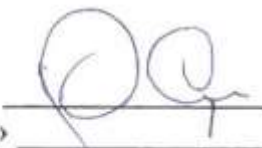


УТВЕРЖДАЮ
Директор экологической службы
АО «QARMET»

«__»  Сарлыбаев Р.Г.
2025г

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
НА 2026-2030 ГОДЫ**

Директор
ТОО «NordEcoConsult»

 Баталов В.А.


Темиртау, 2025

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	951140000042	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" SW11 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 огнеупоров	16 11 04	По мере образования, накопления часть передается на переработку ЦЖБИИМ, часть по договору передается сторонним
Ветошь промасленная	15 02 02*	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Ветошь загрязненная	15 02 03	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Отходы бумаги, макулатуры, картона	20 01 01	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки в качестве вторичного сырья
Ил избыточный азотенков БХУ	06 05 02*	По мере образования используется повторно в АПП
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, полиэтилентерефталатовой 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 99	Использование отхода в качестве вторичного материала в цехе хим. улавливания КХП
Лом абразивных изделий	10 02 99	Передается в копровой участок ОБнПП, 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 копровой участок ОБнПП, 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
Окись 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 ОБП, 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 в копровом цехе
Окалина	10 02 10	Подлежат использованию в аглопроизводстве
Опилки и стружки древесные, загрязненные нефтепродуктами	03 01 04*	Утилизируется по договору
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 вторичного сырья
Отработанная загрузка фильтров очистки воды	06 05 03	По мере накопления отходы вывозятся в ЦЖБИИМ 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 сталковшей и промковшей	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 ОБП для централизованной сдачи по договору
Отработанные ртутьсодержащие приборы (термометры)	20 01 21*	Передаются на склад №15 ОБП 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 «Qarmet» (положительное заключение ГЭЭ № KZ91CZ00441946 от 03.09.2019 г), где хранятся до решения вопроса
Отработанные промасленные фильтры	16 01 07*	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Отработанные топливные фильтры	16 01 07*	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
Отработанные воздушные фильтры	16 01 99	Передача сторонним специализированным организация на договорной основе
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 копровый 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
Отходы золошлаковые	10 01 01	От ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2 удаляется в золошламонакопитель, от котельной профилактория «Самал» складировается 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 газоходов 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*	Утилизируется на уставки по переработке фусов и кислой смолки
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
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	Используется в качестве ВМР в ЦЖБиИМ
Порода обогащения	05 06 99	Автотранспортом 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 смолоперерабатывающий цех

Смолы катионно-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 полиэтилентеревталатовой упаковки, макулатуры, картона, и отходов бумаги, стеклобоя 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
Фусл	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 складывается на отвале сталеплавильных
шлак чугунного литья	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 ЦРБИИМ
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 14	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам очистки конвертерного газа	10 02 14	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам химводоочистки	10 02 99	по мере образования шлам откачивается насосами в золошламонакопитель
Обезвреженный хромсодержащий шлам	11 01 11*	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 АПП.
Отходы упаковочных материалов	15 01 05	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе
Отработанная щелочь	11 01 07*	Повторно используется на КХП
Отходы нафталина	10 02 99	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе
Щеточные круги	16 01 19	Передача сторонним специализированным организациям на договорной основе
Иловый осадок от нагорных каналов	19 08 16	Передается на утилизацию
Отработанное пальмовое масло	16 07 08*	Передается в ЛППЦ-1 на сжигание. Либо передача по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	689

2	Организованных, из них:	463
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	224
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	216
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	239
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	208
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется	226

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 неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-1 АУ-1	0028	N 50.0233; E 73.0141	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-1	0029	N 50.0235; E 73.0147	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-2	0030	N 50.0235; E 73.0147	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-1	0031	N 50.0236; E 73.0146	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-2	0032	N 50.0236; E 73.0147	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-2	0033	N 50.0235; E 73.0144	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-1	0034	N 50.0235; E 73.0144	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-3 АУ-1	0035	N 50.0236; E 73.0142	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-1	0036	N 50.0239; E 73.0138	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		СОРУ-1	0037	N 50.0235; E 73.0145	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-1	0039	N 50.0241; E 73.0204	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-2	0040	N 50.0241; E 73.0204	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-1	0041	N 50.0229; E 73.0145	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-2	0042	N 50.0229; E 73.0145	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-26 АУ-1	0043	N 50.0237; E 73.0137	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-22 АУ-2	0055	N 50.0235; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-2	0056	N 50.0239; E 73.0138	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-1	0046	N 50.0239; E 73.0134	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-2	0050	N 50.0239; E 73.0134	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-1	0052	N 50.0237; E 73.0148	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-2	0053	N 50.0237; E 73.0149	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ЗСУ-1 АУ-1	0024	N 50.0234; E 73.0152	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ЗСУ-1 АУ-2	0025	N 50.0234; E 73.0153	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-26а АУ-1	0057	N 50.0237; E 73.0137	Пыль неорган. 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	
					Углерод оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 2	0069	N 50.0247; E 73.0150	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 3	0070	N 50.0243; E 73.0142	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 4	0071	N 50.0243; E 73.0141	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота оксид	
					Углерод оксид	
		Дымовая труба Коксовой батареи № 5	0080	N 50.0237; E 73.0132	Пыль	1 раз в квартал
					Сера диоксид	

Дымовая труба Коксовой батареи № 7	0089	N 50.0232; E 73.0117	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
АУ-1	0075	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-2	0076	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-3	0077	N 50.0253; E 73.0141	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-4	0078	N 50.0251; E 73.0141	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-5	0065	N 50.0252; E 73.0140	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ 1,2	0083	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ 3,4	0084	N50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-5	0085	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-6	0098	N 50.02352; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-7	0096	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-8	0086	N 50.0236; E 73.0121	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-9	0087	N 50.0237; E 73.0123	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-10	0088	N 50.0234; E 73.0115	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-11	0090	N 50.0231; E 73.0114	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-12	0091	N 50.0235; E 73.0120	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-13	0099	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-14	0097	N 50.0235; E 73.0119	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
УБВК	0092	N 50.0228; E 73.0111	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
Зона спекания Агломашина 5	0397	N50.0315; E 73.0241	Пыль неорган. SiO2<20%	АСМ (передача данных каждые 20 минут в НБД), инструментальный (при отключении АСМ)
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Зона спекания Агломашина 6	922	N50.0315; E 73.0241	Углерод оксид	АСМ (передача данных каждые 20 минут в НБД), инструментальный (при отключении АСМ)
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Зона спекания Агломашина 7	923	N50.0315; E 73.0241	Азота оксид	АСМ (передача данных каждые 20 минут в НБД), инструментальный (при отключении АСМ)
			Углерод оксид	
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Зона охлаждения Агломашина № 5	0398	N 50.0305; E 73.0219	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
Зона охлаждения Агломашина № 6	0399	N 50.0305; E 73.0218	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Азота оксид	
			Азота диоксид	
Зона охлаждения Агломашина № 7	0400	N 50.0306; E 73.0217	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Пыль неорган. SiO2<20%	

			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 несодозаторы	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	
			Углерод оксид	
Воздухонагреватели ДП-2	0452	N 50.0248; E 73.0133	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
АУ-2,1 ДП-3	471	N 50.0242; E 73.0124	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Воздухонагреватели ДП-3	0458	N 50.0244; E 73.0123	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота оксид	
			Азота диоксид	
АУ-1 ДП-4	0462	N 50.0229; E 73.0107	Пыль неорган. SiO2<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. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-1	0480	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO2 20-70%	1 раз в год
АУ-3	0481	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO2 20-70%	1 раз в год
АУ-4	0482	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO2 20-70%	1 раз в год
АУ-5	0483	N 50.0342; E 73.0321	Пыль неорган. SiO2 20-70%	1 раз в год
Конвертер № 1 (первичная газоочистка)	0486	N 50.0212; E 73.0023	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Конвертер № 2 (первичная газоочистка)	0487	N 50.0212; E 73.0026	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Конвертер № 3 (первичная 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 зачистки огнеупоров	540	N 50.0216; E 73.0014	Пыль неорган. SiO2<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	
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. SiO2<20%	1 раз в год
АУ-27	0572	N 50.0228; E 73.0020	Пыль неорган. SiO2<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. SiO2<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. SiO2<20%	1 раз в год
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод 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	
			Углерод оксид	
Котел № 5-8	713	N 50.047655; E 73.024341	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Котел № 1-4	0723	N 50.0250; E 73.0315	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Котел № 5-6	0724	N 50.0247; E 73.0320	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
котел №7	952	N 50.0247; E 73.0320	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
ТТЦ АУ-1А	0719	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-1Б	0725	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-2А	0726	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-2Б	0727	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-3А	0728	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-3Б	0729	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-4А	0730	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>70%	1 раз в год
ТТЦ АУ-4Б	0731	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорган. SiO2>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	
			Углерод оксид	

		Котлоагрегат № 1-2	0477	N 50.0247; E 73.0120	Сера диоксид	1 раз в квартал
					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 KB-TP-12H	831	N 50.0247; E 73.0119	Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в квартал
					Сера диоксид	
					Азота диоксид	
					Азота 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 "Qarmet"	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	
	Тушильная башня № 2	0067	N 50.0252; E 73.0152	Фенол	кокс
				Цианистый водород	
				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	
			Фенол	
Коксовая рампа № 2	6027	N 50.0251; E 73.0148	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
			Фенол	
Коксовая рампа № 3	6036	N 50.0251; E 73.0148	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
			Фенол	
Коксовая рампа № 4	6091	N 50.0242; E 73.0134	Цианистый водород	кокс
			Аммиак	
			Сероводород	
			Фенол	
			Фенол	
Отгрузка кокса в ж/д вагоны из бункеров кокса (коксортировка №1)	6135	N 50.0569; E 73.0221	Пыль неорг. SiO ₂ >70%	Кокс
Отгрузка кокса в ж/д вагоны из бункеров кокса (коксортировка №2)	6136	N 50.0251; E 73.0148	Пыль неорг. 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	
			Цианистый водород	
Двери коксовой батареи № 4	6021	N 50.0245; E 73.0140	Аммиак	Кокс
			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	6085	N 50.0231; E 73.0128	Аммиак	Кокс
			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	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Люки коксовой батареи № 2	6012	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Люки коксовой батареи № 3	6017	N 50.0250; E 73.0145	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	

