработанные топливные фильтры	16 01 07*	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"
Отработанные воздушные фильтры	16 01 99	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60"
Отработанные формовочные смеси	10 02 99	По мере накопления отходы ж/д транспортом или автотранспортом предприятия вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков
Отработанные фурмы	10 02 99	По мере накопления фурмы отработанные вывозятся в котловый цех на переработку
Отработанные погружные стаканы	10 02 99	По мере накопления вывозятся на отвал сталеплавильный шлаков
Отработанные шпалы деревянные	17 02 04*	Вышедшие из употребления деревянные шпалы передаются или реализуются населению и сторонним специализированным организациям по
Отработанные шпалы железобетонные	17 01 07	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные в полном объеме передаются на ЦЖБИМ для использования или переработки , либо специализированным организациям по договору
Отработанный алюмогель	10 02 99	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Отработанный силикагель	10 02 99	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Отработанные растворители	07 01 04*	по мере накопления отходы передаются в ЦЖБИИМ, где используются в качестве смазывающего материала для форм при производстве ЖБИ
Отсев кокса	10 02 99	По мере накопления отходы передаются на переработку в аглопроизводство
Отходы деревообработки	03 01 05	Часть отходов используется предприятием на производственные нужды (опилки, стружка для подсыпки проливов). Часть реализуется. Не использованная часть размещается на отвал
Отходы золошлаковые	10 01 01	От ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2 удаляется в золошламонакопитель, от котельной профилактория «Самал» складирется на складе золы и передается сторонним
Отходы изоляции (минваты, стекловаты)	10 11 03	По мере накопления отходы теплоизоляции передаются на полигон ПБО
Отходы кислотоупорных изделий	17 01 02	По мере накопления вывозятся на переработку в ЦЖБИИМ
Отходы от ремонта газопроводов ТЭЦ (отработанная футеровка загрязненная золой)	16 11 02	По мере накопления отходы передаются на полигон ПБО

Отходы от зачистки вагонов из-под металлолома	10 02 99	Часть передается для размещения на полигон ПБО, либо передается сторонним предприятиям по разовым договорам
Отходы после промывки миксеров	10 02 99	По мере накопления отходы после промывки миксеров передаются на полигон ПБО
Отходы после химчистки спецодежды	20 01 29*	Уничтожение в мусоросжигательной установке "Факел-60", либо на переработку КХП
Отходы резинотехнических изделий	19 12 04	По мере накопления отходы частично используются повторно на собственные нужды предприятия (в качестве уплотнителей и др.), неиспользуемые вывозятся на полигон ПБО
Отходы эксплуатации офисной техники	16 02 14	Вывозятся на утилизацию или переработку по договору сторонним специализированным организациям
Песок, загрязненный нефтепродуктами от подсыпки проливов	17 05 03*	Передается на утилизацию по договору сторонним специализированным организациям
Песок спаянный кварцевый	19 12 09	Вывозится на отвал сталеплавильных шлаков
Пыль абразивно-металлическая	12 01 02	Вывозится на полигон неопасных отходов или может использоваться в качестве ВМР в ПРЖБИМ
Порода обогащения	05 06 99	Автомобильным транспортом вывозится на породный отвал
Пыль аспирационная	10 02 07*	Уловленная аспирационными системами пыль в полном объеме возвращается в производство
Смет с территорий	20 01 99	По мере накопления вывозятся на полигон ПБО
Смола после очистки сточных вод	10 02 15*	По мере накопления, перекачивается в смолперерабатывающий цех
Смолы катодно-обменные	10 02 99	Отходы в виде порошка (осушенные) направляются на отдельную карту полигона ПБО, также могут передаваться сторонним организациям по договорам для возможности использования повторно, переработки
Тара из-под краски	08 01 99	По мере накопления транспортируется в копровый цех, для последующей переработки (предварительно удаляют остатки ЛКМ)
Тара из-под масла	15 01 10*	По мере накопления часть (металлические бочки) передаются на копровый участок, часть используется в качестве ВМР (пластиковые и металлические), часть отходов передаются по договору сторонним специализированным предприятиям
Тара из-под химреактивов	10 02 99	По мере накопления тара частично возвращается поставщикам, остальная тара частично используется в качестве ВМР, возможна реализация тары физическим и/или юридическим лицам по заявкам, не использованная и не реализованная тара из-под химреактивов транспортируется (10,5 т) на место хранения отходов (собственный полигон ПБО), предназначенное для

ТБО	20 03 01	По мере накопления вывозится на полигон ПБО, за исключением отходов пластмассы, пластика, полиэтилена и полиэтилентеревалатовой упаковки, макулатуры, картона, и отходов бумаги, стекла и пищевых отходов, которые передаются сторонним специализированным операторам, юридическим или физическим лицам на основании договора купли-продажи, мены, дарения или иной сделки об
Пищевые отходы	20 01 08	Передается сторонним специализированным организациям на договорной основе
Фусы	11 01 98*	Вывозят на утилизацию на установку по утилизации химических отходов коксохимпроизводства (фусов)
Хвосты обогащения угля	05 06 99	Хвосты обогащения угля транспортируются гидротранспортом в хвостохранилище №3
Шлак доменный	10 02 99	На отвал доменных шлаков
Шлак олова	10 02 99	По мере образования транспортной партии отходы передаются специализированным предприятиям по разовым договорам на переработку
Шлак сталеплавильный	10 02 99	Передаются на отвал сталеплавильных шлаков для размещения и переработки с извлечением посредством магнитной сепарации железосодержащих компонентов. Извлеченный на отвале сталеплавильных шлаков скрап используется в качестве сырья в конвертерном процессе, все остальное складировать на отвале сталеплавильных
шлак чугуна	10 04 04	используется в качестве сырьевого ресурса на копровом участке ОблПП
шлак наплавки	10 02 08	Вывозится на полигон неопасных отходов или может использоваться в качестве ВМР в ЦЖБИМ
Шлам коксовый	10 02 99	Передается для агломерации железных руд в ДСФ
Шлам олова	11 01 98*	Реализация специализированным сторонним операторам на договорной основе
Шлам очистки доменного газа	10 02 13	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам очистки конвертерного газа	10 02 13	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам химдоочистки	10 02 99	по мере образования шлам откачивается насосами в золошламонакопитель
Шлам хромсодержащий	04 06 05*	вывозится на полигон размещения хромсодержащих отходов
Шламы маслосодержащие прокатных цехов	12 01 14*	передается специализированным сторонним организации на договорной основе
Отработанный антифриз	16 01 14*	передается сторонним специализированным организациям на договорной основе
Отработанные рукавные фильтры	10 02 08	передаются сторонней специализированной организации по договору
Отходы каменноугольной смолы при зачистке резервуаров	17 03 03*	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе
Кольца Рашига	11 01 98*	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе

Графитовая пыль	10 02 07*	Продажа через маркетинг/ передача сторонним организациям и/или утилизация на АГП
Отходы упаковочных материалов	15 01 05	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе
Щеточные круги	16 01 19	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего из них:	710
2	Организованных, из них:	464
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	201
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	197
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	263
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	31
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	232
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется	246

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
QARMET	6,3 млн. тонн стали в год	В/О №3 АУ-1	0022	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-1 АУ-1	0028	N 50.0233; E 73.0141	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-1	0029	N 50.0235; E 73.0147	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-2	0030	N 50.0235; E 73.0147	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-1	0031	N 50.0236; E 73.0146	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-2	0032	N 50.0236; E 73.0147	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-2	0033	N 50.0235; E 73.0144	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-1	0034	N 50.0235; E 73.0144	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-3 АУ-1	0035	N 50.0236; E 73.0142	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-1	0036	N 50.0239; E 73.0138	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		СОРУ-1	0037	N 50.0235; E 73.0145	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-1	0039	N 50.0241; E 73.0204	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-2	0040	N 50.0241; E 73.0204	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-1	0041	N 50.0229; E 73.0145	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-2	0042	N 50.0229; E 73.0145	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-26 АУ-1	0043	N 50.0237; E 73.0137	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-22 АУ-2	0055	N 50.0235; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-2	0056	N 50.0239; E 73.0138	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-1	0046	N 50.0239; E 73.0134	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-2	0050	N 50.0239; E 73.0134	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-1	0052	N 50.0237; E 73.0148	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-2	0053	N 50.0237; E 73.0149	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ЗСУ-1 АУ-1	0024	N 50.0234; E 73.0152	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ЗСУ-1 АУ-2	0025	N 50.0234; E 73.0153	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-26а АУ-1	0057	N 50.0237; E 73.0137	Пыль неорганич. SiO2<20%	1 раз в год
		Дымовая труба Коксовой батареи № 1	0068	N 50.0248; E 73.0151	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 2	0069	N 50.0247; E 73.0150	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 3	0070	N 50.0243; E 73.0142	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 4	0071	N 50.0243; E 73.0141	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 5	0080	N 50.0237; E 73.0132	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
Азота оксид						

			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 7	0089	N 50.0232; E 73.0117	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
АУ-1	0075	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-2	0076	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-3	0077	N 50.0253; E 73.0141	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-4	0078	N 50.0251; E 73.0141	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-5	0065	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ 1,2	0083	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ 3,4	0084	N50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-5	0085	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-6	0098	N 50.02352; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-7	0096	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-8	0086	N 50.0236; E 73.0121	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-9	0087	N 50.0237; E 73.0123	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-10	0088	N 50.0234; E 73.0115	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-11	0090	N 50.0231; E 73.0114	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-12	0091	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-13	0099	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-14	0097	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
УБВК	0092	N 50.0228; E 73.0111	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
Зона спекания Агломашина 5	0397	N50.0315; E 73.0241	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	АСМ, инструментальный
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Зона спекания Агломашина 6	922	N50.0315; E 73.0241	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	АСМ, инструментальный
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Зона спекания Агломашина 7	923	N50.0315; E 73.0241	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	АСМ, инструментальный
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Зона охлаждения Агломашина № 5	0398	N 50.0305; E 73.0219	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Зона охлаждения Агломашина № 6	0399	N 50.0305; E 73.0218	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Зона охлаждения Агломашина № 7	0400	N 50.0306; E 73.0217	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	

			Углерод оксид	
КШБ АУ-1	401	N 50.0303; E 73.0227	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КШБ АУ-2	0402	N 50.0304; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КШБ АУ-3	0403	N 50.0303; E 73.0228	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КШБ АУ-4	0404	N 50.0305; E 73.0231	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-1	0405	N 50.03122; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-2	0406	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КВП АУ-5	412	N 50.0311; E 73.0233	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-11	0407	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-13	408	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-14	0409	N 50.0312.2; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КПС АУ-1	410	N 50.0255; E 73.0210	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КПС АУ-2	0411	N 50.0255; E 73.0210	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КБА АУ-1	0413	N 50.0308; E 73.0215	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КБШ АУ-75	0415	N 50.0311; E 73.0235	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КБШ АУ-10м	0416	N 50.0311; E 73.0235	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КБШ АУ-73	417	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-17	0418	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-22	0419	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-30	420	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-31	421	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-36	423	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-39	0425	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-38	0424	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-40	0426	N 50.0300; E 73.0219	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-1 вездозаторы	427		Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КДИ АУ-1	370	N 50.0300; E 73.0220	Кальций оксид	1 раз в год
КИТ АУ-1	0378	N 50.0303; E 73.0212	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КИТ АУ-2	0379	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-1 ПУ-26	0380	N 50.0312; E 73.0229	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-33	0381	N 50.0312; E 73.0229	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-35	0382	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-157	0383	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-562	0384	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-226	0385	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-216	0386	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-26 ПБТ	0387	N 50.0304; E 73.0205	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
В-1	0388	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
В-2	0389	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-1 ПУ-3	0390	N 50.0304; E 73.0205	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
В-1	0391	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АС-1	392	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АС-3	0393	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-224	430	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-226	431	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-404	432	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-672	433	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-530	0434	N 50.0300; E 73.0222	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КДР ВУ-1	0435	N 50.0259; E 73.0221	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КДР ВУ-2	0436	N 50.0301; E 73.0224	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
КСР ВУ-3	0437	N 50.0244; E 73.0137	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
ДП-2	450	N 50.0244; E 73.0137	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Железо II III	

