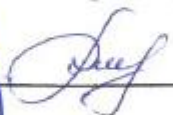


УТВЕРЖДАЮ:

Директор по экологии
АО «АрселорМиттал Темиртау»



 Куантаева М.М.

» _____ 2021 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического
контроля на 2022 год
АО «АрселорМиттал Темиртау»

Директор
ТОО «Зеленый мост»



Кузин В.В.

г. Темиртау

Программа производственного экологического контроля АО "АрселорМиттал Темиртау"

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	Результаты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
АО "АрселорМиттал Темиртау"	352410000	N 50°03'06.2; E 78°00'51	951140000042	24.10 Производство чугуна, стали и ферросплавов	Основной деятельностью АО «АрселорМиттал Темиртау» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, в том числе непрерывно-литых слаб, горячекатанного и холоднокатанного проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюминированным, цветным полимерным покрытием, ряда химических продуктов, сырья для строительной индустрии	АО "АрселорМиттал Темиртау", 101407 г.Темиртау, пр.Республики 1 РНН 301200016659 БИН 951140000042 IBAN KZ 606010371000003219 в Темиртауском региональном филиале №379900 АО "Народный банк Казахстана" SWIFT HSBKZKZKX	I категория, 6,3 млн. тонн стали в год

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому поддается отход
1	2	3
Аглоустев	10 02 99	Возвращается в производственный цикл, дозируется и смешивается с шихтой на сборном конвейере, перед загрузкой в доменную печь
Аглошлам	10 02 99	По мере накопления аглошлам от уборки конвейера в доменную печь в доменную печь
Аппометель с нефталочистки	10 02 99	Часть (20 т) вывозится на полигон ПБО, часть (10 т) передается в дх ЦРБИ и М для переработки и по договору передается сторонним организациям
Асбестоудержающие отходы	17 06 01	по мере накопления асбестоудержающие отходы передаются на ЦРБИ и М для утилизации в ЦРБИ и М
Бой нефталочистки брикетов	10 02 99	по мере образования, накопления возвращается в производство на переработку
Бой огнеупоров	17 01 02	По мере образования, накопления часть передается на переработку ЦРБИ и М, часть по договору передается сторонним организациями