Люки коксовой батареи № 4	6022	N 50.0245; E 73.0140	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Люки коксовой батареи № 5	6031	N 50.0242; E 73.0135	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Люки коксовой батареи № 7	6086	N 50.0238; E 73.0128	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Стояки коксовой батареи № 1	6008	N 50.0231; E 73.0116	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Стояки коксовой батареи № 2	6013	N 50.0250; E 73.0149	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Стояки коксовой батареи № 3	6018	N 50.0247; E 73.0145	Цианистый водород	Кокс
			Аммиак	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
Стояки 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	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Стояки коксовой батареи № 7	6087	N 50.0231; E 73.0128	Аммиак	Кокс
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 1	6009	N 50.0231; E 73.0116	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 2	6014	N 50.0250; E 73.0149	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Загрузка печей коксовой батареи № 3	6019	N 50.0247; E 73.0145	Аммиак	шихта
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль угольная	
			Сероводород	
			Серы диоксид	

			Углерода оксид	
			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 773.0149	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	

			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 3	6020	N 50.0245; E 73.0145	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 4	6025	N 50.0245; E 73.0140	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 5	6034	N 50.0242; E 73.0135	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выдача печей коксовой батареи № 7	6117	N 50.0238; E 73.0128	Аммиак	Кокс
			Азота двуокись	
			Бенз(а)пирен	
			Бензол	
			Нафталин	
			Пыль коксовая	
			Сероводород	
			Серы диоксид	
			Углерода оксид	
			Фенол	
			Цианистый водород	
Выгрузка уловленной пыли из бункеров УБВК	6128	N 50.0231; E 73.0116	Пыль неорг. SiO ₂ >70%	Кокс
Склад и разгрузка кокса, известняка, доломита	6101	N 50.0231; E 73.0116	Пыль неорг. SiO ₂ >70%	Кокс
Склад кокса (район расположения конвертерный цех ж/д путь № 45)	6090	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорг. SiO ₂ >70%	Кокс
Площадка кокса (район расположения АГП ж/д путь №4)	6115	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорг. SiO ₂ >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	
Конденсторы-холодильники I ступени	190	N 50.0217; E 73.0053	Аммиак	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
Конденсторы-холодильники II ступени	191	N 50.0217; E 73.0053	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			Нафталин	
Отделение дистилляции. Сборники аммиачной воды	201	N 50.0223; E 73.0112	Сероводород	коксовый газ
			Бензол	
			Фенол	
			гидроцианид	
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 дистиллятов	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	коксовый газ
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	
			Фенол	

Преэратор	6045	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ
			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	
Конденсатоотводчики № 2	0081	N 50.0249; E 73.0143	Нафталин	коксовый газ
			Цианистый водород	
			Аммиак	
			Бензол	
			Нафталин	
Мехосветлители	100	N 50.0235; E 73.0117	Фенол	коксовый газ
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Сборники воды барильетного цикла	101	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
Сборник смолы	102	N 50.0231; E 73.0133	Фенол	коксовый газ
			Аммиак	
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
Сборник конденсата на ПГХ	103	N 50.0231; E 73.0133	Нафталин	коксовый газ
			Фенол	
			Аммиак	
			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	
			Углерода оксид	
Моечное отделение. Аммиачные скрубберы	177	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Моечное отделение. Сборники насыщенной аммиачной воды	178	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Моечное отделение. Циркуляционные насосы	179	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Испарительно-аммиачное отд. Аммиачные колонны	180	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Испарительно-аммиачное отд. Пеколовушки	181	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Испарительно-аммиачное отд. Циркуляционный насос	182	N50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Нафталин	
			Углерода оксид	
Мехосветители	120	N 50.0231; E 73.0133	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Отделение конденсации. Мехосветитель смолы	128	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Сборник воды барильетного цикла	121	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Аммиачное хранилище	122	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Отстойник конденсата газа	123	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			HCN	
			Сероводород	
			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
			Пиридин	
Сборник смолы	124	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			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	
			гидроксibenзол	
Отделение конденсации. Вентиляция здания насосной	130	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			Бензол	
			гидроксibenзол	
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	
			гидроксibenзол	
			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. Отстойник смолы	168	N 50.0218; E 73.0107	Аммиак	коксовый газ
			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 заменителя 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	222	N 50.0226; E 73.0112	Аммиак	коксовый газ

дистиллят			Бензол	
			Нафталин	
			Фенол	
Насосное оборудование на эстакаде разгрузки	0005	N 50.0569; E 73.0202	Углеводороды C12-19	
			Сероводород	
Насосное оборудование склада 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 топливоподачи	711	N 50.0325; E 73.0146	Пыль неорг. SiO2 20-70%	
Оборудование цеха топливоподачи	722	N 50.0314; E 73.0107	Пыль неорг. SiO2 20-70%	
Пересыпка с питателей на конвейера, конвейер	0020	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорг. SiO2<20%	
Пересыпка с питателей на конвейера, конвейер	0021	N 50.0227; E 73.0143	Пыль неорг. SiO2<20%	
Резка огнеупорных кирпичей	79	N 50.0716 E 72.5851	Пыль неорг. SiO2 70-20%	
Резка огнеупорных кирпичей	809	N 50.0716 E 72.5851	Пыль неорг. SiO2 70-20%	
Линейные охладители агломашин 5-7	6052	N 50.0217; E 73.0060	Пыль неорг. SiO2<20%	агломерат
Выгрузка уловленной пыли	6127	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорг. SiO2<20%	Агломерат
Поверхность пыления	6132	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорг. SiO2<20%	
Поверхность пыления	6115	N 50.0217; E 73.0053	Пыль неорг. 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 неорг. SiO2<20%	руда
Рудный двор	6054	N 50.0256; E 73.0243	Пыль неорг. 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	
			Углерода оксид	
Чистка желобов ДП 4	945	N 50.0241; E 73.0119	Сера диоксид	чугун
			Железо	
			Углерода оксид	
Дето ремонта ковшей	949	N 50.0234; E 6122	Железо	чугун
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	
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	
Свечи ДП	475	N 50.0234; E 73.0107	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
Свечи ДП	476	N 50.0234; E 73.0109	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
Свечи ДП	472	N 50.0217; E 73.0078	Углерода оксид	Доменный газ
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Сера диоксид	
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	
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. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Атмосферный клапан ДП 4	850	N 50.0234; E 73.0107	Углерода оксид	доменный газ
			Пыль неорган. SiO2<20%	
			Сера диоксид	
Выгрузка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6129	N 50.0234; E 73.0107	Железо	аспирационная пыль
			Пыль неорган. SiO2<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. SiO2>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	
Конвертер №1 (первичная газоочистка)	0486	N 50.0212; E 73.0023	Углерода оксид	сталь
Конвертер №2 (первичная газоочистка)	487	N 50.0212; E 73.0026	Углерода оксид	
Конвертер №3 (первичная газоочистка)	488	N 50.0212; E 73.0027	Углерода оксид	
МНЛЗ-1,2. Станция нагрева промковшей, станция сушки промковшей, машина газовой резки	853	N 50.0222; E 73.0046	Углерода оксид	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Железо	
			Хрома оксид	
Отвал конвертерных шлаков	6063	N 50.0302; E 73.0147	Пыль неорган. SiO2 20-70%	конвертерный шлак
Отгрузка просыпи шлака из-под конвер.	6064	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорган. SiO2 20-70%	конвертерный шлак
Шлаковый двор экскаватор	6100	N 50.0225; E 73.0028	Пыль неорган. SiO2 20-70%	конвертерный шлак
			Пыль неорган. SiO2<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