Воздухонагреватели ДП-2	0452	N 50.0248; E 73.0133	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
АУ-2,1 ДП-3	471	N 50.0242; E 73.0124	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
Воздухонагреватели ДП-3	0458	N 50.0244; E 73.0123	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота оксид	
АУ-1 ДП-4	0462	N 50.0229; E 73.0107	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в квартал
Воздухонагреватели ДП-4	0465	N 50.0235; E 73.0107	Азота оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Углерод оксид	
АУ-1-1 ДП-4	0848	N 50.0229; E 73.0106	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Железо II III	
			Углерод оксид	
АУ-10	0478	N 50.0250; E 73.0131	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в год
АУ-1	0480	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	1 раз в год
АУ-3	0481	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	1 раз в год
АУ-4	0482	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	1 раз в год
АУ-5	0483	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	1 раз в год
Конвертер № 1 (пепвичная газоочистка)	0486	N 50.0212; E 73.0023	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Конвертер № 2 (пепвичная газоочистка)	0487	N 50.0212; E 73.0026	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Конвертер № 3 (пепвичная газоочистка)	0488	N 50.0212; E 73.0027	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
АУ-31	0489	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-32	490	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-33	0491	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-34	0492	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-35	493	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-36	0494	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ от записки огнеупоров	540	N 50.0216; E 73.0014	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в год
АУ-38	0554	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-39	0555	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-40	0496	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-42	497	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-41	0498	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-1	0499	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год

АУ-2	0500	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-3	0501	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-4	503	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-5 ПУ-3	0502	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-2	0505	N 50.0216; E 73.0014	Пыль феросплавов.	1 раз в год
АУ-1 участок очистки фурмы	0506	N 50.0216; E 73.0014	Железо II III	1 раз в год
АУ-1 стенд обмывки ковшей	0507	N 50.0216; E 73.0014	Железо II III	1 раз в год
АУ-2 стенд обмывки ковшей	508	N 50.0216; E 73.0014	Железо II III	1 раз в год
АУ-6	0533	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-7	0534	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-8	535	N 50.0216; E 73.0014	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-9	0536	N 50.0222; E 73.0022	Кальций оксид	1 раз в год
УПК 1-2	0537	N 50.0213; E 73.0032	Пыль	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Система вторичной газоочистки	0538	N 50.0216; E 73.0014	Пыль	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
АУ от оборудования ОТК	541	N 50.0396; E 73.0080	Кальций оксид	1 раз в год
миксерное отделение	901, 902	N 50.0216; E 73.0014	Железо II III	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
УПК-3	0059	N 50.0213; E 73.0032	пыль	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
АУ от установки брикетирования	581	N 50.0396; E 73.0080	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-64	0553	N 50.03962; E 73.0080	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-66	0542	N 50.03962; E 73.0080	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-69	0543	N 50.03962; E 73.0080	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-73	0544	N 50.0223; E 73.0034	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-74	0545	N 50.0329; E 73.0258	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-86	546	N50.0329; E 73.0258	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-87	0547	N 50.0329; E 73.0258	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-99	0548	N 50.0329; E 73.0258	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-138	0549	N 50.0329; E 73.0258	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
Вращающаяся печь № 1-2	0550	N 50.0329; E 73.0258	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Углерод оксид				
АУ-1	604	N50.0233; E 73.0025	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-12	0563	N 50.0228; E 73.0020	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-15	0564	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-16	0565	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-18	0566	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-17	0567	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-19	0568	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-20	0569	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год

АУ-26	0571	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в год
АУ-27	0572	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в год
Шахтная печь № 1	0573	N 50.0232; E 73.0023	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Шахтная печь № 2	0574	N 50.0231; E 73.0022	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Шахтная печь № 3	0575	N 50.0231; E 73.0022	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Шахтная печь № 4	0576	N 50.0231; E 73.0021	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Шахтная печь № 5	0577	N 50.0230; E 73.0021	Кальций оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Вращающаяся печь №3	0578	N 50.0227; E 73.0023	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
АУ-11	0580	N 50.0228; E 73.0020	Кальций оксид	1 раз в год
Методическая печь №1-4	0606	N 50.0228; E 73.0020	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Пневмотранспорт БХУ	621	N 50.0308; E 73.0122	Железо II III	1 раз в год
Пневмотранспорт БХУ	0622	N 50.0308; E 73.0122	Железо II III	1 раз в год
Колпаковые печи ЛПЦ-2	0623, 0626, 0628, 0629, 0639, 0640, 0653, 0654, 0655, 0657	N 50.0312; E 73.0105	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Колпаковые печи ЛПЦ-3	631 855	N 50.0312; E 73.0105	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
АУ-1 (известковое отделение)	0637	N 50.03252; E 73.0053	Кальций оксид	1 раз в год
АНО-2	0632	N 50.0325; E 73.0053	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Печь ТХО АНГА	0641	N 50.0313; E 73.0107	Сера диоксид	1 раз в год
			Углерод оксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	

Печь ТХО ЛНГЦ	644	N 50.0330; E 73.0140	Сера диоксид	1 раз в год
			Углерод оксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Дожигатель линии ЛНПП	0647	N 50.0332; E 73.0134	Сера диоксид	1 раз в год
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
печь MZR-1500 Цинковый дросс	0652	N 50.0326; E 73.0147	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	1 раз в год
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Нагревательная печь СПЦ	0763	N 50.0255; E 73.0127	Сера диоксид	1 раз в год
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Котел № 1-4	712	N 50.047655; E 73.024341	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котел № 5-8	713	N 50.047655; E 73.024341	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Котел № 1-4	0723	N 50.0250; E 73.0315	Азота оксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Сера диоксид	
			Пыль	
Котел № 5-6	0724	N 50.0247; E 73.0320	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
котел №7	952	N 50.0247; E 73.0320	Азота оксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Сера диоксид	
			Пыль	
ТТЦ АУ-1А	0719	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-1Б	0725	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-2А	0726	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-2Б	0727	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-3А	0728	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-3Б	0729	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-4А	0730	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-4Б	0731	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	1 раз в год
ДКВР № 1 Котлоагрегат	0732	N 50.0252; E 73.0314	Мазутная зола	1 и 4 квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котлоагрегат № 1-2	0477	N 50.0247; E 73.0120	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	

					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
	Котлоагрегат № 3-5	0751	N 50.0247; E 73.0120		Сера диоксид	1 раз в квартал
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
	АУ-1-3 котел КВ-ТР-12Н	831	N 50.0247; E 73.0119		Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
	БРУ АУ-1	820	N 50.0247; E 73.0046		Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	БРУ АУ-2	821	N 50.0247; E 73.0046		Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	ДСУ АУ-3	823	N 50.0247; E 73.0046		Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	ЖСУ АУ-4	822	N 50.0247; E 73.0046		Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
АО "Qarnet"	хранилище дизельного топлива	0004	N 50.0569; E 73.0202	Углеводороды C12-19	Дизельное топливо
				Сероводород	
	Породный отвал	6002	N 50.0243; E 73.0151	Пыль неорган. SiO2<20%	порода
	Гараж размораживания №1	0058	N 50.0243; E 73.0151	Углерод оксид	Уголь
				Сера диоксид	
				Азота диоксид	
				Азота оксид	
	Склад угольного концентрата	6001	N 50.0257; E 78.03501	Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Вагоноопрокид № 1	6003	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2 70-20%	Уголь
	Вагоноопрокид № 2	6004	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Вагоноопрокид № 3	6005	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	ЗСУ (28 силосов)	6139	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Дозировочное отделение (силоса)	6140	N 50.0227; E 73.0145	Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Тушильная башня № 1	0066	N 50.0228; E 73.0144	Цианистый водород	кокс
				Аммиак	
				Пыль коксовая	
				Сероводород	
Фенол					
Тушильная башня № 2	0067	N 50.0252; E 73.0152	Цианистый водород	кокс	
			Аммиак		
			Пыль коксовая		
			Сероводород		
			Фенол		
Тушильная башня № 3	0093	N 50.0241; E 73.0133	Цианистый водород	кокс	

			Аммиак	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Фенол	
Тушильная башня № 4	0094	N 50.0240; E 73.0131	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Фенол	
Коксовая рампа № 1	6026	N 50.0228; E 73.0111	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
Коксовая рампа № 2	6027	N 50.0251; E 73.0148	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
Коксовая рампа № 3	6036	N 50.0251; E 73.0148	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
Коксовая рампа № 4	6091	N 50.0242; E 73.0134	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
Отгрузка кокса в ж/д вагоны из бункеров кокса (коксосортиров №1)	6135	N 50.0569; E 73.0221	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	Кокс
Отгрузка кокса в ж/д вагоны из бункеров кокса (коксосортиров №2)	6136	N 50.0251; E 73.0148	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	Кокс
Двери коксовой батареи № 1	6006	N 50.0230; E 73.0113	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Двери коксовой батареи № 2	6011	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Двери коксовой батареи № 3	6016	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	

Двери коксовой батареи № 4	6021	N 50.0245; E 73.0140	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Двери коксовой батареи № 5	6030	N 50.0242; E 73.0135	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
			Двери коксовой батареи № 7	
Бенз(а)пирен				
Бензол				
Нафталин				
Сероводород				
Серы диоксид				
Углерода оксид				
Фенол				
Цианистый водород				
Люки коксовой батареи № 1	6007	N 50.0231; E 73.0116		Аммиак
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
			Люки коксовой батареи № 2	6012
Бенз(а)пирен				
Бензол				
Нафталин				
Сероводород				
Серы диоксид				
Углерода оксид				
Фенол				
Цианистый водород				
Люки коксовой батареи № 3	6017	N 50.0250; E 73.0145		
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	

Люки коксовой батареи № 4	6022	N 50.0245; E 73.0140	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Люки коксовой батареи № 5	6031	N 50.0242; E 73.0135	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Люки коксовой батареи № 7	6086	N 50.0238; E 73.0128	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Стойки коксовой батареи № 1	6008	N 50.0231; E 73.0116	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Стойки коксовой батареи № 2	6013	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Стойки коксовой батареи № 3	6018	N 50.0247; E 73.0145	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Стойки коксовой батареи № 4	6023	N 50.0245; E 73.0140	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	

			Бензол Нафталин Сероводород Серы диоксид Углерода оксид Фенол Цианистый водород	
Стояки коксовой батареи № 5	6032	N 50.0242; E 73.0135	Аммиак Бенз(а)пирен Бензол Нафталин Сероводород Серы диоксид Углерода оксид Фенол Цианистый водород	Кокс
Стояки коксовой батареи № 7	6087	N 50.0231; E 73.0128	Аммиак Бенз(а)пирен Бензол Нафталин Сероводород Серы диоксид Углерода оксид Фенол Цианистый водород	Кокс
Загрузка печей коксовой батареи № 1	6009	N 50.0231; E 73.0116	Аммиак Азота двуокись Бенз(а)пирен Бензол Нафталин Пыль угольная Сероводород Серы диоксид Углерода оксид Фенол Цианистый водород	шихта
Загрузка печей коксовой батареи № 2	6014	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак Азота двуокись Бенз(а)пирен Бензол Нафталин Пыль угольная Сероводород Серы диоксид Углерода оксид Фенол Цианистый водород	шихта
Загрузка печей коксовой батареи № 3	6019	N 50.0247; E 73.0145	Аммиак Азота двуокись Бенз(а)пирен Бензол Нафталин Пыль угольная Сероводород Серы диоксид Углерода оксид	шихта

			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 4	6024	N 50.0245; E 73.0140	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 5	6033	N 50.0242; E 73.0135	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 7	6088	N 50.0238; E 73.0128	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 1	6010	N 50.0231; E 73.0116	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 2	6015	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	

Выдача печей коксовой батареи № 3	6020	N 50.0245; E 73.0145	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Выдача печей коксовой батареи № 4	6025	N 50.0245; E 73.0140	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Выдача печей коксовой батареи № 5	6034	N 50.0242; E 73.0135	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Выдача печей коксовой батареи № 7	6117	N 50.0238; E 73.0128	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Выгрузка уловленной пыли из бункеров УБВК	6128	N 50.0231; E 73.0116	Пыль неорган. SiO2>70%	Кокс
Склад и разгрузка кокса, известняка, доломита	6101	N 50.0231; E 73.0116	Пыль неорган. SiO2>70%	Кокс
Склад кокса (район расположения конвертерный цех ж/д путь № 45)	6090	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорган. SiO2>70%	Кокс
Площадка кокса (район расположения АГП ж/д путь № 4)	6115	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорган. SiO2>70%	Кокс
Сульфатное отделение. Насос перекачки серной кислоты	6634	N 50.0217; E 73.0054	Серная кислота	серная кислота
Труба (свеча) газосборная	186	N 50.0217; E 73.0054	Азота диоксид	коксовый газ