Ветошь промасленная	15 02 02	по мере накопления по договору передается на утилизацию
Ветошь загрязненная	15 02 02	вывозится на собственный полигон ПБО
Зола мезутная	10 01 04	зола мезутная совместно с отходами золошлаковыми улавливается в золоулавливающих устройствах, далее по средством пылевых устройств, шлак и уловленная зола по самотечным каналам поступает в примесные камеры багетных насосов, которые транспортируют золошлаковые отходы в золошлаконаливник
Отходы бумаги, макулатуры, картона	20 01 01	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки на качество вторичного сырья
Из избыточный аэрогелев БХУ	06 05 02	по мере накопления передача сторонним специализированным организациям на утилизацию
Кислая смола	10 02 99	по мере накопления выгружается в контейнер и автотранс портом вывозится для утилизации на установку по утилизации химических отходов коксуемипроизводства (кислой смолы)
Отходы пластика, пластика, полиэтилена, полипропилена, поликарбоната, полиметилметакрилатной, углекислоты	15 01 02	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям для переработки в качестве вторичного сырья по договору
Конденсат мезута	13 07 03	замороженный конденсат передается в 3 шт. резервуар общей суммарной емкостью 36,85 м3 (19,28 м3 +6,52 м3 +11,05 м3) для отстаивания, с последующим возвратом в производство
Конденсат газа	13 07 03	Вывозится автотранспортом в цех улавливания КХП
Лом абразивных изделий	10 02 99	часть лома абразивных изделий (56,8689 т) передается на собственный полигон ПБО (в том числе принятый от УПЗ ТОО «Куралымет»), часть (65,8151 т) по договору передается сторонним организациям
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 договорной основе
Лом цветных металлов	16 01 18	по разовым договорам сдается на переработку
Лом черных металлов	16 01 17	По мере накопления лом черных металлов транспортируется в котловый участок ОблПП, где происходит его переработка
Макулатура	16 07 08	По мере накопления отход вывозится автотранспортом для передачи специализированной сторонней организации на договорной основе или использования в качестве ВМП
Медицинские отходы (от обслуживания работников)	18 01 04	Передается 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
Недолит извести	10 13 04	По мере накопления отходы вывозятся на полигон ПБО и используются в качестве изоляционного материала на участке захоронения ПБО
Окись железа	06 03 15	По мере накопления часть окиси железа реализуется через разовые договоры маркетинговой службы, оставшая часть возвращается на аглопроизводство в качестве восстановителя
Отходы сварочных электродов	12 01 13	По мере накопления передаются в котловый участок ОблП, где временно накапливаются на открытых складах металлолома и в дальнейшем перерабатываются совместно с ломом черных металлов
Отгустители, потравливающие средства	11 02 99	По мере накопления подлежат переработке или утилизации или (перевозке) сторонним организациям
Окислы	10 02 10	Подлежат использованию в аглопроизводстве
Отходы и стружки древесные, отходы древесно-стружечные, отходы древесно-опилочные	03 01 04	По мере накопления по договору передается сторонним организациям
Осадок ключевой очистных сооружений	06 05 03	Транспортируется для накопления на специально оборудованные ключевые 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
Обработанная загустка фильтров отчистки воды содержащая нефтепродукты (кварцевая)	06 05 03	По мере накопления отходы вывозятся в ЦРЖБИИМ для использования при производстве асфальта
Обработанная спецодежда и спецобувь	15 02 02	По мере образования отработанная спецодежда и спецобувь не накапливается, передается работникам предприятия в личное пользование
Обработанная футеровка стальной и нержавеющей	16 01 01	По мере накопления вывозится на отвал сталеплавильных шлаков
Обработанная щелочь	11 01 07	По мере накопления возвращается в производство для нейтрализации, и/или используется для нейтрализации кислой смолки в цехе ректификации
Обработанное дизельное топливо после нефтяной очистки	13 07 01	По мере накопления передается на коксохимпроизводство для переработки (вторичного использования) собственным автотранспортом предприятия (автомобильными)
Обработанные вагоны	16 01 03	По мере накопления передаются сторонним специализированным организациям для восстановления на железнодорожном транспорте
Обработанные аккумуляторные батареи	16 06 01	По мере накопления транспортной партии передаются по договорам с предприятиями по переработке

Обработанные кислоты (регенерат)	06.01.06	По мере накопления перевозятся ж/д цистернами в цех химлаваживания для получения сульфата аммония (КСП), от ЛПЦ-2 транспортируется самосилом в герметичную емкость 270 м3 для последующего возврата в производство
Обработанные масла	13.02.08	Сдаются на утилизацию по договору
Обработанные ртутьсодержащие лампы	20.01.21	Передаются на склад №15 ОБНПП для дальнейшей утилизации
Обработанные ртутьсодержащие приборы (термометры)	20.01.21	Передаются на склад №15 ОБНПП для дальнейшей централизованной сдачи по договору на обезвреживание сторонней организацией
Обработанные трансформаторы, заполненные соевым	13.02.08	В Республике Казахстан отсутствуют предприятия по приему и переработке данного вида отходов, поэтому отработанные трансформаторы, заполненные соевым, транспортируются на склад ПХД-содержащих отходов и отгрузков (склад №110) СД АО «АрселорМиттал Темиртау» (полное наименование ГЭЗ № К291С200441946 от 03.09.2019 г), где хранятся до решения вопроса их утилизации
Обработанные промывальные фильтры	16.01.07	По мере накопления по договору передается на утилизацию
Обработанные топливные фильтры	16.01.07	По мере накопления по договору передается на утилизацию
Обработанные воздушные фильтры	16.01.09	Обработанные воздушные фильтры автотранспортом вывозятся на ТЭЦ, где производится их сжигание. Часть воздушных фильтров по мере накопления совместно с ТБО вывозятся на утилизацию
Обработанные формовочные смеси	10.02.99	По мере накопления отходы ж/д транспортом или автотранспортом передирития вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков
Обработанные фурмы	10.02.99	По мере накопления фурмы отработанные вывозятся в копилку на отвал
Обработанные погружные станки	10.02.99	По мере накопления вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков для последующей переработки
Обработанные шпалы деревянные	17.02.04	Вышедшие из употребления деревянные шпалы передаются или реализуются населению и сторонним специализированным организациям по договору мин разовым таякам
Обработанные шпалы железобетонные	17.01.07	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные в полном объеме передаются на утилизацию
Обработанный алюминий	10.02.99	По мере накопления направляются в ЦРБМ для производства асфальта, неиспользуемые отходы вывозятся на полигон ПБО
Обработанный силикат	10.02.99	По мере накопления направляются в ЦРБМ для производства асфальта, неиспользуемые отходы вывозятся на полигон ПБО
Обработанные расторгатели	07.01.04	по мере накопления отходы передаются в ЦРБМ, где используются в качестве связующего материала для форм при производстве кирпича
Отсев колес	10.02.99	По мере накопления отходы передаются на утилизацию в АУТО