Выгрузка пыли из бункеров циклонов, вторичной г/о, УПК - 1,2,3, миксерного отделения	6111	N 50.0382; E 73.0050	Пыль неорган. SiO2<20% Кальций оксид	аспирационная пыль
Яма окалины	6152	N 50.0306; E 73.0051	Пыль неорган. SiO2>70% Железо	
Сероочистка	761	N 50.0325; E 73.0146	Пыль неорган. SiO2<20% Железо	Коксовый газ
Сероочистка. Машзал ГПС-1 (вентиляционная установка)	762	N 50.0250; E 73.0124	Аммиак Бензол Нафталин Сероводород	Коксовый газ
Сероочистка. Машзал скруббер-регенератор	766	N 50.0241; E 73.0110	Аммиак Сероводород Бензол Нафталин	Коксовый газ
Открытый склад кокса	6150	N 50.0382; E 73.0050	Пыль неорган. SiO2>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 Пыль неорган. SiO2<20%	доломит, известь
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 сталеплавильного 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 Марганец и его соед. Углерод оксид Азот диоксид	металл
Участок порезки	6065	N 50.0237; E 73.0035	Азота диоксид Железо Марганец и соед Хром Взвешенные частицы Углерода оксид	металл
Оборудование ЛПЦ-1	609	N 50.0322; E 73.0142	Сера диоксид Железо Углерода оксид	сталь
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 Сера диоксид Натрия гидроок. Углерода оксид	сталь
Реактор регенерации трафилльных р-ров №1	617	N 50.0311; E 73.0128	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Реактор регенерации трафилльных р-ров №2	618	N 50.0311; E 73.0128	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Реактор регенерации трафилльных р-ров №4	620	N 50.0309; E 73.0124	Соляная кислота	регенерат соляной кислоты
Участок приготовления известкового молочка	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 роликов	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 ЦГЦА	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 ЛНПЦ	0648	N 50.0330; E 73.0140	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	раствор для обезжиривания
Трубопаяльная и стыковочная машина	656	N 50.0310; E 73.0119	Железо	сталь
			Марганец и соед	
Емкость ГСМ до 5000м3	720	N 50.0310; E 73.0119	Сероводород	ГСМ
			Углерод C12-C19	
Емкость ГСМ до 10000м3	721	N 50.0314; E 73.0107	Сероводород	ГСМ
			Углерод C12-C19	
Открытый склад угля	6068	N 50.0256; E 73.0254	Пыль неорг. SiO2>70%	уголь
Оборудование котельных	6089	N 50.0256; E 73.0254	Сера диоксид	уголь
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Мазутная зола	
			Углерода оксид	
Вагонопрокатчик	6119	N 50.0241; E 73.0168	Пыль неорг. SiO2<20%	уголь
Аэрационный фонарь ТЭЦ-2	948	N 50.0252; E 73.0314	Пыль неорг. 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 ГЭЦ-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 КДТ №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 МНЧ-4,5	6222	N 50.51926; E 72.521843	Сероводород	мазут
			Углеводород C12-C19	
Резервуары мазута МНЧ-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 50003'06,2; E 78000'51	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	
			оксид углерода	
Выбросы от транспортной техники при движении и работе по территории	6071	N 50.0252; E 73.0340	бензин	транспорт
			керосин	
			азот оксид	
			Азот диоксид	
			Сера диоксид	
			сажа	
Шлифовальный станок, вулканизатор	811	N 50.0342; E 73.0321	Сера диоксид	шлифовка
			Резиновая пыль	
			Углерода оксид	
Медницкий участок	812	N 50.0340; E 73.0336	Олово II оксид	сварка
			Свинец	
Участок испытания топливной аппаратуры	813	N 50.0239; E 73.0023	Керосин	керосин
			Углеводород C12-C19	
Аккумуляторный участок	814	N 50.0239; E 73.0023	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 (медный 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 соедин	
			Медь II оксид	
			Никель оксид	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Углерода оксид	
			Фториды неорганич	
			Фториды соедин	
			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	
Деревообрабатывающие 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-этокситанол	ЛКМ
			бутан-1-ол	
			Бутилацетат	
			Взв. в-ва рм-2,5	
			Ксилол	
			Пропан-2-он	
			Сольвент-нафта	
			Толуол	
			Уайт-спирит	
			Фенол	

Резаки (на керосине)	6637	N 50.0306; E 73.0051	Этанол	керосин
			Железо	
			Марганец и соед	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			углерод (сажа)	
			Сера диоксид	
Деревообрабатывающие 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
Поверхность пыления Хвостохранилища №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
Поверхность пыления Хвостохранилища №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	дерево
			Взв. В-ва РМ-10	
			Углерода оксид	
Транспортное управление	926	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород	дизельное топливо
			Масло минеральное	
			Алканы C12-19	
Транспортное управление	927	N 50.0252; E 73.0340	Масло минеральное	дизельное топливо
Транспортное управление	0928	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород	
Транспортное управление	0929	N 50.0252; E 73.0340	Алканы C12-19	дизельное топливо
			Сероводород	
			Алканы C12-19	
Цех подготовки производства	0930	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород	масло
			Алканы C12-19	
Цех подготовки производства	0931	N 50.0248; E 73.0133	Смесь углеводородов предельных C1-C5	масло
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Этилбензол	
Цех подготовки производства	0932	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород	масло
			Алканы C12-19	
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	
ТЭЦ-ПВС. Склад КВП-400	6654	N 50.047655; E 73.024341	Гидразин гидрат (245*)	коагулянт
			Гидрохлорид (Соляная кислота)	
			Масло минеральное	
Транспортное управление	6655	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород	масло
			Алканы C12-19	
Транспортное управление	6656	N 50.0252; E 73.0340	Сероводород	масло
			Алканы C12-19	
Цех подготовки производства. Склад ГСМ № 9. Насосная	6657	N 50.0248; E 73.0133	Сероводород	масло
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	

			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Этилбензол	
Заливка масла в трансформаторы	6658	N 50003'06,2; E 78000'51	Масло минеральное	масло
Рекультивационные работы на XX № 2	6659	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	хвосты обогащения
СМР. Сварочный агрегат	6660	N 50°03'06,2; E 78°00'51	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. SiO2 20-70%	
СМР. Газосварочный агрегат	6661	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	СМР
СМР. Газорезательный агрегат	6662	N 50°03'06,2; E 78°00'51	железо оксиды	
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Углерода оксид	
СМР. Установка для сварки под слоем флюса	6663	N 50°03'06,2; E 78°00'51	железо оксиды	СМР
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Углерода оксид	
			фториды неорган.	
			фтористые газообр.соед.	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
СМР. Установка для аргонодуговой сварки	6664	N 50°03'06,2; E 78°00'51	алюминий оксид	СМР
			железо оксиды	
			марганец и его соед.	
			Азота диоксид	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
СМР. Шлифовальная машина	6665	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Взвешенные частицы PM10	СМР
			Пыль абразивная	
СМР. Топливозаправщик	6666	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сероводород	СМР
			Алканы C12-19	
СМР. Укладка асфальтобетона	6667	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Алканы C12-19	СМР
СМР. Гидроизоляционные работы	6668	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Алканы C12-19	СМР
СМР. Покрасочные работы	6669	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Взвешенные частицы PM10	СМР
			Диметилбензол	
			метилбензол	
			бутан-1-ол	
			этанол	
			2-этоксигэтанол	

			бутилацетат	
			пропан-2-он	
			циклогексанон	
			бензин	
			уайт-спирит	
СМР. Транспортные работы	6670	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Пыление	6671	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Работа и движение техники на участке строительства	6672	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	СМР
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
			керосин	
СМР. Склад хранения пропана и бутана	6673	N 50°03'06,2; E 78°00'51	смесь углеводородов C1-C5	СМР
СМР. Стоянка строительной техники	6674	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	СМР
			азот оксид	
			углерод (сажа)	
			сера диоксид	
			углерод оксид	
			керосин	
СМР. Земляные работы	6693	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	СМР
СМР. Буровые работы	6694	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2 20-70%	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°03'06,2; E 78°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	
Поверхность пыления	6131	N 50.0223; E 73.0112	Аммиак	масло
			Нафталин	

Золотшамонакопитель. 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 диоксид) (4)	топливо
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	топливо
Полигон неопасных отходов	6210	50°031'242"N 73°034'169"E	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (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 (Дигидросульфид) (518)	промышленные отходы
			Углерод оксид (Оксид 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	строительный материал
			одорант	
СМР. Ремонт трубопровода после ГРП	912	N 50.0232; E 73.0117	метан	строительный материал
			одорант	
Труба циклона	0916		пыль неорган. 70-20%	
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 %: 70-20	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 %: 70-20	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 %: 70-20	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 %: 70-20	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 %: 70-20	
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 %: 70-20	
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	
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
			Свинец и его неорг. соединения	
СМР. Подготовительные работы на участке строительства КБ 8 и 9	7188	N 50.0232; E 73.0117	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	7191	N 50.0232; E 73.0117	Взвешенные частицы	строительный материал
			Пыль абразивная	
	7192	N 50.0232; E 73.0117	Эмульсол	строительный материал
	7193	N 50.0232; E 73.0117	Алканы C12-19	строительный материал
	7194	N 50.0232; E 73.0117	Алканы C12-19	строительный материал
	7195	N 50.0232; E 73.0117	Железо (II, III) оксиды	строительный материал
			Марганец и его соединя	
			Азота (IV) диоксид	
			Углерод оксид	
	7196	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
	7197	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
			Азот (II) оксид	
			Углерод (Сажа)	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
			Бенз/а/пирен	
			Формальдегид	
			Алканы C12-19	
	7198	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
			Азот (II) оксид	
			Углерод (Сажа)	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
			Керосин	
	7199	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
			Азот (II) оксид	
			Углерод (Сажа)	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
			Керосин	
	7200	N 50.0232; E 73.0117	Азота (IV) диоксид	строительный материал
			Азот (II) оксид	
			Углерод (Сажа)	
			Сера диоксид	
			Углерод оксид	
			Керосин	

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 (полигон неопасных отходов)	N 500154'7; E 730209	Скважина № 1 Скважина № 2 Скважина № 3	N 500154'7; E 730209 N 500154'7; E 730209 N 500154'7; 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 квартал	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		Железо общее	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
		Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
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.	Хлориды	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		Железо общее	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
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.	Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		СПАВ	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы летучие	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Подземные воды в районе отвалов накопителей (скважины)		Железо общее	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		марганец	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02
		Сульфаты	1 раз в квартал	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		СПАВ	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в квартал	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в квартал	СТ РК ИСО 5815-2-2010
Скважина №13		Фенолы летучие	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
		ртуть	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		молибден	экстремальный сезон	М 01-42-2006
		свинец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		цинк	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98

Скважина №3 ст., 6 ст., 8, 9, 50а, 43		хром	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		ванадий	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
		марганец	экстремальный сезон	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98
Скважина №3, 4, 8а		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
Скважина №2, 6, 36, 1п, 9а, 29а		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 квартал	1 раз в сутки	аккредитованной лабораторией	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 2 (Окжетпес)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	непрерывный*	непрерывный*	аккредитованной лабораторией	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 квартал	1 раз в сутки	аккредитованной лабораторией	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*	аккредитованной лабораторией	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 квартал	1 раз в сутки	аккредитованной лабораторией	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост № 6 (ТОО «TEMIRTAU ASSOCIATESTOO	пыль окислы азота	1 раз в квартал	непрерывный*	аккредитованной лабораторией	при инструментальном замере: МВИ-4215-002-56591409-2009