			Азота оксид	
			Ангидрид сернистый	
			Углерод оксид	
			Аммиак	
Конденсоры-холодильники I ступени	190	N 50.0217; E 73.0053	Сероводород	коксовый газ
Конденсоры-холодильники II ступени	191	N 50.0217; E 73.0053	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
			Сероводород	
Отделение дистилляции. Сборники аммиачной воды	201	N 50.0223; E 73.0112	Бензол	коксовый газ
			Фенол	
			гидроцианид	
			Нафталин	
Сборник антраценовой фракции	202	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Сборник поглотительной фракции	203	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Хранилище пековых листятов	204	N 50.0223; E 73.0113	Нафталин	коксовый газ
Мешалка препарированной смолы	205	N 50.0223; E 73.0114	Нафталин	коксовый газ
Отделение дистилляции смолы	207	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	коксовый газ
Сборник оттеков	208	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Сборники нафталиновой фракции	209	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Кристаллизаторы	210	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
Гидропрессы	211	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
Плавильники нафталина	212	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Хранилище антраценовой фракции	214	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Хранилище поглотительного масла № 6	215	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Хранилище оттеков	216	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Скруббер пекового парка	218	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	коксовый газ
Склад нафталина	220	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
Пластинчатый пековый транспортер	6038	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
Склад пека	6635	N 50.0217; E 73.0060	пыль неорг 20%	пек
Погрузка жидкого пека	6039	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	пек
			Фенол	
Погрузка заменителя топочного мазута	6040	N 50.0223; E 73.0112	Ксилол	ЗТМ
			Толуол	
			Нафталин	
Сборник фенольных вод	6043	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	
			HCN	
			Фенол	
Смолоотстойник	6044	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Бензол	
			Нафталин	
Преэратор	6045	N 50.0223; E 73.0112	Фенол	коксовый газ
			Аммиак	

			HCN	
			Бензол	
			Фенол	
Усреднитель	6046	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Бензол	
			Фенол	
Аэротенк I ступени	6047	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Фенол	
Аэротенк II ступени	6048	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Фенол	
Вторичный отстойник	6049	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Нафталин	
			Фенол	
Конденсатоотводчики	0933-0942	N 50.0241; E 73.0110	Сероводород	коксовый газ
			Бензол	
			аммиак	
			Нафталин	
			Сероводород	
Конденсатоотводчики № 1	0072	N 50.0336; E 73.0403	Фенол	коксовый газ
			Цианистый водород	
			Аммиак	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
Конденсатоотводчики № 2	0081	N 50.0249; E 73.0143	Цианистый водород	коксовый газ
			Аммиак	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Сероводород	
Мехосветители	100	N 50.0235; E 73.0117	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Сборники воды барилетного цикла	101	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборник смолы	102	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборник конденсата на ПГХ	103	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	

			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Отстойник конденсата газа	104	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Хранилище смолы	105	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Хранилище аммиачной воды	106	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Конденсатоотводчики, машзал	107	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Вентиляционная система здания насосной конденсации	108	N 50.0231; E 73.0134	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Пиридин	
Сборник маточного раствора	109	N 50.0231; E 73.0135	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Напорный бак серной кислоты	110	N 50.0231; E 73.0133	Серная кислота	серная кислота
Циркуляционная кастрюля	111	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Сульфатное отделение. Пропарка оборудования	112	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
Кристаллоприемник	113	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	

			Нафталин	
			Фенол	
Центрифуга	114	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Нафталин	
			Фенол	
Хранилище концентрированной серной кислоты	115	N 50.0231; E 73.0133	Серная кислота	коксовый газ
Заглубленный сборник конденсата газа	144	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Нафталин	
Отделение конденсации.Оборудование машзала	143	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Углерод оксид	
Пекоотстойник	142	N 50.0218; E 73.0107	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
Установка утилизации фусов и кислой смолки	950	N 50.0217; E 73.0053	Серная кислота	коксовый газ
Транспортировка сульфата	116	N50.0231; E 73.0133	Аммония сульфат	сульфат аммония
Склад сульфата аммония	117	N50.0231; E 73.0133	Аммония сульфат	сульфат аммония
			Бензол	
Аммиачная колонна	118	N50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
Пропарка газопроводов	139	N50.0231; E 73.0133	Аммония сульфат	коксовый газ
Насосное отделение	187	N 50.0217; E 73.0059	гидроцианид	коксовый газ
			Бензол	
			Фенол	
			Сероводород	
Гидрозатворы	132	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
Напорный бак серной кислоты	138	N50.0218; E 73.0107	Серная кислота	серная кислота
Отделение конденсации. Пропарка газопроводов	139	N50.0218; E 73.0107	аммиак	коксовый газ
			гидроцианид	
			Сероводород	
			бензол	
			Нафталин	
			гидроксibenзол	
Транспортировка сульфата	140	N50.0218; E 73.0107	Аммония сульфат	сульфат аммония
Склад сульфата аммония	141	N50.0218; E 73.0107	Аммония сульфат	сульфат аммония
			Бензол	
Продувка аммиачной колонны	145	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Нафталин	
Хранилища концентрированной серной кислоты	146	N50.0218; E 73.0107	серная кислота	серная кислота
Отделение конденсации. Пропарка электрофильтров через свечу	162	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			гидроцианид	
			Сероводород	
			Бензол	
			гидроксibenзол	
			Нафталин	
Пропарка ВГХ через свечу	171	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	

Моечное отделение. Аммиачные скрубберы	177	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Моечное отделение. Сборники насыщенной аммиачной воды	178	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Моечное отделение. Циркуляционные насосы	179	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Испарительно-аммиачное отд. Аммиачные колонны	180	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Испарительно-аммиачное отд. Пеколовушки	181	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Испарительно-аммиачное отд. Циркуляционный насос	182	N50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			Нафталин	
Мехосветители	120	N 50.0231; E 73.0133	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Отделение конденсации. Мехосветитель смолы	128	N 50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборник воды барильетного цикла	121	N 50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
Аммиачное хранилище	122	N 50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
Отстойник конденсата газа	123	N 50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборник смолы	124	N 50.0218; E 73.0107	Углерода оксид	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	

			Нафталин	
			Фенол	
Отделение конденсации. Сборники конденсата газа	125	N 50.0218; E 73.0107	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
Оборудование машзала	127	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Углерода оксид	
			Бензол	
			Пиридин	
Отделение конденсации. Пропарка газопроводов	129	N 50.0218; E 73.0107	аммиак	коксовый газ
			гидроцианид	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			гидроксибензол	
Отделение конденсации. Вентиляция здания насосной	130	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			гидроксибензол	
Циркуляционная кастрюля	131	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
Сборник маточного раствора	133	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
Центрифуга	134	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Нафталин	
			Фенол	
Кристаллоприемник	135	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
Пекоотстойник	137	N 50.0218; E 73.0107	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
Отделение конденсации. Пропарка сатуратора	147	N 50.0218; E 73.0107	гидроцианид	коксовый газ
			Бензол	
			гидроксибензол	
			Сероводород	
Конденсатоотводчики ПГХ	161	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
Отделение конденсации. Вентсистема здания насосной конденсации	163	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Углерод оксид	
			Бензол	
Конденсационное отделение. Конденсатоотводчики ВГХ	165	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Конденсационное отделение. Сборники конденсата и ВСЭ	166	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Конденсационное отделение. Смолоотбойник	167	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Конденсационное отделение.	168	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ

Отстойник смолы			Нафталин	
			Углерода оксид	
Конденсационное отделение. Конденсатоотводчик смолоотбойника	169	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Конденсационное отделение. Насосное оборудование	170	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Сепараторы	192	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборники легкого масла	193	N 50.0223; E 73.0112	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
			Фенол	
Сборники обезвоженной смолы	194	N 50.0223; E 73.0112	Бензол	коксовый газ
			Нафталин	
			Фенол	
Сборники сырой смолы	195	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Сборники фенольной фракции	196	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
Сборники нафталиновой фракции	197	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Сборники поглотительной фракции	198	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Сборник антраценовой фракции	199	N 50.0223; E 73.0112	Нафталин	коксовый газ
Сборники аммиачной воды	200	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Трубчатая печь	206	N 50.0226; E 73.0112	Азота диоксид	коксовый газ
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерода оксид	
Хранилище смолы	213	N 50.0226; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Хранилище заменеля топочного мазута № 4, 5	217	N 50.0226; E 73.0112	Ксилол	коксовый газ
			Толуол	
			Нафталин	
Сборник пековых дистиллятов	219	N 50.0226; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Емкость для пека	221	N 50.0226; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Фенол	
Сборник конденсата пековых дистиллят	222	N 50.0226; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	

			Нафталин	
Насосное оборудование на эстакаде разгрузки	0005	N 50.0569; E 73.0202	Фенол	
			Углеводороды C12-19	
			Сероводород	
Насосное оборудование складе дизельного топлива	0006	N 50.0569; E 73.0202	Углеводороды C12-19	
			Сероводород	
Насосы для перекачки смолы	6050	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Нафталин	
			Фенол	
Флоратор	6051	N 50.0228; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Бензол	
Оборудование цеха топливопечи	711	N 50.0325; E 73.0146	Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Оборудование цеха топливопечи	722	N 50.0314; E 73.0107	Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Пересыпка с питателей на конвейера конвейер	0020	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2<20%	
Пересыпка с питателей на конвейера конвейер	0021	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорган. SiO2<20%	
Резка огнеупорных кирпичей	79	N 50.0716 E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 70-20%	
Резка огнеупорных кирпичей	809	N 50.0716 E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 70-20%	
Линейные охладители агломашин 5-7	6052	N 50.0217; E 73.0060	Пыль неорган. SiO2<20%	агломерат
Выгрузка уловленной пыли	6127	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорган. SiO2<20%	Агломерат
Выгрузка уловленной пыли в бункера	6132	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорган. SiO2<20%	
Поверхность пыления	6115	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорган. SiO2>70%	кокс
Гараж размораживания руды	438	N 50.0217; E 73.0053	Азот диоксид	руда
			Азот оксид	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
Гараж размораживания № 2	439	N 50.0258; E 73.0245	Азот диоксид	руда
			Азот оксид	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
			Мазутная зола	
Вагонопрокидователи 1-3	6053	N 50.0256; E 73.0243	Пыль неорган. SiO2<20%	руда
Рудный двор	6054	N 50.0256; E 73.0243	Пыль неорган. SiO2<20%	руда
Чистка желобов ДП 2	943	N 50.0241; E 73.0119	Сера диоксид	чугун
			Железо	
			Углерода оксид	
Фонарь литейного двора ДП 4	466	N 50.0241; E 73.0119	Азота диоксид	чугун
			Сера диоксид	
			Железо	
			Углерод оксид	
Фонарь литейного двора ДП 3	459	N 50.0248; E 73.0133	Азота диоксид	чугун
			Сера диоксид	
			Железо	
			Углерод оксид	
Фонарь литейного двора ДП 2	453	N 50.0241; E 73.0119	Азота диоксид	чугун
			Сера диоксид	
			Железо	
			Углерод оксид	
Чистка желобов ДП 3	944	N 50.0248; E 73.0133	Сера диоксид	чугун
			Железо	

Чистка желобов ДП 4	945	N 50.0241; E 73.0119	Углерода оксид	чугун
			Сера диоксид	
			Железо	
Депо ремонта ковшей	949	N 50.0234; E 6122	Углерода оксид	чугун
			Железо	
			Пыль неорган. SiO2<20%	
Скиповые ямы	454	N 50.0256; E 73.0243	Пыль неорган. SiO2<20%	шихта
Выгрузка скипа в приемную воронку	455	N 50.0255; E 73.0236	Пыль неорган. SiO2<20%	Агломера, кокс
Скиповые ямы	460	N 50.0248; E 73.0133	Пыль неорган. SiO2<20%	шихта
Выгрузка скипа в приемную воронку	461	N 50.0248; E 73.0133	Пыль неорган. SiO2<20%	шихта
Выгрузка скипа	474	N 50.0248; E 73.0133	Пыль неорган. SiO2<20%	шихта
Разливочная машина	467	N 50.0241; E 73.0119	Железо	чугун
			Углерода оксид	
			Железо	
Пылеуловители ДП 2	6057	N 50.0241; E 73.0119	Железо	Доменный газ
Пылеуловители ДП 3	6058	N 50.0234; E 73.0107	Железо	Доменный газ
Пылеуловители ДП 4	6059	N 50.0234; E 73.0107	Железо	Доменный газ
Скиповые ямы	473	N 50.0234; E 73.0107	Пыль неорган. SiO2<20%	шихта
Отвал доменных шлаков	6060	N 50.0234; E 73.0107	Пыль неорган. SiO2 20-70%	доменный шлак
Разливочная машина	479	N 50.0248; E 73.0133	Железо	чугун
			Углерода оксид	
			Углерода оксид	
Свечи ДП	475	N 50.0234; E 73.0107	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерода оксид	
Свечи ДП	476	N 50.0234; E 73.0109	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерода оксид	
Свечи ДП	472	N 50.0217; E 73.0078	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерода оксид	
Выгрузка бункеров аглоотсева	6104	N 50.0241; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2<20%	аглоотсев
Выгрузка бункеров аглоотсева	6105	N 50.0241; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2<20%	аглоотсев
Выгрузка бункеров аглоотсева	6106	N 50.0248; E 73.0133	Пыль неорган. SiO2<20%	аглоотсев
Установка сушки ковшей № 2	6121	N 50.0241; E 73.0119	Сера диоксид	Коксовый газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерода оксид	
			Углерода оксид	
Атмосферный клапан ДП 2	844	N 50.0234; E 73.0107	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 2	845	N 50.0248; E 73.0133	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 3	846	N 50.0248; E 73.0133	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 2	847	N 50.0241; E 73.0119	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 3	849	N 50.0241; E 73.0119	Углерода оксид	доменный газ