Отходы деревообработки	03 01 05	Часть отходов используется предприятием на производственные нужды (опилки, стружка для подсыпки проливов). Часть реализуется. Не использованная часть размещается на полигоне ПБО.
Отходы теплоизоляционные	10 01 01	От ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2 утилизируются в котельной теплоэлектростанции, от котельной профинансирована «Самара» передается сторонняя организация по договорам для вторичного использования в строительных целях.
Отходы изоляции (минваты, стекловаты)	10 11 03	По мере накопления отходы теплоизоляции утилизируются на полигоне ПБО.
Отходы кислотостойких изделий	16 01 01	По мере накопления вывозятся на переработку в САОИИМ.
Отходы от ремонта газопроводов ТЭЦ (отработавшая футеровка загрязненная минеральной ватой)	16 11 02	По мере накопления передается в качестве изолирующего материала на полигон ПБО.
Отходы плавления цинкового дресса	10 05 01	По мере накопления отходы плавления цинкового дресса реализуются по разовым договорам.
Отходы от зачистки вагонов из-под металлолома	10 02 99	Часть передается для размещения на полигоне ПБО, а часть передается сторонним организациям.
Отходы после промывки вагонов	10 02 99	По мере накопления отходы после промывки вагонов утилизируются на полигоне ПБО.
Отходы после химчистки спецодежды	20 01 29	Накопления утилизируются на установках по переработке фусов (в связи с аналогичным составом).
Отходы резинотехнических изделий	19 12 04	По мере накопления отходы частично используются повторно на собственные нужды предприятия (в качестве уплотнителей и др.), неиспользуемые вывозятся на полигон ПБО.
Отходы упаковочных материалов	15 01 05	По мере накопления частично используются (деревоотходы и полиэтилен), неиспользуемые отходы вывозятся на место хранения отходов (собственный полигон ПБО), предназначенное для безопасного хранения отходов в срок не более трех лет до их восстановления или утилизации.
Отходы цветных металлов (гартинки)	10 10 99	По мере накопления транспортный партия отходов по разовым договорам сдаются на переработку.
Отходы эксплуатации офисной техники	16 02 14	Вывозятся на утилизацию или переработку по договору сторонним специализированным предприятием.
Пек с ХУ	10 02 99	Вывозятся собственным автотранспортом в специализированный центр.
Песок, загрязненный нефтепродуктами от подсыпки проливов	10 02 99	Передается на утилизацию по договору сторонним специализированным организациям.
Песок связанный кварцевый	19 12 09	Вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков.
Порода обогащения	05 06 99	Автотранспортом вывозятся на породный отвал.
Глинь абразивно-металлическая	10 02 15	Часть (40,411 т) вывозится на полигон ПБО (в том числе принята от УПЗ ТОО «Куралисьмет»), часть (46,769 т) передается на переработку.
Пыль аспирационная	10 02 15	Уложенная аспирационными системами пыль аспирационная в полном объеме возращается в производство.