«TEMIRTAU ASSOCIATES AND ANCILLARIES»)	сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород				ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Пост №7 ст.Аккудык	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	аккредитованной лабораторией	при инструментальном замере: 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	аккредитованной лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Золошламонакопитель	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	аккредитованной лабораторией	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 сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	аккредитованной лабораторией	МВИ-4215-002-56591409-2009 ФП.1.31.2009.06144 МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966,
Хвостохранилище № 3	пыль	1 раз в квартал	1 раз в квартал	аккредитованной	МВИ-4215-002-56591409-2009

	окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород			лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	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	аккредитованной лабораторией	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, тех.обслуживание) 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 квартал	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в квартал	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в квартал	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в квартал	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в квартал	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в квартал	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в квартал	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в квартал	гравиметрический
2	Верхний бьеф Самаркандского водохранилища	Хлориды	350	1 раз в квартал	титриметрический
		Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в квартал	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в квартал	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в квартал	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в квартал	флуориметрический

		Нефтепродукты	0.1	1 раз в квартал	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в квартал	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в квартал	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в квартал	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в квартал	титриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в квартал	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 квартал	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в квартал	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в квартал	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в квартал	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в квартал	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в квартал	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в квартал	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в квартал	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в квартал	титриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в квартал	флуориметрический
4	Контрольный створ (река Нура 500 м выше сброса с цеха очистных сооружений)	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в квартал	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в квартал	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в квартал	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в квартал	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в квартал	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в квартал	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в квартал	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в квартал	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в квартал	титриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в квартал	флуориметрический
5	река Нура 1000 м ниже сброса цеха очистных сооружений	Взвешенные вещества	фон+0,75	1 раз в квартал	гравиметрический
		Азот аммонийный	0.39	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрит ион	3.3	1 раз в квартал	фотометрический
		Нитрат ион	45	1 раз в квартал	фотометрический
		БПКполн	3	1 раз в квартал	титриметрический
		Фенолы летучие	0.001	1 раз в квартал	флуориметрический
		Нефтепродукты	0.1	1 раз в квартал	флуориметрический
		Железо общее	0.3	1 раз в квартал	фотометрический
		марганец	0.1	1 раз в квартал	фотометрический
		Сульфаты	250	1 раз в квартал	гравиметрический
		Хлориды	350	1 раз в квартал	титриметрический
		СПАВ	0.5	1 раз в квартал	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	3 раза в неделю
2	Коксохимпроизводство Газоплотность коксовых батарей №№ 1, 2, 3 ,4,5,7 и аспирационные системы коксосортировки № 1,2 коксовых цехов, аспирационные системы углеподготовительного цеха, углеобогажительного 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	Листопрокантый цех № 1 Соблюдение режимов работы методических печей	1 раз в месяц
7	Листопрокантый цех № 2 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы колпаковых	1 раз в месяц
8	Листопрокантый 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 раз в неделю
12	Паросиловой цех Соблюдение режимов топливосжигания котлоагрегатов	1 раз в квартал
13	Ремонтностроительный цех Аспирационные установки	1 раз в квартал
14	ЦЖБНМ 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 котлоагрегатов	в период отопительного сезона

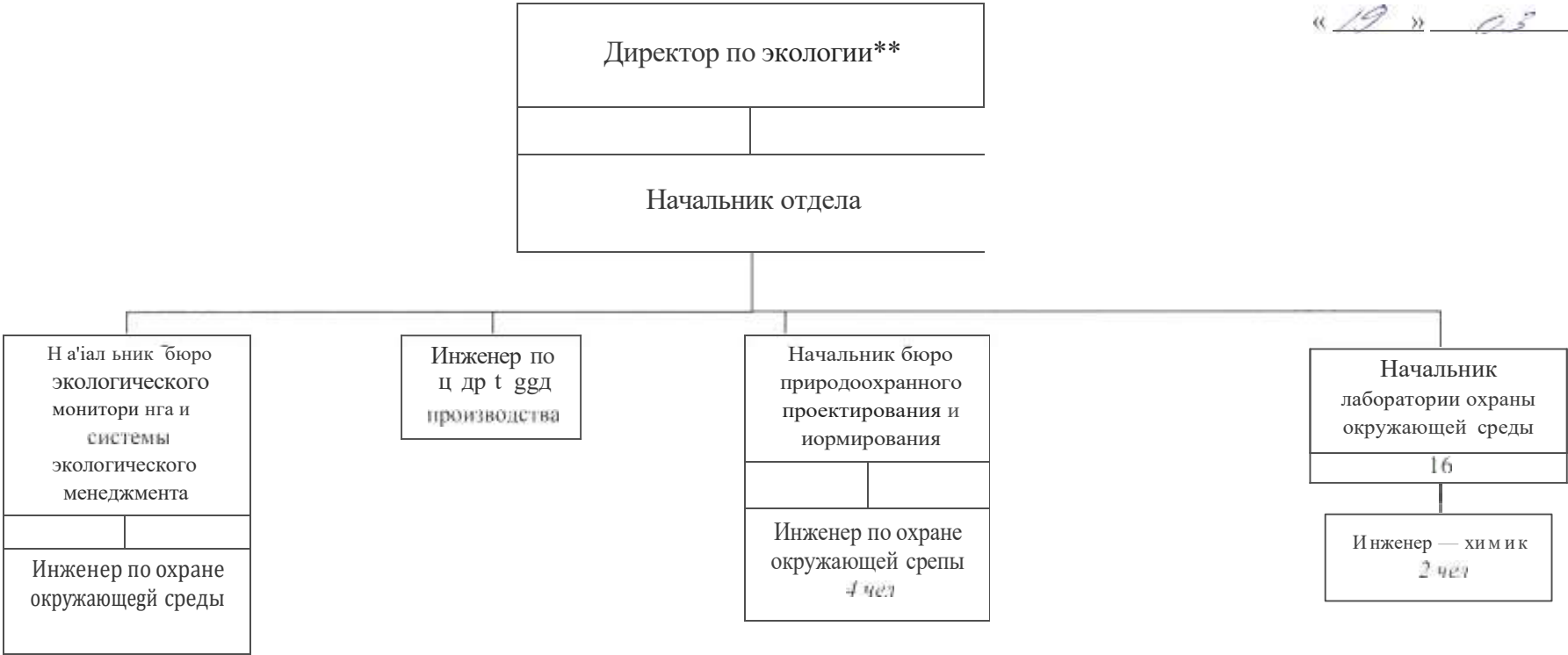
Охрана водных ресурсов		
17	Водовыпуски цехов в Западную нагорную канаву	5 раз в неделю
18	Западная нагорная канава, Юго-Восточная нагорная канава	раз в месяц
19	Контрольные ливневые колодцы цехов	по мере необходимости

20	Оборотные циклы НОЦ-3, ОНРС	еженедельно
21	Оборотные циклы НОЦ-1, НОЦ-2, НОЦ-4, НОЦ-5	еженедельно
23	Оборотные циклы зоолошмонакопителя 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 доменного цеха	ежемесячно

Охрана и использование земельных ресурсов

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

« 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

П.Р. Дауренбекова

Директор по экологии

З.Г. Заурбекова

М.М. Куантаева

Директор по организационному развитию

15.03.2024

И.А. Малютин

Категория	Численность
Служащие	21
Рабочие	16
Всего	37

Начальник отдела обязан:

- 2.1 Обеспечивать формирование пакета документов для получения экологического разрешения на воздействие, согласно требованию Экологического Кодекса РК и его своевременное предоставление в государственные органы уполномоченные в области охраны окружающей среды.
- 2.2 Обеспечивать своевременную разработку проектов нормативов допустимых выбросов, допустимых сбросов, накопления и захоронения отходов АО «Qarmet». Обеспечивать своевременную разработку разделов охраны окружающей среды и оценки воздействия на окружающую среду при вводе новых объектов, реконструкции/модернизации объектов и строительстве новых объектов АО «Qarmet», с получением экологических разрешений на воздействие/деклараций, согласно законодательству РК.
- 2.3 Организовывать разработку Программы производственного экологического контроля АО «Qarmet» и обеспечивать ее выполнение подчиненным персоналом.
- 2.4 Контролировать предоставление отчета по выполнению плана мероприятий по охране окружающей среды в цехах и по комбинату в целом, с последующей отправкой государственным органам, уполномоченным в области охраны окружающей среды.
- 2.5 Контролировать проведение мониторинга эмиссий непосредственно от источников (атмосферный воздух, сточные воды, отходы, радиация), мониторинг воздействия на санитарно-защитной зоне (атмосферный воздух, подземные воды, наблюдательные скважины, почвенный покров).
- 2.6 Анализировать эффективность работы газо-, пыле-, водоочистного оборудования и оборотных циклов в структурных подразделениях АО «Qarmet», с предоставлением отчета непосредственному руководителю.
- 2.7 Контролировать ведение учета образования, использования, накопления и захоронения отходов производства, выбросов и парниковых газов АО «Qarmet».
- 2.8 Организовывать определение норм сброса загрязняющих веществ в водоемы для структурных подразделений АО «Qarmet» и доводить до их сведения непосредственного руководителя.
- 2.9 Организовывать участие в инспекторских проверках структурных подразделений АО «Qarmet» государственными органами, уполномоченными в области охраны окружающей среды и при необходимости другими органами надзора.

Начальник бюро экологического мониторинга и СЭМ обязан:

- 2.1 Следить за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в районе расположения АО «Qarmet».
- 2.2 Составлять технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции, стандарты предприятия, реестр законодательных и других нормативных документов применительно к экологическим аспектам подразделений АО «Qarmet»;
- 2.3 Участвовать в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования.
- 2.4 Выполнять Программу производственного экологического контроля АО «Qarmet» и обеспечивать ее выполнение подчиненным персоналом.

2.5 Отслеживать выполнение Плана мероприятий по охране окружающей среды в цехах и по АО «Qarmet» в целом, формировать отчет по выполнению, для согласования с руководством АО «Qarmet», с последующей отправкой государственным органам, уполномоченным в области охраны окружающей среды.