			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 4	850	N 50.0234; E 73.0107	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
			Сера диоксид	
Выгрузка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6129	N 50.0234; E 73.0107	Железо	аспирационная пыль
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
Дыхательный клапан (резервуар масла)	852	N 50.0234; E 73.0107	масло минеральное	масло
Склад сыпучих материалов	6137	N 50.0241; E 73.0119	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	масло
Установка сушки ковшей № 1	6120	N 50.0234; E 73.0107	Сера диоксид	Коксовый газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерода оксид	
Установка сушки ковшей	509	N 50.0302; E 73.0147	Сера диоксид	Коксовый газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Бензапирен	
Аэрационный фонарь конвертерного цеха (слив чугуна в миксерный ковш, слив чугуна из миксера)	946	N 50.0215; E 73.0012	пыль	чугун
			Углерода оксид	
Аэрационный фонарь конвертерного цеха (завалка, заливка чугуна, стенды обмывки ковшей)	951	N 50.0215; E 73.0012	Сера диоксид	сталь
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			пыль	
			Углерода оксид	
МНЛЗ-1,2. Станция нагрева проковшей, станция сушки проковшей, машина газовой резки	853	N 50.0222; E 73.0046	Углерода оксид	сталь
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Железо	
			Хрома оксид	
			Азота оксид	
Отвал конвертерных шлаков	6063	N 50.0302; E 73.0147	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	конвертерный шлак
Отгрузка просыпи шлака из-под конвер	6064	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	конвертерный шлак
Шлаковый двор экскаватор	6100	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	конвертерный шлак
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
МНЛЗ № 3	539	N 50.0215; E 73.0012	Сера диоксид	коксовый газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Железо	
			Углерода оксид	
			Хрома оксид	
Разгрузка доломита и извести в скиповую яму КЦ	6110	N 50.0382; E 73.0050	Кальций оксид	доломит, известь
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
Выгрузка пыли из бункеров циклонов, вторичной г/о, УПК - 1,2,3, миксерного отделения	6111	N 50.0382; E 73.0050	Кальций оксид	аспирационная пыль
			Пыль неорган. SiO ₂ >70%	
			Железо	
Яма окалина	6152	N 50.0306; E 73.0051	Пыль неорган. SiO ₂ <20%	

Сероочистка	761	N 50.0325; E 73.0146	Железо	Коксовый газ
			Аммиак	
			Бензол	
			Нафталин	
Сероочистка. Машзал ГПС-1 (вентиляционная установка)	762	N 50.0250; E 73.0124	Сероводород	Коксовый газ
			Аммиак	
			Бензол	
			Нафталин	
Сероочистка. Машзал скруббер-регенератор	766	N 50.0241; E 73.0110	Сероводород	Коксовый газ
			Аммиак	
			Бензол	
			Нафталин	
Открытый склад кокса	6150	N 50.0382; E 73.0050	Пыль неорган. SiO ₂ >70%	кокс
Открытый склад материалов	6107	N 50.0382; E 73.0050	Кальций оксид	известь
Выгрузка скипа	6035	N 50.0220; E 73.0021	Кальций оксид	известь
Выгрузка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6114	N 50.0220; E 73.0021	Кальций оксид	доломит, известь
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
Закрытый склад материалов	6102	N 50.0237; E 73.0135	Кальций оксид	известь
Выгрузка извести из силосов	6138	N 50.051740; E 73.0312	Кальций оксид	известь
Мобильный дробильно- сортировочный комплекс	6632	N 50.024135; E 73.051601	Кальций оксид	известь
Открытый склад материалов	6635	N 50.0241; E 73.0128	Кальций оксид	известь
Установка по переработке степлавленного шлака	6630	N 50.021435; E 72.968609	Пыль неорган. 70-20%	конвертерный шлак
Участок порезки металла	6631	N 50.021435; E 72.968609	Железо	металл
			Марганец и его соед.	
			Углерод оксид	
			Азот диоксид	
Участок порезки	6065	N 50.0237; E 73.0035	Азота диоксид	металл
			Железо	
			Марганец и соед	
			Хром	
			Взвешенные частицы	
			Углерода оксид	
			Сера диоксид	
Оборудование ЛПЦ-1	609	N 50.0322; E 73.0142	Железо	сталь
			Углерода оксид	
			Углерода оксид	
АУ-1 НТА-1	615	N 50.0234; E 73.0107	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
АУ-2 НТА-2	616	N 50.0234; E 73.0107	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Оборудование ЛПЦ-2	624	N 50.0234; E 73.0107	Соляная кислота	сталь
			Сера диоксид	
			Натрия гидрокс.	
			Углерода оксид	
Реактор регенерации тафильных р-ров №1	617	N 50.0311; E 73.0128	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Реактор регенерации тафильных р-ров №2	618	N 50.0311; E 73.0128	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Реактор регенерации тафильных р-ров №4	620	N 50.0309; E 73.0124	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Участок приготовления известкового молока	627	N 50.0309; E 73.0124	Кальций оксид	известь
БХУ. Склад соляной кислоты	854	N 50.0237; E 73.0035	Соляная кислота	соляная кислота
Ванна травления	633	N 50.0145; E 72.5915	Серная кислота	серная кислота
Ванна пассивации	634	N 50.0145; E 72.5915	Хрома оксид	раствор для пассивации
			Серная кислота	
Мастерская хромирования поликов	635	N 50.0145; E 72.5915	Хрома оксид	хром

Оборудование ЛПЦ-3	636	N 50.0241; E 73.0145	Железо	металл
			Натрия гидрокс.	
			Серная кислота	
			Углерода оксид	
Вальцошлифовальная машина	625	N 50.0241; E 73.0145	Взв. в-ва рм-10	шлифовка
			Пыль абразивная	
			Эмульсол	
Открытый склад известняка	6636	N 50.0322; E 73.0142	Кальций оксид	известняк
Насос перекачки соляной кислоты	6638	N 50.0310; E 73.0119	Соляная кислота	соляная кислота
Стыкосварочные машины	6639-6640	N 50.0312; E 73.0105	взвешенные вещества	металл
Агрегаты поперечной и продольной резки №1-№4	6641-6644	N 50.0241; E 73.0148	взвешенные вещества	металл
Стыкосварочная машина ПГПА	6646-6647	N 50.0241; E 73.0149	взвешенные вещества	металл
Насос перекачки серной кислоты ТЭЦ-2	6648	N 50.0241; E 73.0150	Серная кислота	серная кислота
Насос перекачки щелочи в ТЭЦ-2	6649	N 50.0241; E 73.0151	гидроксид натрия	щелочь
Склад извести на ТЭЦ-2	6650	N 50.0241; E 73.0152	Кальций оксид	известь
Склад извести ТЭЦ ПВС	6652	N 50.0241; E 73.0153	Кальций оксид	известь
Вальцошлифовальная машина	638	N 50.0310; E 73.0119	Взв. в-ва рм-10	шлифовка
			Пыль абразивная	
Склад серной кислоты	6624	N 50.0256; E 73.0104	серная кислота	серная кислота
Насос перекачки серной кислоты и щелочи	6645	N 50.0241; E 73.0158	серная кислота	серная кислота
			гидроксид натрия	
Оборудование ЛПЦ-4	643	N 50.0314; E 73.0107	Железо	покраска
			Натрия гидрокс.	
			Серная кислота	
			Углерода оксид	
Ванна обезжиривания ЛНПП	0650	N 50.0330; E 73.0140	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	раствор для обезжиривания
Ванна обезжиривания АНГА	0646	N 50.0330; E 73.0140	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	раствор для обезжиривания
Ванна обезжиривания ЛНГЦ	0648	N 50.0330; E 73.0140	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	раствор для обезжиривания
Трубосварочная и стыкосварочная машина	656	N 50.0310; E 73.0119	Железо	сталь
Емкость ГСМ до 5000м3	720	N 50.0310; E 73.0119	Марганец и соед	ГСМ
			Сероводород	
Емкость ГСМ до 10000м3	721	N 50.0314; E 73.0107	Углеродород C12-C19	ГСМ
			Сероводород	
Открытый склад угля	6068	N 50.0256; E 73.0254	Углеродород C12-C19	уголь
Оборудование котельных	6089	N 50.0256; E 73.0254	Пыль неорган. SiO2>70%	уголь
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Мазутная зола	
Вагонопрокидыватель	6119	N 50.0241; E 73.0168	Углерода оксид	уголь
Неорганизованные выбросы от котельного цеха ТЭЦ-2	948	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	уголь
Склад серной кислоты	924	N 50.0256; E 73.0254	серная кислота	серная кислота
Склад серной кислоты	925	N 50.0256; E 73.0254	щелочь	щелочь
Узлы приготовления известкового раствора	6381, 6382	N 50.047591; E 73.051546	Кальций оксид	известь
Склад масла	857	N 50.0252; E 73.0314	масло минеральное	масло

Силоса хранения извести	913, 0914, 0915	N 50.0252; E 73.0314	кальций оксид	известь
Тракт подачи топлива	916	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	уголь
Открытый склад угля	6067	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	уголь
Аэрационный фонарь котельного цеха ТЭЦ ПВС	947	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2 20-70%	пыль
Склад ГСМ. Склад масла	856	N 50.0252; E 73.0314	масло минеральное	масло
Известковое хозяйство (Котел Е-250-9-8-540 КЛГ №1)	6627	N 50.047591; E 73.051546	Кальций оксид	известь
Порезка металла	6108	N 50.0245; E 73.0311	Азота диоксид	металл
			Железо	
			Марганец и соед	
			Углерода оксид	
Приемные емкости мазутохранилища	747	N 50.0252; E 73.0123	Сероводород	мазут
			Углеводород C12-C19	
Хранилище мазута	748	N 50.0252; E 73.0123	Сероводород	мазут
			Углеводород C12-C19	
Мазутные насосы МНС-4,5	6222	N 50.51926; E 72.521843	Сероводород	мазут
			Углеводород C12-C19	
Резервуары мазута МНС-4,5	6223	N 50.0248; E 73.0116	Сероводород	мазут
			Углеводород C12-C19	
Печь обжига изоляции и стол очистки секц.	755	N 50.0241; E 73.0109	Сажа	коксовый газ
			Углерод оксид	
			Углеводород C12-C19	
Печь обжига роторов и якорей	756	N 50.0241; E 73.0109	Сажа	коксовый газ
			Углерод оксид	
			Углеводород C12-C19	
Пайка роторов и ванна лужения	757	N 50.0256; E 73.0104	Соляная кислота	соляная кислота
			Ксилол	
			Сажа	
			Свинец	
Сушильные печи бакелитовый бак	758	N 50.0256; E 73.0104	Бутанол	коксовый газ
			Ксилол	
			Уайт-спирит	
			Фенол	
			Этанол	
Открытый склад золы	6084	N 50.0248; E 73.0116	Пыль неорган. SiO2 20-70%	зола
Резка металла	6112	N 50.0248; E 73.0116	Азота диоксид	кислород
			Железо	
			Марганец и соед	
			Углерода оксид	
Открытый склад угля	6083	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	уголь
Узел пересыпки кварцита	6076	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	кварцит
Узел пересыпки и боя кирпича	6077	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	кирпич
Узел пересыпки и хранения огнеупоров	6078	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	огнеупоры
Узел пересыпки и хранения щебня	6079	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	щебнь
Узел пересыпки и хранения щебня	6080	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	щебнь
Узел пересыпки цемента	6081	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	цемент
Узел пересыпки и хранения керамзита	6082	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	керамзит
Узел пересыпки и хранения ПГС	6200	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	ПГС