Смет с территорий	20 01 99	По мере накопления вывозится на полигон ПБО.
Смола после очистки сточных вод	10 02 15	По мере накопления, перерабатывается в смолоперерабатывающий цех
Смола каткино-обменные	10 02 99	Отходы в виде порошка (осушенные) 50% (400 т) направляются на отвалную карту полигона ПБО. 50% (400 т) от образованных отходов передаются сторонним организациям по договорам для возможности использования вторичного, переработки
Тара из-под краски	08 01 99	По мере накопления транспортируется в колесный цех, для последующей переработки (предварительно удаляют остатки ЛКМ)
Тара из-под масла	10 02 99	По мере накопления часть (металлические бочки) передаются на колесный цех, часть используется в качестве ВМР (пластиковые и металлические), часть отходов передается по договору сторонним специализированным предприятиям (пластиковая)
Тара из-под химреактивов	10 02 99	По мере накопления тара частично возвращается поставщикам, оставшая 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), предназначено для безопасного хранения отходов в срок не более трех лет до их восстановления или переработки
ТБО	20 03 01	По мере накопления вывозится на полигон ПБО
Фусы	10 02 99	В 2012 году закончено строительство и запущена в эксплуатацию установка по утилизации химических отходов лесохимического производства

Хаоты обогащения угля	05.06.99	80% хаоты обогащения угля транспортируются гидроперфоратором в хаотыобогатитель №3, 20% хаоты обогащения угля после ступеней и осушения направляются на породный отвал. На хаотыобогатитель № 3 работает ТОО «КазТрансТехПром» по извлечению ранее захороненного отхода хаоты обогащения угля УОБ №2 из хаотыобогатителя №3 и реализации хаоты флотации. Извлеченные хаоты обогащения угля используются в качестве энергетического ресурса – топлива для котловарелатов ТЭЦ-2.
Шлак доменный	10.02.99	На отвал доменных шлаков
Шлак слюва	10.02.99	По мере образования транспортной партии отходы передаются специализированным предприятиям по разовым договорам на вывоз.
Шлак сталеплавильный	10.02.99	Передаются на отвал сталеплавильных шлаков для размещения и переработки с извлечением для размещения магнитной сепарации железосодержащих компонентов. Извлеченный на отвале сталеплавильных шлаков сырап используется в качестве сырья в конвертерном процессе, все остальное складывается на отвал сталеплавильных шлаков
Шлам коксовый	10.02.99	Из шламонакопителей передается для аглом. шлаки железных руд в ЦСФ
Шлам слюва	10.02.99	Реализация специализированным сторонним предприятиям на договорной основе
Шлам очистки доменного газа	10.02.99	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам очистки конвертерного газа	10.02.99	гидротранспортом в золошламонакопитель
Шлам химводочистки	10.02.99	по мере образования шлам откачивается насосами в зо. золошламонакопитель
Шлам хромосодержащий	10.02.99	вывозится на полигон размещения отходов
Шламы маслосодержащие прокатных	10.02.99	передается специализированным сторонним предприятиям на договорной основе
Осолок (карбидного шлама) от производства в КИП-е	10.02.99	передается в ЦКБМ
Отработанный антифриз	16.01.14	передается сторонним специализированным предприятиям на договорной основе
Отработанные русские фильтры	10.02.08	передается сторонней специализированной организацией по договору

Примечание:

Согласно Программы по организации и ведению производственного экологического контроля окружающей среды АО "АрселорМиттал Темиртау" на 2022 год (Приложение №1) осуществляется мониторинг отходов производства. Количество выполненных определений будет прописано в квартальном отчете.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	830
2	из них: Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	217
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	246
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	29
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	29

6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	428
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	156

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	номера			
1	2	3	4	5	6	7
АрселорМитталТемиртау	6,3 миллиона тонн стали	АУ-6	0010	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		АУ-7	0011	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		В/О АУ-1	0022	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-1 АУ-1	0028	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-1	0029	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-36 АУ-2	0030	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-1	0031	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-35 АУ-2	0032	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-2	0033	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-2 АУ-1	0034	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-3 АУ-1	0035	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-1	0036	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		СОУ-1	0037	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-1	0039	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-31 АУ-2	0040	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-1	0041	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-38 АУ-2	0042	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-26 АУ-1	0043	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ПС-22 АУ-2	0055	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-1 АУ-2	0056	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-1	046	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ООД АУ-2	0050	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-1	0052	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ОПД-2 АУ-2	0053	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год
		ЗСУ-1 АУ-1	0024	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2<20%	1 раз в год