2.6 Организовывать мониторинг эмиссий непосредственно от источников (атмосферный воздух, сточные воды, отходы, радиация), мониторинг воздействия на санитарнозащитной зоне (атмосферный воздух, подземные воды, наблюдательные скважины, почвенный покров).

2.7 Составлять и подготавливать для согласования с непосредственным руководством итоговую отчетность, установленную экологическим, санитарно-эпидемиологическим, статистическим законодательством РК, в соответствии с утвержденными сроками и периодами.

2.8 Принимать участие в инспекторских проверках структурных подразделений АО «Qarmet» государственными органами, уполномоченными в области охраны окружающей среды и при необходимости другими органами надзора.

2.9 Отслеживать и контролировать своевременное выполнение в цехах АО «Qarmet» предписаний инспектирующих организаций по результатам государственных проверок.

2.10 Контролировать выполнение подчиненным персоналом своих обязанностей.

Инженер бюро экологического мониторинга и СЭМ обязан:

2.1 Осуществлять контроль над соблюдением в закрепленных подразделениях АО «Qarmet» законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, способствовать снижению вредного влияния производственных факторов на жизнь и здоровье работников.

2.2 Разрабатывать проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды закрепленных подразделений, контролировать их выполнение.

2.3 Участвовать в проведении экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники в закрепленных подразделениях.

2.4 Принимать участие в проведении научно-исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов в закрепленных подразделениях.

2.5 Осуществлять контроль над соблюдением технологических режимов в закрепленных подразделениях, анализировать работу источников эмиссий, следить за соблюдением экологических стандартов и нормативов, за состоянием окружающей среды в закрепленных подразделениях.

2.6 Участвовать в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования в закрепленных подразделениях.

2.7 Выполнять Программу производственного экологического контроля АО «Qarmet» закрепленных подразделений.

2.8 Организовывать и контролировать выполнение мониторинга эмиссий непосредственно от источников (атмосферный воздух, сточные воды, отходы, радиация).

2.9 Составлять и подготавливать для согласования с непосредственным руководителем периодическую отчетность закрепленных подразделений, установленную экологическим, санитарно-эпидемиологическим, статистическим законодательством Республики Казахстан, в соответствии с утвержденными сроками и периодами.

2.10 Производить расчет выбросов, сбросов, отходов по закрепленным подразделениям для выполнения расчета платежей за эмиссии в окружающую среду.

2.11 Отслеживать и контролировать своевременное выполнение в закрепленных подразделениях предписаний инспектирующих организаций по результатам государственных проверок

2.12 Выдавать акты экологической проверки и рекомендации руководителям подразделений, направленные на повышение эффективности работы пылеочистного оборудования, очистных сооружений и оборотных циклов, управление отходами, в соответствии с нормами, контролировать их выполнение.

2.13 Отслеживать и контролировать своевременное выполнение в закрепленных подразделениях корректирующих действий и проведение коррекции в установленные сроки

2.14 Участвовать в расследовании при аварийных и внестатных ситуациях и установлении причин возникновения, оказывающих негативное влияние на окружающую среду.

Начальник бюро природоохранного проектирования и нормирования обязан:

2.1 Руководить процессом разработки нормативных проектов в части экологии с формированием пакета документов для своевременного получения экологического разрешения на воздействие для предприятия в целом и для отдельных объектов

2.2 Руководить процессом работы и загрузки проектов на государственные порталы для проведения экспертизы, отслеживать замечания и отрабатывать устранение, по согласованию с непосредственным руководителем.

2.3 Разрабатывать проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контролировать их выполнение.

2.4 Принимать участие в проведении научно-исследовательских и опытных работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов АО «Qarmet».

2.5 Взаимодействовать с отделами экспертизы государственных органов при отработке замечаний, с управлением по проектам управления АО «Qarmet», осуществлять коммуникации.

Инженер бюро природоохранного проектирования и нормирования обязан:

2.1 Рассматривать законопроекты и поправки в законодательство Республики Казахстан (далее по тексту-РК), влияющее на деятельность предприятия, участвовать в рабочих группах по рассмотрению нормативных законодательных документов, по указанию непосредственного руководства, в рамках своей компетенции оценивать возможные риски при внесении поправок в законы РК.

- 2.2 Разрабатывать проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды по объектам проведения оценки воздействия на окружающую среду, контролировать их выполнение.
- 2.3 Участвовать в проведении экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники по объектам проведения оценки воздействия на окружающую среду.
- 2.4 Разрабатывать нормативные проекты в части экологии с формированием пакета документов для своевременного получения экологического разрешения на воздействие для предприятия в целом и для отдельных объектов согласно законодательным требованиям Республики Казахстан.
- 2.5 Выполнять работу по загрузке проектов на государственные порталы для проведения экспертизы, отслеживать замечания и отрабатывать устранение, по согласованию с непосредственным руководителем.
- 2.6 Разрабатывать разделы охраны окружающей среды в технологических/ производственно-технологических инструкциях.

Начальник лаборатории ООС обязан:

- 2.1 Организовывать и постоянно совершенствовать работы по снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха в процессе производственной деятельности АО «Qarmet» по внедрению, поддержанию в рабочем состоянии системы менеджмента на базе Закона Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.
- 2.2 Организовывать работу по контролю за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, выбросов вредных веществ в атмосферу от цехов и производств, за водоотведением, соблюдением действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха, водоемов и экономному водопользованию.
- 2.3 Разрабатывать графики планового экоаналитического контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «Qarmet» и обеспечивать их выполнение.
- 2.4 Разрабатывать Программу по организации и ведению производственного экологического контроля загрязнений природных (поверхностных и подземных) и сточных вод АО «Qarmet» и обеспечивать ее выполнение в соответствии с Руководством по качеству лаборатории охраны окружающей среды;
- 2.5 Обеспечивать компетентность и правильность проведения испытаний, выдачу протоколов испытаний.
- 2.6 Обеспечивать достоверность результатов испытаний.
- 2.7 Подготавливать материалы по охране атмосферного воздуха и водоемов для получения «Разрешения на природопользование».
- 2.8 Осуществлять контроль в расследовании аварийных ситуаций с неблагоприятными экологическими последствиями.

Инженер-химик обязан:

- 2.1 Своевременно и качественно выполнять физико-химический контроль используемой воды и сточных вод на АО «Qarmet» в соответствии с Областью аккредитации и утвержденными планами, и графиками.
- 2.2 Подготавливать и своевременно передавать протоколы испытаний в подразделения АО «Qarmet».

- 2.3 Принимать участие в разработке графиков планового лабораторного контроля природной, технологической и сточных вод АО «Qarmet».
- 2.4 Контролировать подготовку инструментальных замеров газопылеочистных систем на эффективность их работы в цехах согласно плану работ.
- 2.5 Составлять и согласовывать с непосредственным руководителем месячные планы проводимых лабораторных химических исследований воды и промышленных стоков.
- 2.6 Осуществлять плановые обследования водохранилища и реки Нуры самостоятельно и совместно с государственными органами экологического надзора.
- 2.7 В случае превышения нормативов сбросов вредных веществ в испытываемых водах ставить в известность об этом непосредственного руководителя.

Слесарь обязан:

Для 4 разряда:

- 2.1 Качественно выполнять операции по определению выбросов пыли в атмосферу, по отбору проб и проведению анализов газовых выбросов вредных веществ от стационарных источников АО «Qarmet», производительности и эффективности работы пылегазоочистного оборудования в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ РК.
- 2.3 Оформлять протокола испытаний и выдавать их инженеру-химику для согласования.
- 2.4 Качественно выполнять анализы проб воздуха в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ РК.
- 2.5 Фиксировать технологические параметры измеряемых источников загрязнения атмосферы.
- 2.6 В случае превышения нормативов выбросов пыли и отходящих газов в атмосферу, установленных в результате выполнения замеров, своевременно сообщать об этом непосредственному руководителю.

Для 5 разряда дополнительно: 2.7 Выполнять работы по инструментальным замерам для определения эффективности работы пылегазоочистных систем, по отбору проб и проведению химического анализа газовых выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны основной площадки, отвалов и накопителей АО «Qarmet», по наладке, надзору за состоянием, мелкому ремонту и обслуживанию оборудования по замерам пылегазоочистных систем в цехах АО «Qarmet».

Лаборант обязан:

Для 3 разряда:

- 2.1 Выполнять работу по отбору и проведению анализов химического состава проб природной воды (поверхностной, подземной) и сточной воды, приготовлению растворов и химических реактивов.
- 2.2 Своевременно и качественно производить отбор проб по плану и по заданию непосредственного руководителя согласно установленному графику.
- 2.3 Готовить, согласно требований стандартов, необходимые для работы растворы и реактивы.
- 2.4 Качественно выполнять химический анализ и испытания природной воды (поверхностной, подземной) и сточной воды в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ РК, международных стандартов, рационально организовывать выполнение работ.

2.5 Производить контрольную проверку всех проб, результаты которых получились на границе нормативов предельно-допустимых сбросов и предельно-допустимых концентраций или технических условий.

Для 4 разряда дополнительно: 2.6 Производить анализ сильнодействующих ядов, взрывчатых веществ.

2.7 Производить сборку лабораторных установок по имеющимся схемам.

Инженер по подготовке производства обязан:

2.1 Контролировать обеспечением ОООС комплектующими изделиями, материалами, инструментом, своевременно оформлять всю необходимую техническую документацию.

2.2 Получать со склада материалы, оборудование, хозяйственные принадлежности, канцелярские товары, испытательное оборудование, химические реактивы и т.д.

2.3 Работать в системе SAP в рамках выданных полномочий и ролей, отрабатывать акты выполненных работ по услугам и закупам товарно-материальных ценностей, выполнять проводки в системе SAP для отправки документов в бухгалтерию финансовой службы Стального департамента.