Узел пересыпки и хранения песка	6201	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2>70%	песок
Гидрожелобная установка №1	6061	N 50.0336; E 73.0403	Сера диоксид	доменный шлак
			Сероводород	
			Углерода оксид	
Гидрожелобная установка №2	6062	N 50.0336; E 73.0403	Сера диоксид	доменный шлак
			Сероводород	
			Углерода оксид	
Склад шлака доменного гранулированного	6133	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	доменный шлак
Установка по переработке шлака доменного	6134	N 50.062975; E 73.063271	Пыль неорган. SiO2 20-70%	доменный шлак
Площадка временного хранения сыпучих материалов	6099	N 50.0449; E 73.0062	Пыль неорган. SiO2 20-70%	кварцит
Узел пересыпки и хранения кварцита	6076	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	кварцит
Узел пересыпки и хранения боя кирпича	6077	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	кирпич
Узел пересыпки и хранения огнеупоров	6078	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	огнеупоры
Узел пересыпки и хранения щебня	6079, 6080	N 50.0716; E 72.5851	Пыль неорган. SiO2 20-70%	щебень
Узел пересыпки цемента	6081	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	цемент
Узел пересыпки и хранения керамзита	6082	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	керамзит
Узел пересыпки и хранения ПГС	6200	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	ПГС
Узел пересыпки и хранения песка	6201	N 50.0336; E 73.0403	Пыль неорган. SiO2 20-70%	песок
Пыление дорог	6651	N 50.00306,2; E 78.000051	пыль неорган. Si менее 20%	пыль
Древообрабатывающие станки	840	N 50.0247; E 73.0046	Пыль древесная	дерево
Древообрабатывающие станки	0841	N 50.0247; E 73.0046	Пыль древесная	дерево
Отделение химчистки	826	N 50.0336; E 73.0403	Трихлорэтилен	химчистка
Отделение стирки	827	N 50.0342; E 73.0321	Ди натрий карбо	
			пыль мыльн.про	
Выбросы от транспортной техники при движении и работе по территории	6071	N 50.0252; E 73.0340	оксид углерода	транспорт
			бензин	
			керосин	
			азот оксид	
			Азот диоксид	
			Сера диоксид	
Шлифовальный станок, вулканизатор	811	N 50.0342; E 73.0321	сажа	шлифовка
			Сера диоксид	
			Резиновая пыль	
Медницкий участок	812	N 50.0340; E 73.0336	Углерода оксид	сварка
			Олово II оксид	
Участок испытания топливной аппаратуры	813	N 50.0239; E 73.0023	Свинец	керосин
			Керосин	
Аккумуляторный участок	814	N 50.0239; E 73.0023	Углеводород C12-C19	серная кислота
			Серная кислота	
Насосная станция	815	N 50.0239; E 73.0023	Бензин	бензин
			Углеводород C12-C19	
Склад ГСМ (бензин)	6072	N 50.0239; E 73.0023	Бензол	ГСМ
			Ксилол	
			Пентилены	
			Толуол	

			Углеводород C1-C5	
			Углеводород C6-C10	
			Этилбензол	
Склад ГСМ (дизельное топливо)	6073	N 50.0239; E 73.0023	Сероводород	дизельное топливо
			Углеводород C12-C19	
Пост мойки деталей и узлов	6074	N 50.0239; E 73.0023	Ди натрий карбо	ж/д транспорт
Система рассеивания (аккумуляторный участок)	806	N 50.0239; E 73.0023	Серная кислота	ж/д транспорт
Система рассеивания (медницкий участок)	807	N 50.0239; E 73.0023	Олово II оксид	ж/д транспорт
			Свинец	
Система рассеивания (обкатка и испытание двигателей)	808	N 50.0239; E 73.0023	Сера диоксид	ж/д транспорт
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Керосин	
			Сажа	
			Углерода оксид	
Пробег ж/д транспорта по территории предприятия	6070	N 50.0252; E 73.0340	Азота диоксид	ж/д транспорт
			Сажа	
			Углерода оксид	
Посты сварки	768	N 50.0306; E 73.0051	Азота диоксид	электроды
			Диванад. Пентокс	
			Железо	
			Марганец и соед	
			Медь II оксид	
			Никель оксид	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Углерода оксид	
			Фториды неорган	
			Фториды соед.	
			Хрома VI оксид	
Металлообрабатывающие станки	770	N 50.0306; E 73.0051	Взв. в-ва рм-10	металл
			Взв. в-ва рм-2,5	
			Масло минеральное	
			Пыль абразивная	
			Эмульсол	
Древообрабатывающие станки	776	N 50.0306; E 73.0051	Пыль древесная	дерево
Открытые масляные поверхности	6069	N 50.0306; E 73.0051	Масло минеральное	масло
Лакокрасочные участки	780	N 50.0306; E 73.0051	2-этоксигэтанол	ЛКМ
			бутан-1-ол	
			Бутилацетат	
			Взв. в-ва рм-2,5	
			Ксилол	
			Пропан-2-он	
			Сольвент-нафта	
			Толуол	
			Уайт-спирит	
			Фенол	
			Этанол	
Резаки (на керосине)	6637	N 50.0306; E 73.0051	Железо	керосин
			Марганец и соед	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			углерод (сажа)	

			Сера диоксид	
Древообрабатывающие станки	775	N 50.0306; E 73.014511	Пыль древесная	дерево
Строительно-монтажные работы			согласно ОВОС	строительный материал
Демонтаж зданий и сооружений	6629	N 50.0306; E 73.014511	Пыль неорган. SiO2 20-70%	строительный материал
Хвостохранилище №2	6211	N 50.01547; E 73.0209	Пыль неорган. SiO2 20-70%	хвосты обогащения
Выемка шлама	6151	N 50.01547; E 73.0209	Пыль неорган. SiO2 20-70%	хвосты обогащения
Хвостохранилище №3	6212	N 50.01547; E 73.0209	Пыль неорган. SiO2 20-70%	хвосты обогащения
Отвал хим. отходов №1,2	6214	N 50.01547; E 73.0209	Серная кислота	хим.отходы
Работа бульдозера	6221	N 50.01547; E 73.0209	Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Печь буржуйка	900	N 50.01547; E 73.0209	Азота диоксид Вз. В-ва РМ-10 Углерода оксид	дерево
Транспортное управление	926	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород Масло минеральное Алканы C12-19	дизельное топливо
Транспортное управление	927	N 50.0252; E 73.0340	Масло минеральное	дизельное топливо
Транспортное управление	0928	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород Алканы C12-19	
Транспортное управление	0929	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород Алканы C12-19	дизельное топливо
Цех подготовки производства	0930	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород Алканы C12-19	масло
Цех подготовки производства	0931	N 50.0248; E 73.0133	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	масло
Цех подготовки производства	0932	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород Алканы C12-19	масло
ТЭЦ-ПВС. Склад извести	6652	N 50.047655; E 73.024341	Кальций оксид	известь
ТЭЦ-ПВС. Склад ХВО	6653	N 50.047655; E 73.024341	Аммиак Гидразин гидрат (245*)	
ТЭЦ-ПВС. Склад КВП-400	6654	N 50.047655; E 73.024341	Гидрохлорид (Соляная кислота) Масло минеральное	коагулянт
Транспортное управление	6655	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород Алканы C12-19	масло
Транспортное управление	6656	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород Алканы C12-19	масло
Цех подготовки производства. Склад ГСМ № 9. Насосная Склад ГСМ № 9. Насосная	6657	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол	масло

Заливка масла в трансформаторы	6658	N 5000306,2; E 7800051	Масло минеральное	масло
Рекультивационные работы на XX № 2	6659	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	хвосты обогащения
СМР. Сварочный агрегат	6660	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	железо	СМР
			марганец и его соед.	
			никель оксид	
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	
			Азота диоксид	
			Углерода оксид	
			фтористые газообр.соед.	
			фториды неорган.	
			Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
СМР. Газосварочный агрегат	6661	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Азота диоксид	СМР
СМР. Газорезательный агрегат	6662	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Углерода оксид	
СМР. Установка для сварки под слоем флюса	6663	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Углерода оксид	
			фториды неорган.	
			фтористые газообр.соед.	
			Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
СМР. Установка для аргонодуговой сварки	6664	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	алюминий оксид	СМР
			железо оксиды	
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
СМР. Шлифовальная машина	6665	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Взвешенные частицы PM10	СМР
			Пыль абразивная	
СМР. Топливозаправщик	6666	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Сероводород	СМР
			Алканы C12-19	
СМР. Укладка асфальтобетона	6667	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Алканы C12-19	СМР
СМР. Гидроизоляционные работы	6668	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Алканы C12-19	СМР
СМР. Покрасочные работы	6669	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Взвешенные частицы PM10	СМР
			Диметилбензол	
			метилбензол	
			бутан-1-ол	
			этанол	
			2-этокситанол	
			бутилацетат	
			пропан-2-он	
			циклогексанон	
			бензин	
уайт-спирит				
СМР. Транспортные работы	6670	N 50 ⁰ 0306,2; E 78 ⁰ 0051	Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	СМР

СМР. Пыление	6671	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Работа и движение техники на участке строительства	6672	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Азота диоксид	СМР
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
керосин				
СМР. Склад хранения пропана и бутана	6673	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	смесь углеводородов C1-C5	СМР
СМР. Стоянка строительной техники	6674	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Азота диоксид	СМР
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
керосин				
СМР. Земляные работы	6693	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Буровые работы	6694	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Транспортные работы	6695	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Пересыпка пылящих материалов	6696	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
			пыль неорган. SiO2 20%	
СМР. Механическая обработка металлов	6697	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	взвешенные частицы	СМР
Пыль абразивная				
СМР. Сварка (наплавка) металлов	6698	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	
			Азота диоксид	
			азот оксид	
			углерод оксид	
			фтористые газообр.соед.	
			фториды неорган.	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Диметилбензол	
СМР. Лакокрасочные работы	6699	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	метилбензол	СМР
			2-этоксизтанол	
			бутилацетат	
			пропан-2-он	
			уайт-спирит	
			взвешенные частицы	
			Олово оксид	
Свинец и его неорганические соед.				
СМР. Паяльные работы	6700	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Алканы C12-19	СМР
СМР. Нанесение битумных материалов	6701	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Алканы C12-19	СМР
СМР. Работа механизмов с ДВС	6702	N 50 ⁰ 03'06.2; E 78 ⁰ 00'51	Азота диоксид	СМР
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
			бенз/а/пирен	
			формальдегид	
Алканы C12-19				

СМР. слив битумных материалов	6703	N 50 ⁰ 03'06,2; E 78 ⁰ 00'51	Алканы C12-19	СМР
СМР. Погрузочно-разгрузочные работы Сварочные работы Газовая резка металла Окрасочные работы ДВС строительной техники ДВС автотранспорта Передвижные компрессоры с ДВС Шлифовальная машина Металлообрабатывающие станки Паяльные работы Обмазка битумом	6704	N 50 ⁰ 03'06,2; E 78 ⁰ 00'51	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			олово оксид	
			Свинец и его неорганические соед.	
			Азота диоксид	
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
			фтористые газообр.соед.	
			фториды неорган.	
			Диметилбензол	
			метилбензол	
			бенз/а/пирен	
			бутан-1-ол	
			этанол	
			2-этокситанол	
			бутилацетат	
			формальдегид	
			пропан-2-он	
			керосин	
уайт-спирит				
Алканы C12-19				
взвешенные частицы				
Пыль неорган. SiO2 20-70%				
Пыль абразивная				
СМР. Выемка грунта Разгрузка щебня 5-80 Сварочные работы. ЛКМ	6705	N 50 ⁰ 03'06,2; E 78 ⁰ 00'51	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			олово оксид	
			Свинец и его неорганические соед.	
			Азота диоксид	
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
			фтористые газообр.соед.	
			фториды неорган.	
			Диметилбензол	
			метилбензол	
			бенз/а/пирен	
			бутан-1-ол	
			этанол	
			2-этокситанол	
			бутилацетат	
			формальдегид	
			пропан-2-он	
			керосин	
			уайт-спирит	
Алканы C12-19				
взвешенные частицы				
Пыль неорган. SiO2 20-70%				
Пыль абразивная				