3СУ-1 АУ-2 ПС-26а АУ-1 Дымовая труба Коксовой батареи № 1	0025	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ <20%	1 раз в год
	0057	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ <20%	1 раз в год
	0068	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Дымовая труба Коксовой батареи № 2	0069	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Дымовая труба Коксовой батареи № 3	0070	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Дымовая труба Коксовой батареи № 4	0071	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Дымовая труба Коксовой батареи № 5	0095	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
Дымовая труба Коксовой батареи № 7	0089	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерод оксид	1 раз в квартал
АУ-1	0075	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-2	0076	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-3	0077	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-4	0078	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-5	0065	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-1,2	0083	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-3,4	0084	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-5	0085	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-6	0098	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-7	0096	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-8	0086	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-9	0087	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-10	0088	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-11	0090	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-12	0091	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-13	0099	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год
АУ-14	0097	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ >70%	1 раз в год

АУ-3	0481	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO2 20-70%	1 раз в год
АУ-4	0482	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO2 20-70%	1 раз в год
АУ-5	0483	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO2 20-70%	1 раз в год
Конвертер № 1 (первичная газоочистка)	0486	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Конвертер № 2 (первичная газоочистка)	0487	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Конвертер № 3 (первичная газоочистка)	0488	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Пыль	
			Сера диоксид	
АУ-31	0489	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	
АУ-32	0490	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в год
АУ-33	0491	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в год
АУ-34	0492	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-35	0493	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-36	0494	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ от закислки отнеуловов	0540	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0554	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO2<20%	1 раз в год
	0555	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0496	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-40	0497	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-41	0498	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-1	0499	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-2	0500	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-3	0501	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-4	0503	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-5 ПУ-3	0502	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0505	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль феросплава.	1 раз в год
	0506	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
	0507	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
АУ-1 участок очистки фурмы	0508	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
АУ-1 стэнд обмывки ковшей	0533	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-2 стэнд обмывки ковшей	0534	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-6	0535	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-7	0536	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-8	0537	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
Печь-ковш (ОНРС)			Пыль	1 раз в квартал
			Азота диоксид	

Система вторичной газоочистки	0538					Азот оксид		
						Углекислый оксид		
						Пыль		1 раз в квартал
						Сера диоксид		
АУ от оборудования ОТК АУ от установки брикетирования	541 0581 0553 0542 0543 0544 0545 0546 0547 0548 0549 0550					Углекислый оксид		
						Кальций оксид		1 раз в год
						Кальций оксид		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Кальций оксид		1 раз в квартал
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		
						Сера диоксид		
						Азот диоксид		
АУ-1 АУ-12 АУ-15 АУ-16 АУ-18 АУ-17 АУ-19 АУ-20 АУ-26 АУ-27 Шахтная печь № 1	0604 0563 0564 0565 0566 0567 0568 0569 0571 0572 0573					Азот оксид		
						Углекислый оксид		
						Кальций оксид		1 раз в год
						Кальций оксид		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%		1 раз в год
						Кальций оксид		1 раз в квартал
						Сера диоксид		
						Азот диоксид		
						Углерод оксид		
Шахтная печь № 2	0574					Кальций оксид		1 раз в квартал
						Сера диоксид		
						Азот диоксид		
						Азот оксид		
Шахтная печь № 3	0575					Углерод оксид		
						Кальций оксид		1 раз в квартал
						Сера диоксид		
						Азот диоксид		
						Азот оксид		
						Углерод оксид		
Шахтная печь № 4	0576					Кальций оксид		1 раз в квартал
						Сера диоксид		
						Азот диоксид		
						Углерод оксид		

Шахтная печь № 5	0577	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Кальций оксид	
			Сера диоксид	
Вращающаяся печь №3	0578	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль неорг. SiO ₂ -20%	
			Сера диоксид	
АУ-11 Методическая печь №1-4	0580 0660	N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в год
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Кальций оксид	
			Магнитная зола	
Пневмотранспорт БХУ Пневмотранспорт БХУ Колпачковые печи	0621 0622 0623	N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Железо II III	
Колпачковые печи	0631	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
АУ-1 (известковое отделение) АНО-2	0637 0632	N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в год
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Кальций оксид	
			Сера диоксид	
Печь ТХО АНГ-А	0641	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота оксид	
Ванна обезжиривания АНГА АУ-4 ЛНГЦ Печь ТХО ЛНГЦ	0646 0648 0644	N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в год
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота оксид	
АУ-5 ЛНПН Дожигатель линии ЛНПН	0650 0647	N 50°03'06,2; E 78°00'51 N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в год
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота оксид	
печь МЗР-1500 Цинковый дросс	0652	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO ₂ -20%	1 раз в год
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	