2.4 Вести документооборот ОООС (приказы, распоряжения, протоколы и т.п.)

2.5 Совместно с непосредственным руководителем производить необходимые расчеты-обоснования на потребность в лабораторном оборудовании, запасных частях, материалах, инструментах и т.п. в пределах выделенных средств.

2.6 Составлять годовые, квартальные и месячные заявки на закупку лабораторного оборудования, запасные части и предоставлять их по назначению на рассмотрение и утверждение непосредственному руководителю.

Протокол действий в аварийных/нештатных ситуациях, приводящих к нарушениям экологического законодательства РК

№	Аварийная / нештатная ситуация	Мероприятия по предотвращению аварии/нештатной ситуации	Мероприятия по ликвидации последствий аварии/нештатной ситуации	Ответственный исполнитель за ликвидацию последствий аварий/нештатных ситуаций
1	2	3	4	5
1.	Разрушение газопровода доменного газа после доменных печей.	Поддержание температуры колошникового газа менее 500°С, давления пара, поступающего в МП-ниже 1,9 атм. Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних развонок газопровода.	Автоматическая остановка печи. Зажигание газа на колошнике Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник смены доменного цеха, Мастер печи доменного цеха Ответственные лица
2	Прекращение отсоса газа от коксовых печей в результате остановки газодувок цехов химулавливания.	Капитальный ремонт газодувок после 5000 часов их эксплуатации. Дожигание прямого коксового газа на свечах коксовых батарей.	Сокращение подачи коксового газа в нагревательные простенки. Остановка выдачи кокса. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник смены ЦХУ, Механик цеха химулавливания, Ст мастер, газовщик коксового цеха, начальник смены коксового цеха
3	Нарушение подачи аммиачной воды в газосборник коксового газа.	Ежесменный контроль уровня аммиачной воды в мехосветлителях. Ежесменное откачивание смолы на смолоперегонку.	Закрытие задвижки на аммиакопроводе.	КХП, нач. смены цеха химулавливания
4	Порыв газопровода отопительного газа коксовых батарей.	Контроль состояния швов, толщины трубопроводов, запорной арматуры не реже 1 раза в течение 2-х лет.	Остановка обогрева печей путем закрытия задвижек № 1,2,7,8. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник смены коксового цеха; газовщик
5	Обрушение дымовой трубы или борова (газохода продуктов горения)	Осуществлять плановые осмотры дымовых труб. Проводить своевременные капитальные и текущие ремонты	Остановка обогрева печей путем закрытия задвижек № 1,2,7,8. Максимальное снижение отсоса коксового газа. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Газовщик, ответственные лица
6	Разливы соляной (серной) кислоты в прокатных цехах.	Ежемесячный ремонт трубопроводов соляной (серной) кислоты. Периодические осмотры.	Нейтрализация разливов известью. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Нач.смены ЛПЦ-2, ЛПЦ-3
7	Порыв газопровода подачи коксодоменного газа в горн агломашины.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних развонок газопровода.	Закрытие задвижки на горелки горнов агломашин. Подача пара в газопровод. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Энергетик аглоцеха.
8	Отключение электроэнергии в аглоцехе.	Плановые осмотры электрооборудования с записью в рабочих журналах установленной формы	Сокращение подачи топлива на агломашины с их последующей остановкой.	Начальник смены аглоцеха
9	Прорыв газа на участке газового коллектора до горелок методических печей.	Контроль состояния швов, толщины трубопроводов, запорной арматуры не реже 1 раза в течение 2-х лет.	Закрытие задвижки подачи газа на всех зонах методических печей (на методическую печь). Подача пара в газопровод. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ст. нагревательщик, нагревательщик
10	Взрыв дожигающего устройства окиси углерода конвертерных газов.	Ежегодная замена камина дожигающего устройства. Введение плавков с полным дожигом окиси углерода под "юбкой" конвертера при полном открытии дроссельных заслонок. Поддержание интенсивности кислородного дутья не более 600 м3/мин.	Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник смены, Машинист дистрибутора конвертерного цеха.

1	2	3	4	5
11	Залповые массовые неорганизованные выбросы с азрационного фонаря (главного корпуса) конвертеров № 1-3	Осуществлять плановые чистки газоходов, скрубберов. Своевременный закуп необходимого оборудования. Контроль за системой автоматики. Осуществлять технологические процессы согласно технологической инструкции.	Незамедлительно остановить технологический процесс.	Машинист дистрибутор.
12	Пожар (взрыв) наружного газопровода коксового или доменного газа.	Контроль состояния швов, тощины газопроводов не реже 1 раза в 3 года. Проведение экспертизы состояния газопроводов. Ежесуточные обходы газопроводов	Понижение давления газа в газопроводе. Подача пара в газопровод. Устранение аварии согласно инструкции ПТИ-309-ГАЗ-33.(согласно ПЛА). Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Газовый цех. Газоспасательный цех. Ответственные лица
13	Порыв внутрицехового газопровода подачи коксового газа.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних развонок газопровода. Проведение экспертизы состояния газопроводов. Ежесуточные обходы газопроводов.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Газовый цех. Газоспасательный цех. Ответственные лица
14	Взрыв и возгорание кислородопровода, азотопровода, аргонопровода, пропан-бутана, водорода	Контроль состояния швов, толщина трубопроводов, запорной арматуры согласно технологическому регламенту.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ответственные лица
15	Возгорание конвейерной ленты	Соблюдение технологического режима согласно ТИ, ПТИ.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ответственные лица
16	Взрыв и возгорание угольной пыли	Соблюдение условий складирования. Осуществлять периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ответственные лица
17	Возгорание масел, нефтепродуктов, маслоподвалов, емкостей, кабельных тоннелей	Соблюдение правил техники безопасности, промышленной безопасности, а также ТИ и ПТИ. Осуществлять периодические осмотры на наличие утечек с записью в рабочих журналах установленной формы.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ответственные лица
18	Возгорание трансформаторов	Соблюдение правил техники безопасности, промышленной безопасности, а также ТИ и ПТИ. Осуществлять периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Устранение аварии согласно ПЛА. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Ответственные лица
19	Прекращение подачи оросительной воды на ПГО котельного цеха ТЭЦ-2, ТЭЦ-ПВС.	Осуществлять плановые периодические осмотры.	Перевод насосов оросительной воды на техническую воду. Переход на сжигание мазута с разгрузкой котлов	Начальник смены котельного цеха.
20	Исчезновение напряжения на электрофильтрах котлов ТЭЦ-2.	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Переход на сжигание мазута с разгрузкой котлов.	Начальник смены котельного цеха.
21	Образования свищей на поверхностях нагрева котлоагрегатов котельного цеха ТЭЦ-1,2	Вести наблюдение за режимной работой котлоагрегатов.	Произвести действия по останову котлоагрегата согласно Технологического регламента	Нач.смены, машинист котла
1	2	3	4	5

22	Местный прорыв дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища с растеканием пруда и грязевого потока	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Дипетчер ОГЭ, мастер производственного участка ЦГТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды
			Организовать понижение уровня воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
			Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углеобогатительных фабрик. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Инженер гидротехник ЦГТС и Г. Ответственные лица
23	Перелив золошламонакопителя или хвостохранилища с частичным размыванием дамбы	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Дипетчер ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦГТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей
			Организовать понижение воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
			Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углеобогатительных фабрик. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Инженер гидротехник ЦГТС и Г. Ответственные лица
24	Фронтальное разрушение золошламонакопителя или хвостохранилища, с растеканием грязевого потока	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Дипетчер ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦГТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей
			Организовать понижение воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
			Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углеобогатительных фабрик. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Инженер гидротехник ЦГТС и Г. Ответственные лица
25	Прорыв шламопровода на гребне дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Отключить аварийный шламопровод и перейти на резервный	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г
			В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г
1	2	3	4	5

26	Порыв водовода в теле дамбы золошламонакопителя или	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Перекрыть аварийный участок водовода путем опускания шандора в водоприемном колодце	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г
			Организовать снижение уровня в гидротехническом сооружении	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г
			В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник хвостового хозяйства ЦГТС и Г. Ответственные лица
27	Полное прекращение электроснабжения береговых насосных станций	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Закрыть и проверить запорные задвижки всех агрегатов. Вывести из горячего резерва ключ управления агрегата.	Машинист насосной установки
			Выполнить мероприятия по снижению поступления случайных вод в машинное отделение, подтяжку сальников, закрытие сбросов и т. д.	Машинист насосной установки
			При подаче напряжения по указанию мастера производственного участка включить резервный агрегат.	Машинист насосной установки
28	Остановка береговой насосной станции №1	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Включить резервные агрегаты на БНС №2,3	Мастер производственного участка
29	Остановка береговой насосной станции №2	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Включить резервные агрегаты на БНС №1,3	Мастер производственного участка
30	Остановка Береговой насосной станции №3	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Включить резервные агрегаты в Береговых насосных станциях №1,2.	Мастер производственного участка
			При необходимости сократить подачу воды на ТЭЦ-2 или Кислородное производство (по указанию диспетчера ОГЭ)	Мастер производственного участка
			При понижении давления свежей воды включить агрегат в насосной станции 2-го подъема №3.	Мастер производственного участка
31	Аварийная ситуация на фекальной насосной станции №1А (остановка)	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Выполнить мероприятия по снижению поступления случайных вод в машинное отделение, подтяжку сальников, закрытие сбросов и т. д.	Мастер производственного участка
			При необходимости отключить все питающие фекальные насосные станции	Мастер производственного участка
32	Остановка насосной 2-го подъема №1	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Открыть шандоры в сифонных колодцах.	Мастер производственного участка
			Включить агрегаты на насосной 2-го подъема №3	Мастер производственного участка
33	Полное прекращение электроснабжения насосной 2-го подъема №2	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Закрыть задвижку d-300 мм -отвод слчайных вод из тоннеля	Машинист насосной станции
			Скавитировать ключи агрегатов, закрыть напорные задвижки вручную	Машинист насосной станции
34	Разрыв кислотной или щелочной линии	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Прекратить перекачку продуктов, отсечь задвижками поврежденный трубопровод.	Дежурный слесарь
			Опорожнить поврежденную линию и приступить к устранению повреждения.	Дежурный слесарь
1	2	3	4	5