СМР. Строительная площадка	6706	N 50°03'06,2; E 78°00'51	пыль древесная	СМР
			железо оксиды	
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			азот оксид	
			углерод оксид	
			фтористые газообр.соед.	
			фториды неорган.	
			Диметилбензол	
			уайт-спирит	
Алканы C12-19				
Пыль неорган. SiO2 20-70%				
Сборник смолы и масел	6131	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	масло
			Нафталин	
Золшламонакопитель. Поверхность пыления	6213	N 50.0341; E 73.0827,1	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	промышленные отходы
Печь буржуйка для отопления бытовых помещений	0900	50°031'242"N 73°034'169"E	Взвешенные частицы PM10 (117)	топливо
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	топливо
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	топливо
Полигон неопасных отходов	6210	50°031'242"N 73°034'169"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	промышленные отходы
			Аммиак (32)	промышленные отходы
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	промышленные отходы
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	промышленные отходы
			Сероводород (Дитиоуглерод) (518)	промышленные отходы
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	промышленные отходы
			Метан (727*)	промышленные отходы
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	промышленные отходы
			Метилбензол (349)	промышленные отходы
			Этилбензол (675)	промышленные отходы
Формальдегид (Метаналь) (609)	промышленные отходы			
СМР. Разгрузка промышленных отходов	6220	N 50.0306; E 73.0051	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	Промышленные отходы
СМР.Устье горловины бака	6628	N 50.0232; E 73.0117	Сероводород Алканы C12-19	строительный материал
СМР. Ремонт линии редуцирования, обвязки ГРП, ремонт фильтров.	909	N 50.0232; E 73.0117	метан	строительный материал
			одорант	
СМР.Проверка предохранительного сбросного клапана	910	N 50.0232; E 73.0117	метан	строительный материал
			одорант	
СМР. Ремонт трубопровода до ГРП	911	N 50.0232; E 73.0117	метан одорант	строительный материал
СМР. Ремонт трубопровода после ГРП	912	N 50.0232; E 73.0117	метан	строительный материал
			одорант	
СМР. Паровой котел	917	N 50.0232; E 73.0117	Сера диоксид	строительный материал
			Азота диоксид	

			Азота оксид	
			Углерода оксид	
СМР. Жидкотопливная горелка	918-921	N 50.0232; E 73.0117	Сера диоксид	строительный материал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерода оксид	
			Мазутная зола	
СМР. Продувка и ремонт фильтров	6626	N 50.0232; E 73.0117	метан	строительный материал
			одорант	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7172	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7173	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7174	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7175	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды	строительный материал
			Марганец и его соединения	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7176	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7177	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды	строительный материал
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7178	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды	строительный материал
			Марганец и его соединения	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	
СМР. Подготовительные работы на участке	7179	N 50.0232; E 73.0117	Углерод оксид	строительный материал
			Хлорэтилен	
СМР. Подготовительные работы на участке	7180	N 50.0232; E 73.0117	Диметилбензол	строительный материал
			Взвешенные частицы	
			Уайт-спирит	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7181	N 50.0232; E 73.0117	Диметилбензол	строительный материал
			Уайт-спирит	
			Взвешенные частицы	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7182	N 50.0232; E 73.0117	Метилбензол	строительный материал
			Бутилацетат	
			Пропан-2-он (Ацетон)	
			Взвешенные частицы	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7183	N 50.0232; E 73.0117	Метилбензол	строительный материал
			Бутилацетат	
			Пропан-2-он (Ацетон)	
			Взвешенные частицы	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7184	N 50.0232; E 73.0117	Диметилбензол	строительный материал
			Уайт-спирит	
			Взвешенные частицы	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7185	N 50.0232; E 73.0117	Метилбензол (349)	строительный материал
			Бутилацетат	
			Пропан-2-он (Ацетон)	

СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7186	N 50.0232; E 73.0117	Уайт-спирит	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7187	N 50.0232; E 73.0117	Олово оксид	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7188	N 50.0232; E 73.0117	Свинец и его неорган. соединения Кальций оксид	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7189	N 50.0232; E 73.0117	Пыль древесная	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7190	N 50.0232; E 73.0117	Взвешенные частицы	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7191	N 50.0232; E 73.0117	Взвешенные частицы Пыль абразивная	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7192	N 50.0232; E 73.0117	Эмульсол	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7193	N 50.0232; E 73.0117	Алканы C12-19	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7194	N 50.0232; E 73.0117	Алканы C12-19	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7195	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7196	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7197	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7198	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Керосин	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9. Бульдозеры	7199	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Керосин	строительный материал
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9. Самосвалы	7200	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Керосин	строительный материал

СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. <u>Выемка</u>	7201	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. <u>Разработка</u>	7202	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. Склад <u>щебня</u>	7203	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. Склад <u>песка</u>	7204	N 50.0232; E 73.0117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. Сварка	7205	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Взвешенные частицы Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-70	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9. ЛКМ	7206	N 50.0232; E 73.0117	Диметилбензол Уайт-спирит Взвешенные частицы	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9	7207	N 50.0232; E 73.0117	Алканы C12-19	строительный материал
СМР. Проект по угледодачи для новых батарей 8 и 9	7208	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	строительный материал

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
ПБО	N 5001547; E 730209	Скважина № 1 Скважина № 2 Скважина № 3	N 5001547; E 730209 N 5001547; E 730209 N 5001547; E 730209	Ежегодно	Сероводород
					Диоксид серы
					Оксид углерода
					Диоксид азота
					Аммиак
					Формальдегид
					Метан
					Толуол
					Ксилол
Этилбензол					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Водовыпуск № 1 (из пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище)	50°04'17.3"с.ш. 73°00'07.2"в.д.	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		Железо общее	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
		Сульфаты	1 раз в месяц	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
Водовыпуск № 2 (в реку Нура после очистных сооружений через биологические пруды), период работы ноябрь-апрель	50° 5'19.26"с.ш. 72°52'18.43"в.д.	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		Железо общее	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
		Сульфаты	1 раз в месяц	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
Водовыпуск № 3 (в реку Нура после очистных сооружений через вторичные отстойники), период работы май-октябрь	50° 5'19.26"с.ш. 72°52'18.43"в.д.	Взвешенные вещества	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в месяц	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		Железо общее	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
		Сульфаты	1 раз в месяц	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в месяц	ГОСТ 26449.1-85
Подземные воды в районе отвалов накопителей (скважины)				
Скважина №13		молибден	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		ртуть	экстремальный сезон	М 01-42-2006
		свинец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Скважина №3 ст., 6 ст., 8, 9, 50а, 43		цинк	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		хром	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		ванадий	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Скважина №3, 4, 8а		марганец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		цинк	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		ванадий	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Скважина №2, 6, 36, 1п, 9а, 29а		свинец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		цинк	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		ванадий	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98

свинец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98
марганец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Пост № 1 (квартал АБВ)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 2 (Ожжетес)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	непрерывный*	непрерывный*	ЛОАВ	при инструментальном замере: МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 3 (район ДНТИ)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 4 (район ДПУ УАТ)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	непрерывный*	непрерывный*	ЛОАВ	при инструментальном замере: МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 5 (улица Караганды, 106-108)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 6 (ТОО «TEMIRTAU ASSOCIATES» «TEMIRTAU ASSOCIATES AND ANCILLARIES»)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	непрерывный*	непрерывный*	ЛОАВ	при инструментальном замере: МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 7 («Южная»)	пыль окислы азота сернистый ангидрид	при южном направлении ветра 1 раз в квартал	при южном направлении ветра 1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009

	фенол аммиак оксид углерода сероводород				ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 8 (район ЦБО)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	при западном направлении ветра 1 раз в квартал	1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 9 (С-С-3)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	при северо-северо- западном направлении ветра 1 раз в квартал	при северо-северо- западном направлении ветра 1 раз в сутки	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Отвал доменного шлака	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Отвал породы обогащения углей	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Полигон хромсодержащих отходов	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Полигон ПБО (Полигон неопасных отходов)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Золшламонакопитель	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Хвостохранилище № 2	пыль окислы азота	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144

	сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород				МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Хвостохранилище № 3	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Отвал химических отходов № 1	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Отвал химических отходов № 2	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Отвал сталеплавильных шлаков	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,

примечание: * - при отключении (поверка/калибровка, техобслуживание) автоматизированной системы мониторинга контроль осуществляется на еженедельной основе инструментальным методом

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Самаркандское водохранилище (береговые насосные станции № 1, 2)	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в месяц	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в месяц	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в месяц	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в месяц	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в месяц	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в месяц	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в месяц	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в месяц	гравиметрический
Хлориды	350	1 раз в месяц	титриметрический		

2	Верхний бьеф Самаркандского водохранилища	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в месяц	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в месяц	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в месяц	типриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в месяц	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в месяц	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в месяц	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в месяц	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в месяц	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в месяц	типриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в месяц	флуориметрический
3	Контрольный створ Самаркандское водохранилище (500 м выше сброса с пруда-охладителя), отбор проб производится в период открытой воды	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в месяц	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в месяц	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в месяц	типриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в месяц	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в месяц	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в месяц	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в месяц	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в месяц	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в месяц	типриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в месяц	флуориметрический
4	Контрольный створ (река Нура 500 м выше сброса с цеха очистных сооружений)	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в месяц	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в месяц	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в месяц	типриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в месяц	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в месяц	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в месяц	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в месяц	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в месяц	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в месяц	типриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в месяц	флуориметрический
5	река Нура 1000 м ниже сброса цеха очистных сооружений	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в месяц	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в месяц	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в месяц	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в месяц	типриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в месяц	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в месяц	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в месяц	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в месяц	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в месяц	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в месяц	типриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в месяц	флуориметрический

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Отвал доменных шлаков, отвал сталеплавильных шлаков.	марганец	отсутствует	экстремальный сезон осень	Атомно-эмиссионный анализ
	хром	отсутствует		

	ванадий	отсутствует
Хвостохранилища	марганец	отсутствует
	цинк	отсутствует
	ванадий	отсутствует
	свинец	32.0
Отвалы химически отходов	свинец	32.0
	цинк	отсутствует
	молибден	отсутствует
	ртуть	2.1
Полигон хромсодержащих отходов	марганец	отсутствует
	цинк	отсутствует
	ванадий	отсутствует
	свинец	32.0
	хром	отсутствует
Золошламонакопитель, отвал породы обогащения угля	марганец	отсутствует
	цинк	отсутствует
	ванадий	отсутствует
	свинец	32.0
Полигон промышленно-бытовых отходов	марганец	отсутствует
	цинк	отсутствует
	ванадий	отсутствует
	свинец	32.0
на границе СЗЗ "квартал АБВ", "Окжетпес", район ДПУ УАТ	свинец	32.0
	ртуть	2.1

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Охрана атмосферного воздуха		
1	Аглопроизводство Газоочистное оборудование за агломашинами №№ 5,6,7 и аспирационные системы агломерационного цеха, аспирационные установки участка шихтоподготовки №№ 1,2,3	3 раза в неделю
2	Коксохимпроизводство Газоплотность коксовых батарей №№ 1, 2, 3 ,4,5,7 и аспирационные системы коксортировки № 1,2 коксовых цехов, аспирационные системы углеподготовительного цеха, аспирационные системы коксоварочного цеха	ежедневно
3	Доменный цех Газоочистное и аспирационное оборудование доменных печей №№ 2, 3, 4 доменного цеха	1 раз в неделю

4	Конвертерный цех Газоочистное оборудование за конвертерами №№ 1,2,3 и аспирационные системы тракта подачи сыпучих материалов конвертерного цеха, аспирационные системы установок печей кошей № 1-3,аспирационная системы	2 раза в неделю
5	ЦОИ Газоочистное оборудование за вращающимися печами №№ 1, 2 и аспирационные системы отделения вращающихся печей ЦОИ, Газоочистное оборудование за вращающейся печью № 3, шахтными печами обжига известняка и аспирационные системы доломитового, шахтного отделений и	2 раза в неделю
6	Листопрокатный цех № 1 Соблюдение режимов работы металлургических печей	1 раз в месяц
7	Листопрокатный цех № 2 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы колпаковых печей агрегатов	1 раз в месяц
8	Листопрокатный цех № 3 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы колпаковых печей агрегатов	1 раз в месяц
9	ЩЦА Аспирационное оборудование	1 раз в месяц
10	ТЭЦ-ПВС Газоочистное оборудование за котлоагрегатами № 1-8	1 раза в неделю
11	ТЭЦ-2 Газоочистное оборудование за котлоагрегатами № 1-6, аспирационные установки	2 раза в неделю
12	Паросиловой цех Соблюдение режимов топливосжигания	1 раз в квартал
13	Ремонтностроительный цех Аспирационные установки	1 раз в квартал
14	ЦКБНИМ Аспирационные установки	1 раз в квартал
15	с/п Самал Газоочистки за котлоагрегатами	1 раз в квартал
16	Шлакоперерабатывающий цех	1 раз в квартал

17	ЦОС Соблюдение режимов топливосжигания	в период отопительного сезона
----	--	-------------------------------