Нагревательная печь	0763	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в год
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котел № 1-8	713	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котел № 1-4	0723	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котел № 5-6	0724	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
ДКВР № 1 Котлоагрегат	0719 0725 0726 0727 0728 0729 0730 0731 0732	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в год
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
Котлоагрегат № 1-2	0477	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Мазутная зола	1 и 4 квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Котлоагрегат № 3-5	0751	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль неорг. гин. SiO ₂ > 70%	
АУ-1-3 котел КВ-ТТ-12Н	831	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль древесная	
АУ-1 АУ-2	0840 0841	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль древесная	1 раз в год
			Пыль древесная	

	БРУ АУ-1	820	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	БРУ АУ-2	821	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	ДСУ АУ-3	823	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO 20-70%	1 раз в год
	ЖСУ АУ-4	822	N 50°03'06,2; E 78°00'51	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			
АрселорМитталТомск	2	3	4	5	6
	хранилище дизельного топлива	0004	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сервопродукт	Промпродукт, уголь
	Вытяжная установка насосного оборудования флотамашин	0005		Углеводороды C12-19	
	Вытяжная установка насосного оборудования флотамашин	0006		Углеводороды C12-19	
	Вытяжная установка главного корпуса цеха	0007		Углеводороды C12-20	
	Породный отвал	6002		Пыль неорган. SiO2<20%	
	Гараж размораживания №1	0058		Пыль неорган. SiO2 70-20%	Уголь
	Склад угля	6001		Сера диоксид	
				Азота диоксид	
				Азота оксид	
				Углерод оксид	
				Пыль неорган. SiO2 70-20%	Уголь
	Вагонопрокид № 1	6003		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Вагонопрокид № 2	6004		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
Тупильная башня № 1	Вагонопрокид № 3	6005		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
				Аммиак	Кокс
				Пыль коксовая	
				Сервопродукт	
				Фенол	
				Цианистый водород	
				Аммиак	Кокс
				Пыль коксовая	
				Сервопродукт	
				Фенол	
Тупильная башня № 2		0067		Цианистый водород	
				Аммиак	Кокс

Люки коксовой батареи № 3	6017	Серы диоксид
		Углерода оксид
		Фенол
		Цианистый водород
		Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
Люки коксовой батареи № 4	6022	Углерода оксид
		Фенол
		Цианистый водород
		Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
		Углерода оксид
Люки коксовой батареи № 5	6031	Фенол
		Цианистый водород
		Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
		Углерода оксид
		Фенол
Люки коксовой батареи № 7	6086	Цианистый водород
		Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
		Углерода оксид
		Фенол
		Цианистый водород
Стожки коксовой батареи № 1	6008	Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
		Углерода оксид
		Фенол
		Цианистый водород
		Аммиак
Стожки коксовой батареи № 2	6013	Аммиак
		Бенз(а)пирен
		Бензол
		Нафталин
		Сероводород
		Серы диоксид
		Углерода оксид
		Фенол
		Цианистый водород
		Аммиак

Стояки коксовой батареи № 3	6018	Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	
		Нафталин	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
Стояки коксовой батареи № 4	6023	Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	
		Нафталин	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
Стояки коксовой батареи № 5	6032	Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	
		Нафталин	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
Стояки коксовой батареи № 7	6087	Цианистый водород	
		Аммиак	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	
		Нафталин	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	гольная шихта
Загрузка печей коксовой батареи № 1	6009	Аммиак	
		Азота диоксид	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	
		Нафталин	
		Пыль голая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	угольная шихта
		Аммиак	
		Азота диоксид	
		Бенз(а)пирен	
		Бензол	