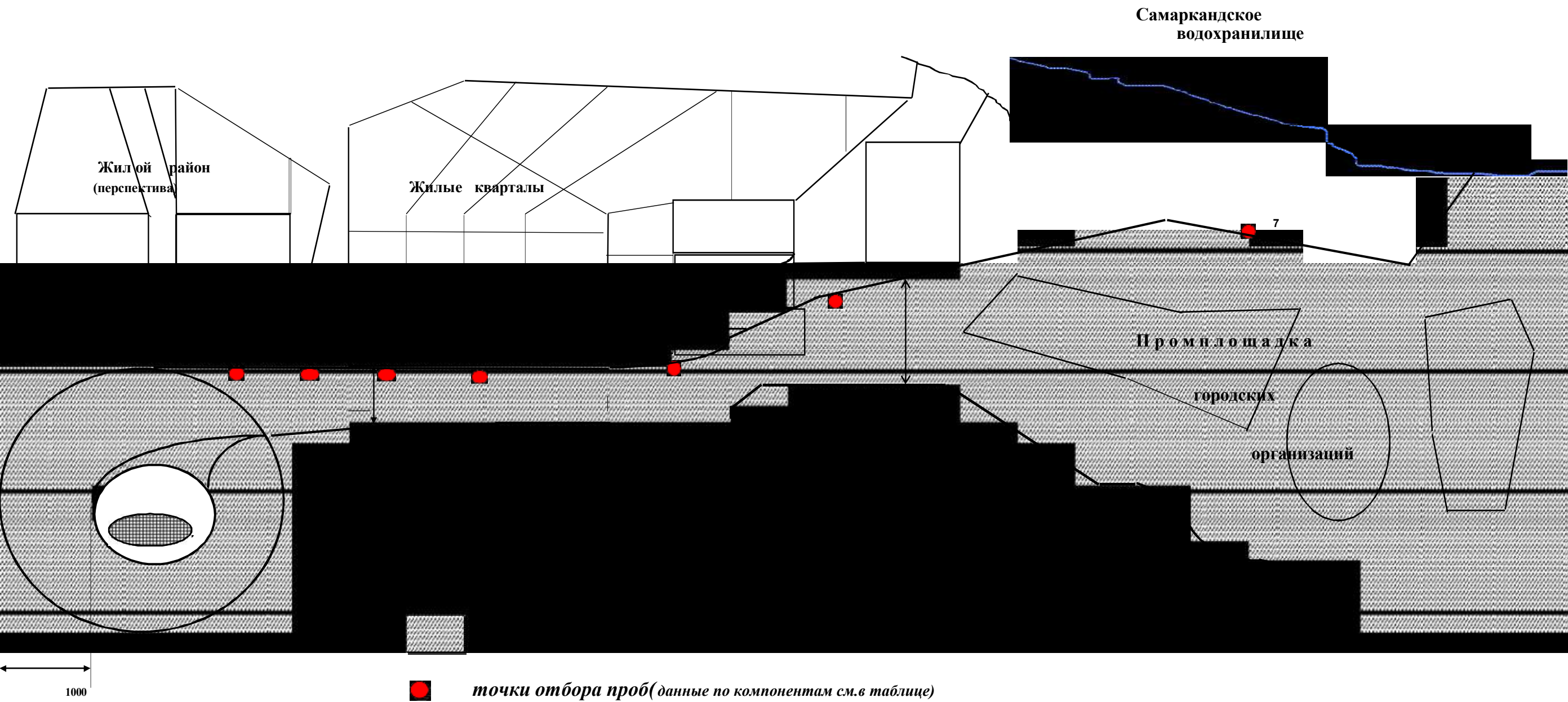
			Произвести нейтрализацию и уборку продуктов. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Дежурный слесарь. Ответственные лица
35	Разрыв хранилища серной кислоты и соляной кислоты	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	При наличии места в резервном хранилище перекачать кислоту из поврежденного хранилища в резервное рабочее.	Мастер производства, дежурный слесарь
			После устранения утечек кислоты приступить к нейтрализации разливов. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Мастер производства, дежурный слесарь. Ответственные лица
36	Разрыв хранилища смолы или мазута	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Принять меры к немедленному опорожнению в резервное хранилище.	Дежурный слесарь, аппаратчик
			Устранить утечку.	Дежурный слесарь, аппаратчик
			Проверхность разлитого продукта засыпать песком или отсевом.	Дежурный слесарь, аппаратчик
			Организовать уборку разлитого продукта.	Бригадир слесарей
			Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	персонал цеха. Ответственные лица
37	Порыв мазутопровода	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Отключить участок, на котором находится порыв.	Начальник смены паросилового
			Устранить порыв.	Мастер по ремонту энергооборудования
			Поверхность разлитого продукта засыпать песком или отсевом, убрать.	Начальник смены паросилового цеха
			Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	персонал цеха
38	Порыв золопровода	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Перейти на резервный золопровод.	Начальник производственного участка
			Опорожнить поврежденную линию и приступить к устранению порыва.	Начальник производственного участка
			Организовать уборку разлитых золы и шлама. Ликвидацию последствий аварии осуществлять согласно Плану ликвидации аварий	Начальник производственного участка. Ответственные лица
39	Отключение электроснабжения насосной, затопление граберного отделения в цехе очистных	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы.	Через дежурного по ЧС города передать команду- прекратить подачу сточных вод и остановить насосные станции 35 кв-ла, кв-ла АБВ и 117 кв-ла	Сменный мастер, дежурный по коммутатору
			Перевести ключи управления эл. двигателями насосных установок на нулевое положение.	Машинист насосных установок, сменный мастер
			Перекрыть шандоры на подводящих коллекторах	Машинист насосных установок, сменный мастер, ремонтный персонал
			При подаче электроснабжения станцией цеха в первую очередь запустить в работу насос №6 или №9, затем поочередно-дренажный насос, наружное освещение.	Машинист насосных установок
1	2	3	4	5

			Открыть шандоры на подводящих коллекторах	Машинист насосных установок, сменный мастер, ремонтный персонал
			Перевести работу основных насосных агрегатов на нормальные параметры	Машинист насосных установок
			Сообщить через дежурного по ЧС города о включении подачи сточных вод насосными станциями 35, АБВ, 117 кварталов.	Сменный мастер, дежурный по коммутатору
			В зависимости от характера сбросов: включить фермы первичных отстойников в постоянную работу	Сменный мастер, оператор 1-х отстойников
40	Поступление в цех очистных сооружений со сточными водами сбросов, превышающих нормы	Осуществлять плановые периодические осмотры с записью в рабочих журналах установленной формы. Всем цехам и подразделениям комбината предупредить ЦОС о попадании загрязняющих веществ в фекальную канализацию по телефону	При поступлении смол КХП, мазута откачку на смеситель (осадкоуплотнитель) не производить.	Сменный мастер, оператор 1-х отстойников
			Уровень в грабельном отделении насосной стоков держать максимальным.	Машинист насосных установок
			Включить в работу дополнительную воздухоувку.	Машинист воздухоувных машин

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 "Qarmet"



- 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 - ст. Аккудык, координаты: 50.07206, 73.04935

Қалдықтарды тұрақты сақтау орындарының, полигондар мен қоймалардың 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

38



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

Домна қожының түйіршіктелген қалдықтарының қоймасы /

1.1 **Склад доменного граншлака**
50°065'549"N 73°076'086"E

Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі /

2 **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 хромосодержащих отходов**
50°016'479"N 73°035'354"E

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

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

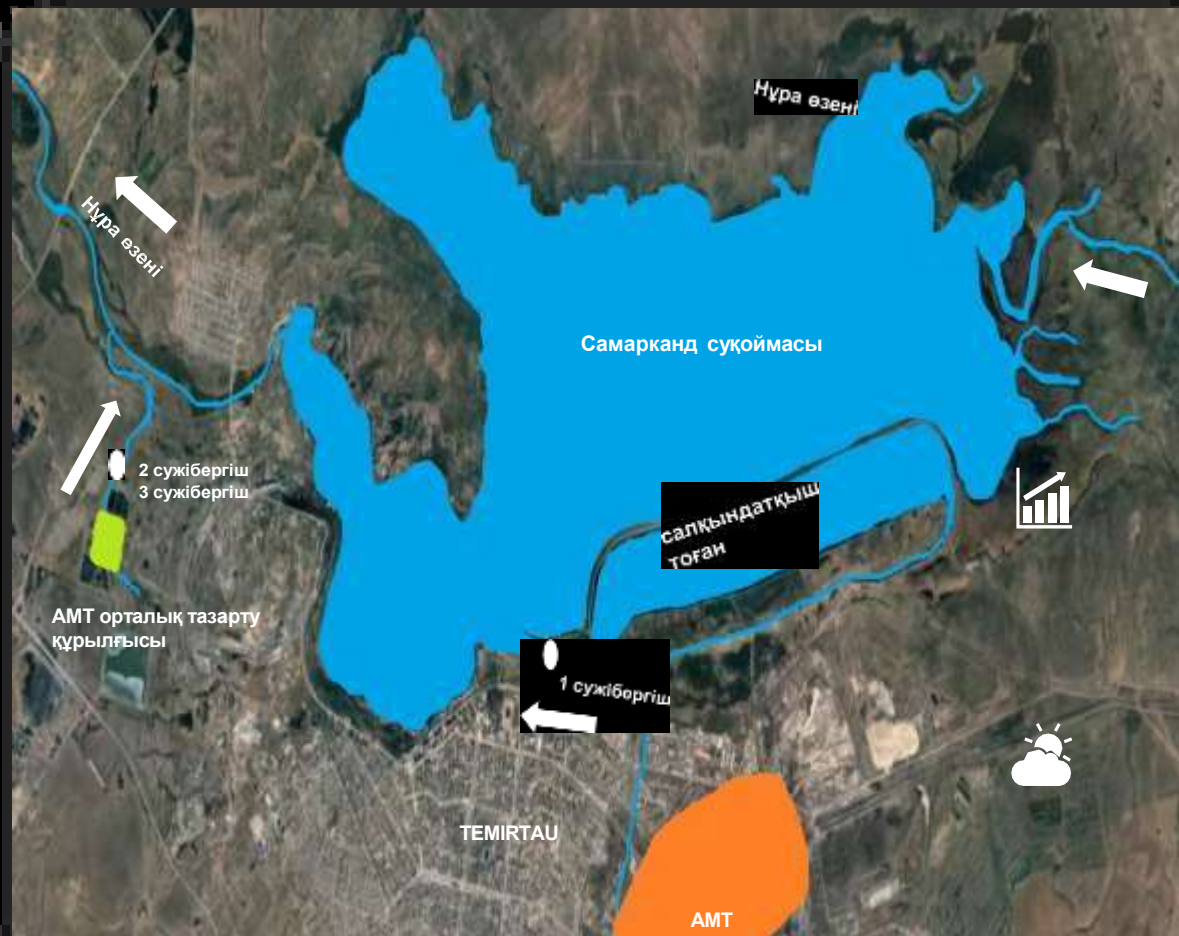
8 №2 қалдық қоймасы / **Хвостохранилище №2**
50°011'577"N 73°081'386"E