Охрана водных ресурсов

17	Водовыпуски цехов в Западную нагорную канаву	5 раз в неделю
18	Западная нагорная канаву, Юго-Восточная нагорная канаву	раз в месяц
19	Контрольные ливневые колодцы цехов	по мере необходимости
20	Оборотные циклы НОЦ-3, ОНРС	еженедельно
21	Оборотные циклы НОЦ-1, НОЦ-2, НОЦ-4, НОЦ-5	еженедельно
23	Оборотные циклы золошламонакопителя и хвостохранилища	раз в месяц
24	Цех очистных сооружений	еженедельно
25	ТЭЦ-2	еженедельно
26	Установка биохимической очистки стоков КХП	еженедельно
27	Цехи коксохимпроизводства	2 раза в неделю
28	ЛПЦ-2, ЛПЦ-4	еженедельно
29	ЛПЦ-3	еженедельно
30	Газовый цех	еженедельно
31	Оборотные циклы аглопроизводства и разливочных машин	ежемесячно

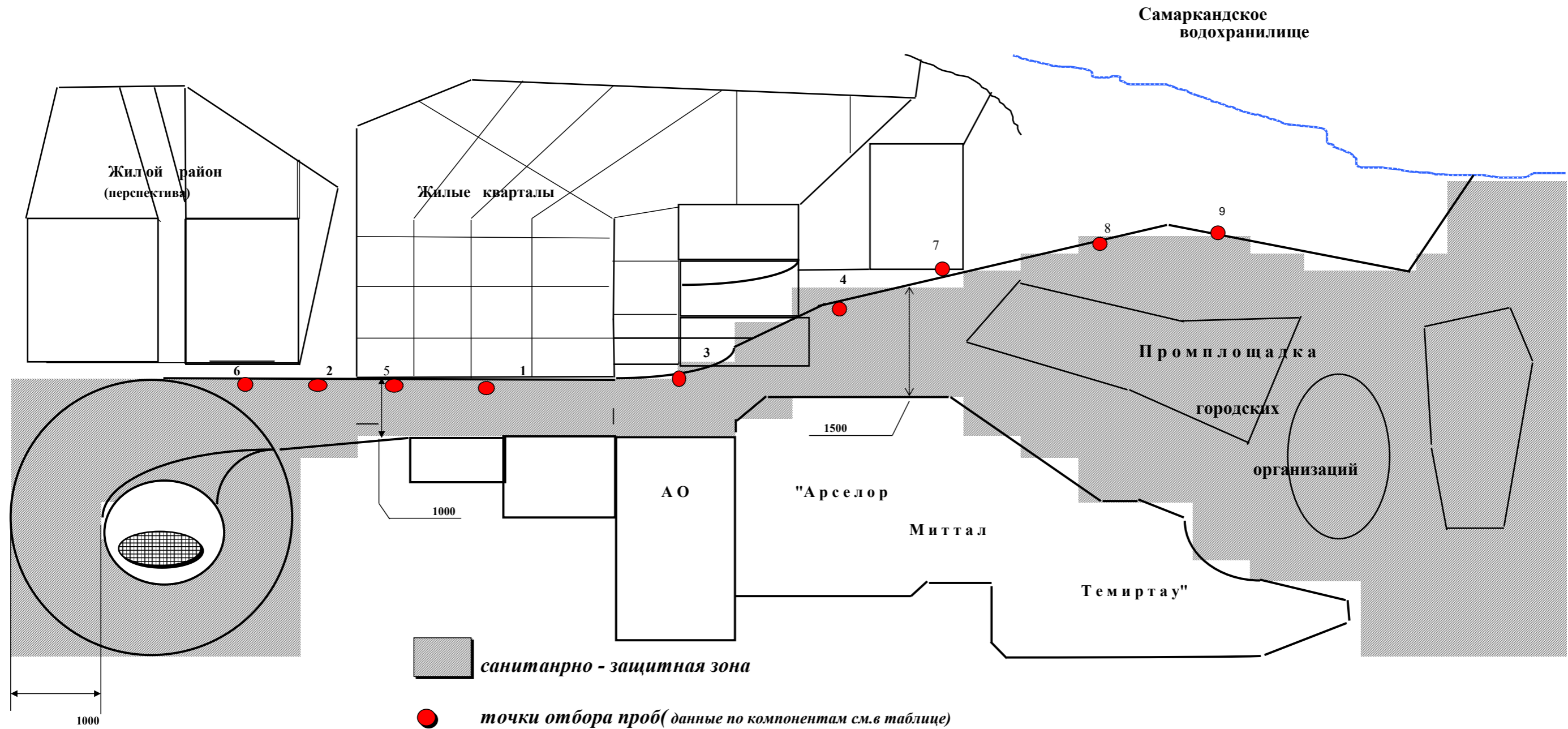
Охрана и использование земельных ресурсов

32	Отвал сталеплавильных шлаков	1 раз в месяц
33	Отвал доменных шлаков	1 раз в месяц
34	Золошламонакопитель	1 раз в месяц
35	Хвостохранилища №2,3	1 раз в месяц
36	Отвал породы обогащения угля	1 раз в месяц
37	Полигон захоронения хромосодержащих отходов	1 раз в квартал
38	Отвалы химических отходов №	1 раз в квартал
39	Полигон промышленно- бытовых отходов	3 раза в месяц
40	Отбор проб почв на прилегающих территориях	август-сентябрь
41	Состояние территории цехов комбината	ежедневно
42	Состояние территории санитарно-защитной зоны комбината	1 раз в месяц

Радиационный мониторинг

Наименование источников воздействия	Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час)	Метод измерения
Склады копрового участка ОБпоПП	5	МКС-АТ6130
Склады ОБпоПП	5	МКС-АТ6130
Склады ЦОИ	5	МКС-АТ6130
Склады ТЭЦ	5	МКС-АТ6130
Склады № 1, 2 КХП	5	МКС-АТ6130
Склады аглопроизводства	5	МКС-АТ6130
Полигон ПБО	5	МКС-АТ6131
Отвал доменных шлаков	5	МКС-АТ6130
Отвал сталеплавильных шлаков	5	МКС-АТ6130
Золошламонакопитель	5	МКС-АТ6130
Отвалы химических отходов	5	МКС-АТ6130
Хвостохранилища	5	МКС-АТ6130
Отвал породы обогащения угля	5	МКС-АТ6130
Весовая металлолома	5	МКС-АТ6130
Отделение редких газов, кислородного производства	5	МКС-АТ6130
Склад изотопов	5	МКС-АТ6130

Схема отбора проб воздуха в санитарно-защитной зоне АО "АРСЕЛОРМИТТАЛ ТЕМИРТАУ"



1 - район ОКЖЕТПЕС, координаты: 50.054366, 73.000825 (АСМ, при отключении (поверка/калибровка, тех.обслуживание) АСМ контроль осуществляется инструментальным методом)

2 - квартал АБВ, координаты: 50.037219, 72.988111

3 - район ДНТИ, координаты: 50.058175, 73.004475

4 - район ДПУ УАТ, координаты: 50.059815 73.005602 (АСМ, при отключении (поверка/калибровка, тех.обслуживание) АСМ контроль осуществляется инструментальным методом)

5 - ул.Караганды 106-108, координаты: 50.042123, 72.993857

6 - ТОО «TEMIRTAU ASSOCIATES AND ANCILLARIES»; координаты: 50.029944, 72.974744 (АСМ, при отключении (поверка/калибровка, тех.обслуживание) АСМ контроль осуществляется инструментальным методом)

7 - точка "Южная", координаты: 50.060463, 73.005542

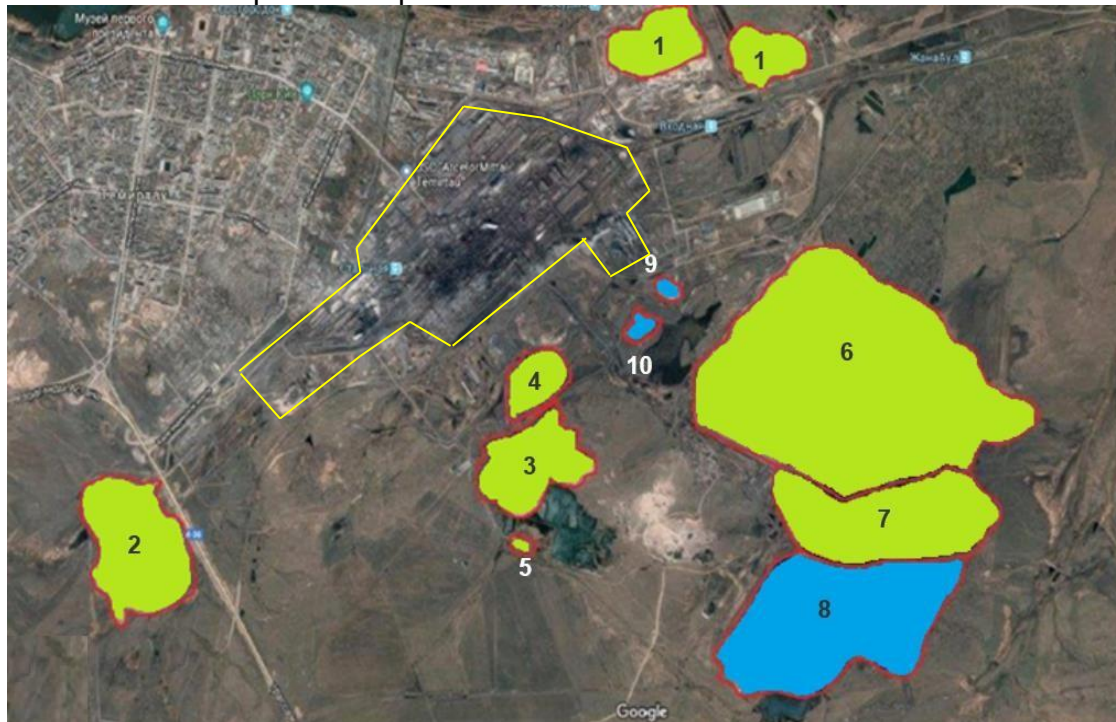
8 - район ЦБО, координаты: 50.061189, 73.061193

9 - С-С-3, координаты: 50.055304, 73.058976

Қалдықтарды тұрақты сақтау орындарының, полигондар мен қойм алардың орналасуы

Расположение мест постоянного хранения отходов, полигонов и хранилищ

Инструментальный контроль на границе СЗЗ отвалов осуществляется подфакельно. Местоположение точек, в которых производится отбор проб воздуха для определения концентраций вредных веществ, меняется в зависимости от направления факела



1 Домна қожының үйіндісі / **Отвал доменного шлака**
50°066'044"N 73°060'250"E

1.1 Домна қожының түйіршіктелген қалдықтарының қоймасы / **Склад доменного граншлака**
50°065'549"N 73°076'086"E

2 Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі / **Отвал сталеплавильных шлаков**
50°021'625"N 73°968'538"E

3 Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі / **Отвал породы обогащения углей**
50°026'650"N 73°032'516"E

4 Қауіпсіз қалдықтар полигоны / **Полигон неопасных отходов**
50°031'242"N 73°034'169"E

5 Құрамында хром бар қалдықтар полигоны / **Полигон размещения хромсодержащих отходов**
50°016'479"N 73°035'354"E