Загрузка печей коксовой батареи № 2	6014	Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Пыль угольная	Пыль угольная
		Сера	Сера
		Диоксид	Диоксид
		Углерод	Углерод
		Оксид	Оксид
		Фенол	Фенол
		Цианистый водород	Цианистый водород
		Аммиак	Аммиак
		Азота двуокись	Азота двуокись
		Бензальдегид	Бензальдегид
Загрузка печей коксовой батареи № 3	6019	Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Пыль угольная	Пыль угольная
		Сера	Сера
		Диоксид	Диоксид
		Углерод	Углерод
		Оксид	Оксид
		Фенол	Фенол
		Цианистый водород	Цианистый водород
		Аммиак	Аммиак
		Азота двуокись	Азота двуокись
		Бензальдегид	Бензальдегид
Загрузка печей коксовой батареи № 4	6024	Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Пыль угольная	Пыль угольная
		Сера	Сера
		Диоксид	Диоксид
		Углерод	Углерод
		Оксид	Оксид
		Фенол	Фенол
		Цианистый водород	Цианистый водород
		Аммиак	Аммиак
		Азота двуокись	Азота двуокись
		Бензальдегид	Бензальдегид
Загрузка печей коксовой батареи № 5	6033	Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Пыль угольная	Пыль угольная
		Сера	Сера
		Диоксид	Диоксид
		Углерод	Углерод
		Оксид	Оксид
		Фенол	Фенол
		Цианистый водород	Цианистый водород
		Аммиак	Аммиак
		Азота двуокись	Азота двуокись
		Бензальдегид	Бензальдегид
Загрузка печей коксовой батареи № 7	6088	Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Пыль угольная	Пыль угольная
		Сера	Сера
		Диоксид	Диоксид
		Углерод	Углерод
		Оксид	Оксид
		Фенол	Фенол
		Цианистый водород	Цианистый водород
		Аммиак	Аммиак
		Азота двуокись	Азота двуокись
		Бензальдегид	Бензальдегид
		Кокс	Кокс
		Аммиак	Аммиак

Выдача печей коксовой батареи № 1	6010	Бенз(а)липин Бензол	
		Нитропин	
		Пыль коксовая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	Кокс
		Азота двуокись	
Выдача печей коксовой батареи № 2	6015	Бенз(а)липин Бензол	
		Нитропин	
		Пыль коксовая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	Кокс
		Азота двуокись	
Выдача печей коксовой батареи № 3	6020	Бенз(а)липин Бензол	
		Нитропин	
		Пыль коксовая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	
		Азота двуокись	
Выдача печей коксовой батареи № 4	6025	Бенз(а)липин Бензол	
		Нитропин	
		Пыль коксовая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	Кокс
		Азота двуокись	
Выдача печей коксовой батареи № 5	6034	Бенз(а)липин Бензол	
		Нитропин	
		Пыль коксовая	
		Сероводород	
		Серы диоксид	
		Углерода оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Аммиак	Кокс
		Азота двуокись	

Выдача печей коксовой батареи № 7	6117	Азот Бензол Нитролин Пыль коксовая Сернистый водород Сероводород Углекислый газ Фенол	Кокс
	6128	Цинк	Кокс
	6101	Пыль неогран. SiO2>70%	Кокс
	100	Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Пятигидрид Аммиак	Кокс
	101	HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	102	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	103	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
Выгрузка уловленной пыли из пылеуловителя в УБВК	6128	Цинк	Кокс
	6101	Пыль неогран. SiO2>70%	Кокс
Склад кокса	6101	Пыль неогран. SiO2>70%	Кокс
Мехосветлитель	100	Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Пятигидрид Аммиак	Кокс
	101	HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
Сборники воды барильетного цикла	101	HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	102	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
Сборник конденсата	103	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	104	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
Отстойник конденсата газа	104	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	105	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
Хранилище смолы	105	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс
	105	Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN Сероводород Бензол Нитролин Фенол Аммиак HCN	Кокс