№1 химиялық қалдықтардың үйінділері /

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

10 №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:

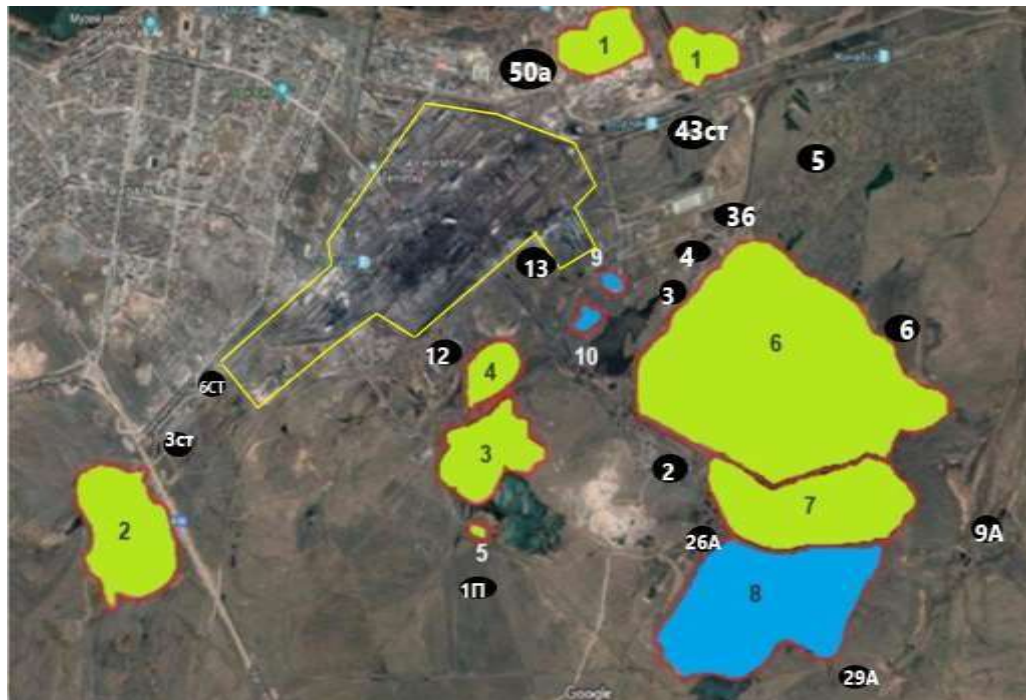
50° 5'19.26"с.ш. 72° 52'18.43"в.д.

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



- 9A №3 Қалдыққойма /Хвостохранилище №3
50.22948, 73.129067
- 26A №2 Қалдыққойма /Хвостохранилище №2
50.016895, 73.081601

- 50a 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 хром 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
- 8A 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, 73.065289 E
- 29 A №2 Қалдыққойма /Хвостохранилище №2
50.00846, 73.084776 E

Қалдықтарды тұрақты сақтау орындарының, полигондар мен қоймалардың 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°06'044"N 73°06'0250"E

1.1 Домна қожының түйіршіктелген қалдықтарының қоймасы /
Склад доменного граншлака
50°06'549"N 73°07'086"E

2 Болат балқыту қалдықтарының үйіндісі /
Отвал сталеплавильных шлаков
50°02'1625"N 73°96'8538"E

3 Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі / Отвал породы
обогащения углей
50°02'650"N 73°03'2516"E

4 Қауіпсіз қалдықтар полигоны / Полигон неопасных отходов
50°03'1242"N 73°03'4169"E

5 Құрамында хром бар қалдықтар полигоны / Полигон
размещения хромсодержащих отходов
50°01'6479"N 73°03'5354"E

6 Күл шлам жинақтауышы / Золошламонакопитель
50°03'2545"N 73°07'8485"E

7 №3 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №3
50°01'9701"N 73°10'0615"E

8 №2 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №2
50°01'1577"N 73°08'1386"E

№1 химиялық қалдықтардың үйінділері /

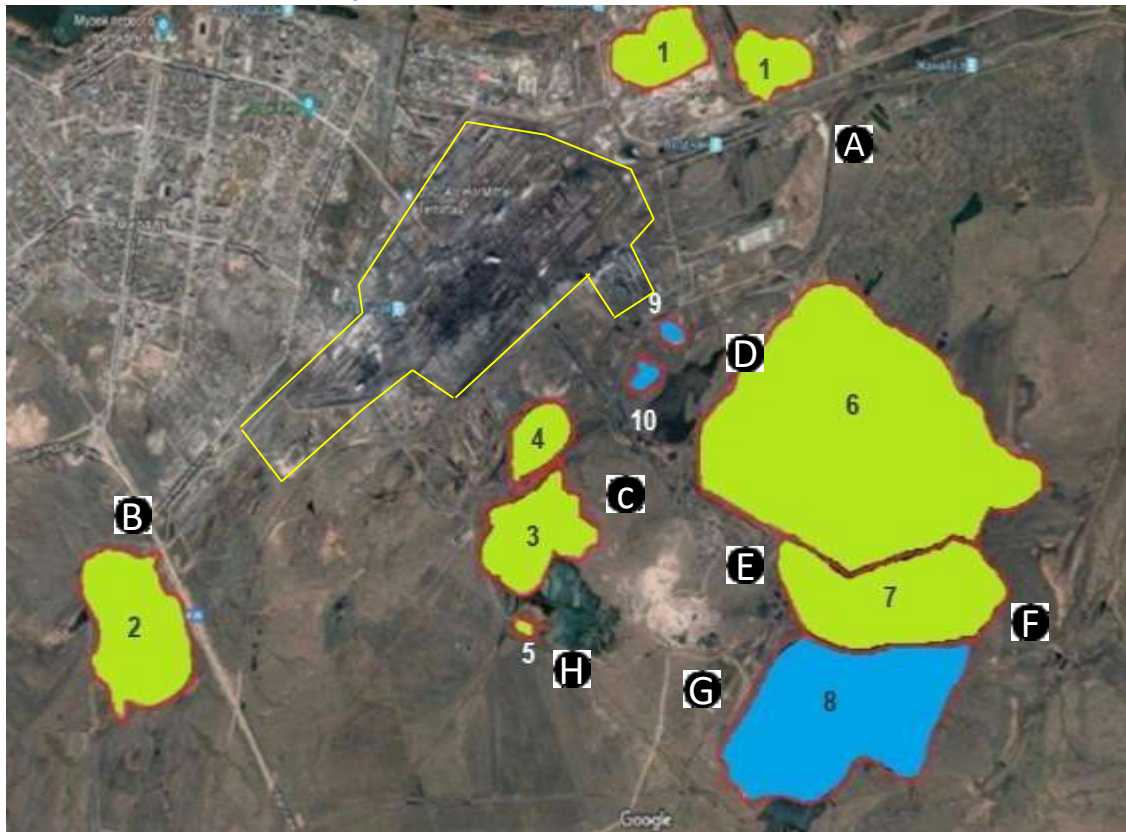
9 Отвалы химических отвалов №1
50°04'1750"N 73°06'1636"E

№2 химиялық қалдықтардың үйінділері / Отвалы

10 химических отходов №2
50°03'8145"N 73°05'6326"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

50°04'02.0"N 73°05'33.2"E

А 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

50°01'29.3"N 72°57'51.2"E

В 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,

С №2 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №2,

Қауіпсіз қалдықтар полигоны / Полигон неопасных отходов

50°01'45.0"N 73°02'56.4"E

Күл шлам жинақтауышы / Золошламонакопитель,

Д №1 химиялық қалдықтардың үйінділері / Отвалы химических отходов

50°02'34.5"N 73°04'08.0"E

Күл шлам жинақтауышы / Золошламонакопитель

Е 50°01'18.9"N 73°04'32.8"E

50°01'18.8"N 73°04'32.6"E

Ф №3 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №3

50°01'04.4"N 73°07'24.1"E

№3 қалдыққоймасы / Хвостохранилище №3

Г №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,

Н Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі / Отвал породы обогащения углей,

Қауіпсіз қалдықтар полигоны / Полигон неопасных отходов,

Құрамында хром бар қалдықтар полигоны / Полигон размещения

хромсодержащих отходов

50°00'48.4"N 73°02'44.1"E