6 Күл шлам жинақтауышы / **Золошламонакопитель**
50°032'545"N 73°078'485"E

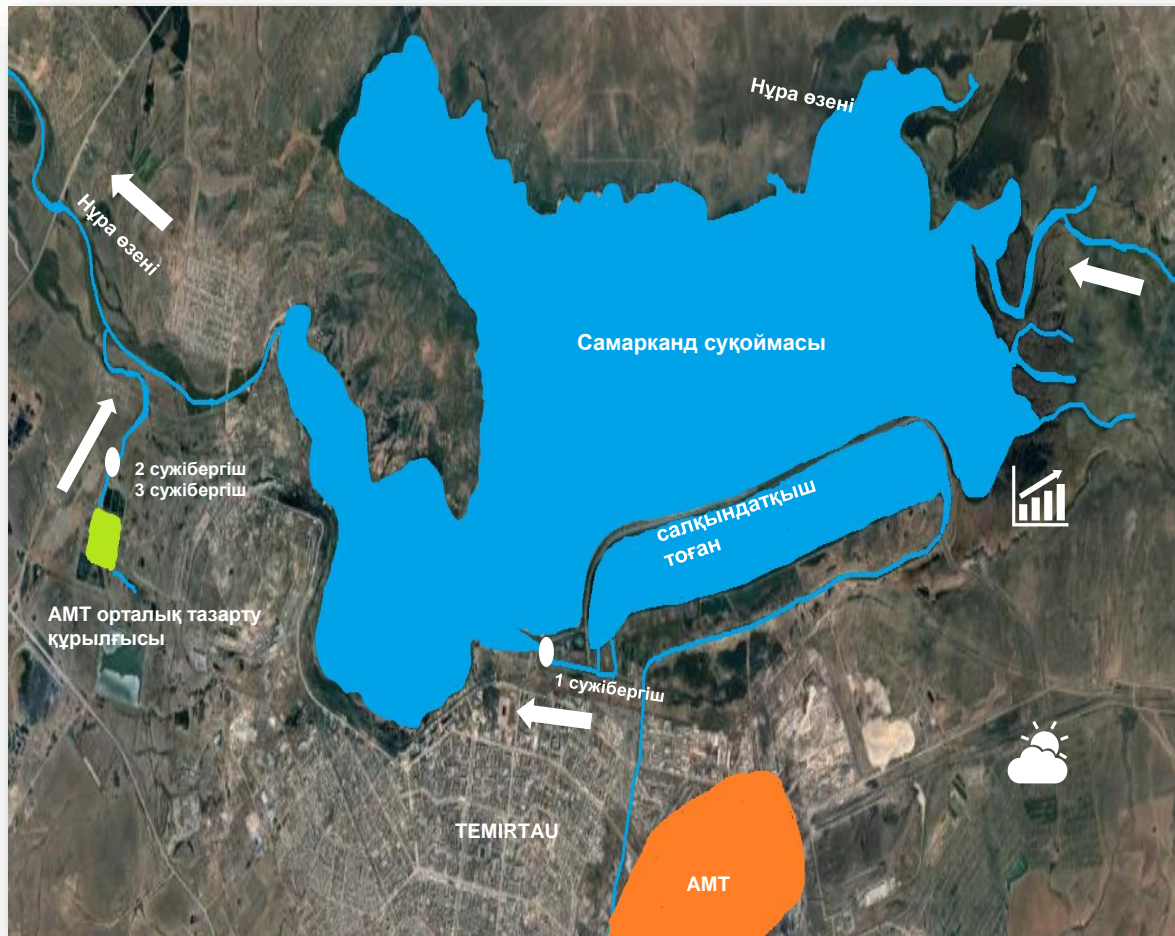
7 №3 қалдыққоймасы / **Хвостохранилище №3**
50°019'701"N 73°100'615"E

8 №2 қалдыққоймасы / **Хвостохранилище №2**
50°011'577"N 73°081'386"E

№1 химиялық қалдықтардың үйінділері /
9 **Отвалы химических отвалов №1**
50°041'750"N 73°061'636"E

№2 химиялық қалдықтардың үйінділері / **Отвалы химических отходов №2**
50°038'145"N 73°056'326"E

Координаты места сброса сточных вод

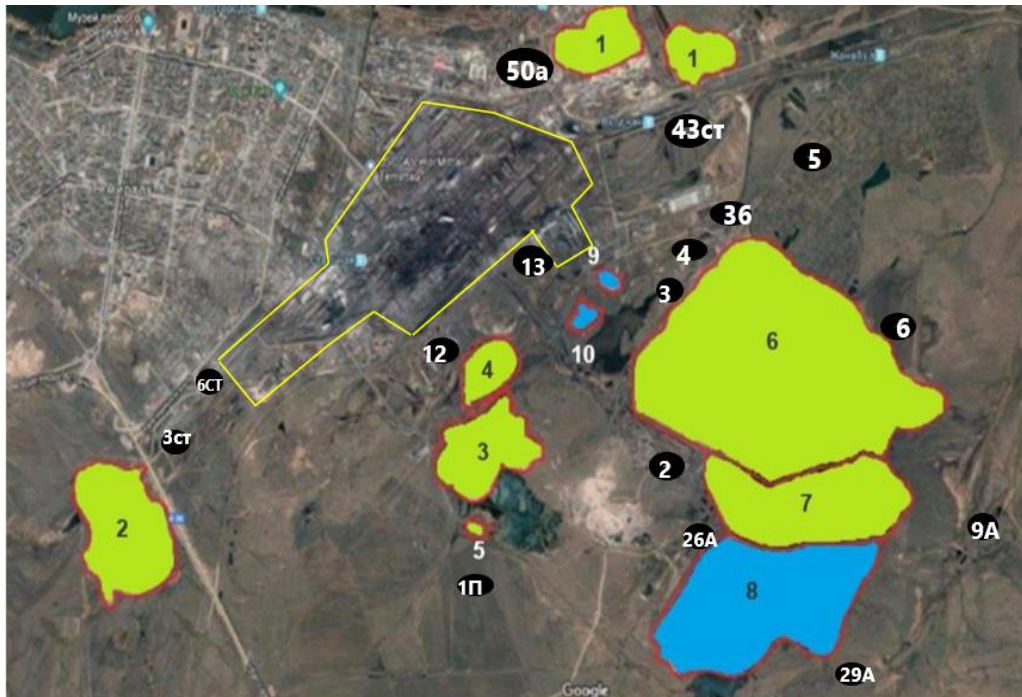


Водовыпуск № 1 (из пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище):
50° 04'17.3"с.ш. 73° 00'07.2"в.д.

Водовыпуск № 2 (в реку Нура после очистных сооружений через биологические пруды), период работы ноябрь-апрель:
50° 5'19.26"с.ш. 72° 52'18.43"в.д.

Водовыпуск № 3 (в реку Нура после очистных сооружений через вторичные отстойники), период работы май-октябрь:
50° 5'19.26"с.ш.
72° 52'18.43"в.д.

Бақылау ұңғымаларының нүктелерінің координаттары
Координаты точек наблюдательных скважин

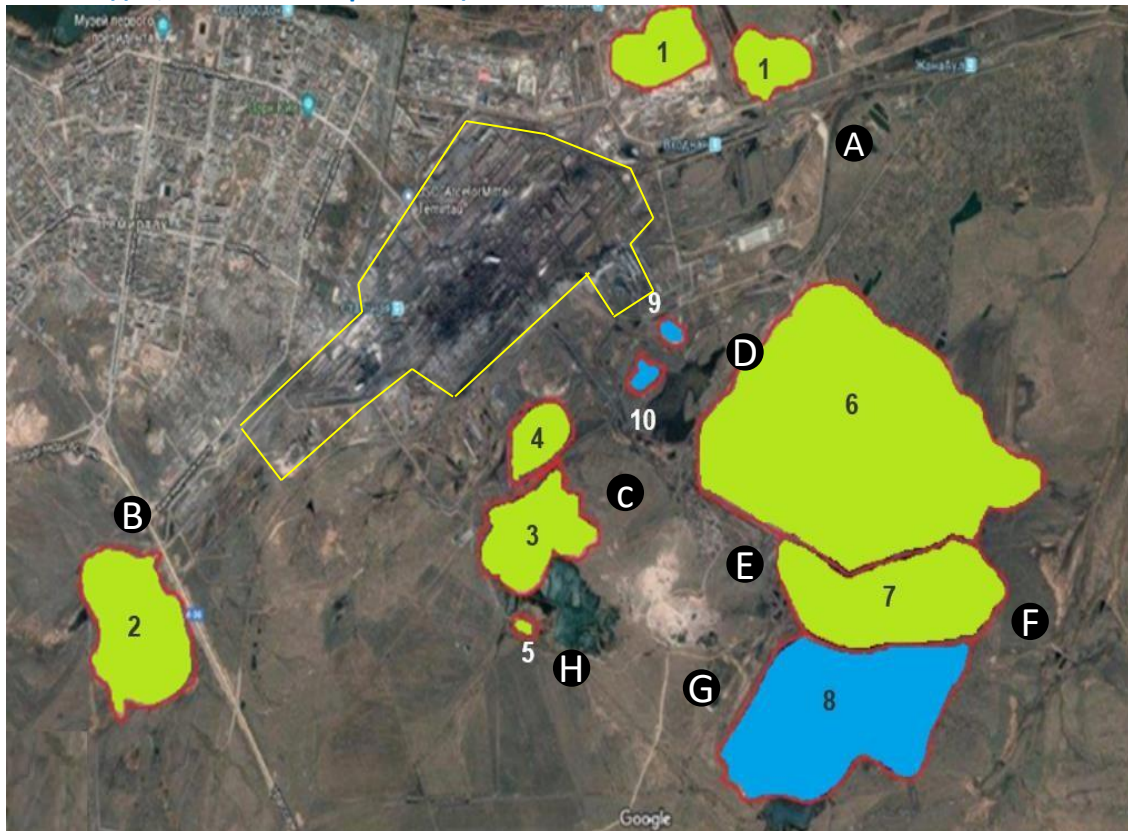


- 9А №3 Қалдыққойма /Хвостохранилище №3
 50.22948,73.129067
- 26А №2 Қалдыққойма /Хвостохранилище №2
 50,016895,73, 081601

- 50а Домна қожының үйіндісі / Отвал доменного шлака
 50.0771901,N73,0566385"E
- 43 Домна қожының үйіндісі / Отвал доменного шлака
 50.0615302,N 730785311E
- 6СТ Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі / Отвал
сталеплавиный
 50°0249536, N72.9715481E
- 3СТ Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі/Отвал
сталеплавиный
 50.0258813, 72.9705547 E
- 1П Құрамында хromы бар қалдықтар полигоны/ **Полигон
 размещения хромосодержащих отходов**
 50.0164652, 73.0368358 E
- 12 Қауіпсіз қалдықтар полигоны /**Полигон неопасных отходов**
 50.032801, 73. 032550 E
- 13 Химиялық қалдықтар үйінділері /Отвалы хим. отходов №2
 50.044405, 73.040512 E
- 4 Күл шлам жинақтаушы /**Золошламонакопитель**
 50.045978. 73.076134 E
- 36 Күл шлам жинақтаушы /**Золошламонакопитель**
 50.049779, 73.083075 E
- 5 Күл шлам жинақтаушы /**Золошламонакопитель**
 50.051156, 73.093588 E
- 6 Күл шлам жинақтаушы / **Золошламонакопитель**
 50.041717, 73.104612 E
- 8А Домна қожының үйіндісі /отвал доменного шлака
 50.084617, 73.125230 E
- 3 Күл шлам жинақтаушы /**Золошламонакопитель**
 50.042569, 73.073480 E
- 2 Күл шлам жинақтаушы / **Золошламонакопитель**
 50.025613, 73065289 E
- 29 А №2 Қалдыққойма /Хвостохранилище №2
 50.00846, 73084776 E

Тұрақты қалдықтарды сақтау орындарынан, полигондар мен қоймалардан топырақ сынамаларын алу нүктелерінің координаттары/

Координаты точек отбора проб почвы с мест постоянного хранения отходов, полигонов и хранилищ



Домна қожының үйіндісі / Отвал доменного шлака
A 50°04'02.0"N 73°05'33.2"E
50°04'01.6"N 73°05'34.4"E
50°04'01.2"N 73°05'33.4"E

Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі / Отвал сталеплавильных шлаков
B 50°01'29.3"N 72°57'51.2"E
50°01'29.1"N 72°57'50.7"E
50°01'29.1"N 72°57'51.2"E

Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі / Отвал породы обогащения углей,
C №2 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №2,
Қауіпсіз қалдықтар полигоны / Полигон неопасных отходов
50°01'45.0"N 73°02'56.4"E


Күл шлам жинақтауышы / Золошламонакопитель,
D №1 химиялық қалдықтардың үйінділері / Отвалы химических отходов
50°02'34.5"N 73°04'08.0"E

Күл шлам жинақтауышы / Золошламонакопитель
E 50°01'18.9"N 73°04'32.8"E
50°01'18.8"N 73°04'32.6"E

F №3 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №3
50°01'04.4"N 73°07'24.1"E

№3 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №3
G №2 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №2
50°00'53.4"N 73°04'23.1"E
50°00'53.3"N 73°04'22.9"E

№2 химиялық қалдықтардың үйінділері / Отвалы химических отходов №2,
H Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі / Отвал породы обогащения углей,
Құрамында хром бар қалдықтар полигоны / Полигон размещения хромсодержащих отходов
50°00'48.4"N 73°02'44.1"E

 Д.Р. Дауренбекова

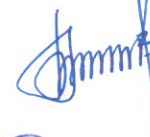
« 19 » 03 2024




Согласовано:
Заместитель Генерального директора по финансам
и стратегическому развитию

 З.Г. Заурбекова


Управляющий директор по связям с общественностью,
тарифной политике и экологии

 15.03.24 Т.К. Темирханов

Директор по экологии

 15.03.2024 М.М. Куантаева

Директор по организационному развитию

 15.03.2024 И.А. Малютин

Категория	Численность
Служащие	21
Рабочие	16
Всего	37

** - Не входит в численность отдела