Хранилище аммиачной воды	106	Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
Конденсатороудилки, машзал	107	Фенол	Фенол
		Аммиак	Аммиак
		Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
Вентиляционная система здания насосной конденсации	108	Фенол	Фенол
		Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
Сборник маточного раствора	109	Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
Напорный бак серной кислоты	110	Фенол	Фенол
		Пиперидин	Пиперидин
		Серная кислота	Серная кислота
		Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
Циркуляционная кастроля	111	Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
		Фенол	Фенол
		Пиперидин	Пиперидин
Кастроля обратных токов	112	Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
Кристаллоприсемник	113	Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Бензол	Бензол
		Нитрофенил	Нитрофенил
Центрифуга	114	Фенол	Фенол
		Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Нитрофенил	Нитрофенил
Хранилище регенерированной кислоты	115	Фенол	Фенол
		Серная кислота	Серная кислота
		Аммония сульфат	Аммония сульфат
		Аммония сульфид	Аммония сульфид
		Бензол	Бензол
Транспортировка слитков	116	Бензол	Бензол
		Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сервоводород	Сервоводород
		Нитрофенил	Нитрофенил
Склад сульфата аммония	117	Фенол	Фенол
		Серная кислота	Серная кислота
		Аммония сульфат	Аммония сульфат
		Аммония сульфид	Аммония сульфид
		Бензол	Бензол

Аммиачная колонна АУ склада сульфата аммония	118	Аммиак	Аммиак
	139	Аммония сульфат	Аммиак
Мехосветители	120	HCN	HCN
		Сетиловый спирт	Сетиловый спирт
		Бензол	Бензол
		Нитробензол	Нитробензол
		Фенол	Фенол
Сборник воды барильного цикла	121	Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сетиловый спирт	Сетиловый спирт
		Бензол	Бензол
Аммиачное хранилище	122	Нитробензол	Нитробензол
		Фенол	Фенол
		Аммиак	Аммиак
		HCN	HCN
		Сетиловый спирт	Сетиловый спирт
Отстойник конденсата газа	123	Бензол	Бензол
		Нитробензол	Нитробензол
		Фенол	Фенол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
Сборник смолы	124	HCN	HCN
		Сетиловый спирт	Сетиловый спирт
		Бензол	Бензол
		Нитробензол	Нитробензол
		Фенол	Фенол
Сборник эмульсии	125	Бензол	Бензол
		Нитробензол	Нитробензол
		Фенол	Фенол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
Оборудование машзала	127	Углекислый газ	Углекислый газ
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		Углекислый газ	Углекислый газ
Оборудование машзала	128	Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
Оборудование	129	Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол
Оборудование	130	Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
Циркуляционная кастироля	131	Сетиловый спирт	Сетиловый спирт
		Бензол	Бензол
		Пиперидин	Пиперидин
		Аммиак	Аммиак
		Бензол	Бензол

Гидроэлеваторы	132	Нитролизин Аммиак Сернистый водород Бензол
Сборник маточного раствора	133	Аммиак Сернистый водород Бензол Аммиак
Центрифуга	134	HCN Сернистый водород Нитролизин Фенол Аммиак Сернистый водород
Кристаллоприемник	135	Бензол Бензол Нитролизин
Пекоотстойник	137	Нитролизин
Наполный бак серной кислоты	138	Сернистая кислота
АУ склада сульфата аммония	139	Аммония сульфат
Трубопроводы вала сульфата	140	Аммония сульфат
Склад сульфата аммония	141	Аммония сульфат Бензол
Сборник надсольной воды	144	Аммиак Бензол Нитролизин
Отстойник воды	145	Аммиак Бензол Нитролизин
Отстойник смолы	146	Аммиак Бензол Нитролизин
Сборник смолы	147	Аммиак Бензол Нитролизин
Конденсатоотводчики ППХ	161	Аммиак Сернистый водород Бензол Нитролизин
Конденсатоотводчики электрофильтров	162	Аммиак Сернистый водород Бензол Нитролизин
Конденсатоотводчики машинного зала	163	Аммиак Сернистый водород Бензол Нитролизин
Отделение конденсации и воздушники	165-176	Аммиак Нитролизин Углерода оксид
Отделение орошения аммиака и	177-178	Аммиак

нафталина	17-19		Нафталин Углерода оксид
Отделение парения аммиака	180-181		Аммиак Нафталин Углерода оксид
Отделение парения аммиака	182		Аммиак Нафталин Углерода оксид
Отделение разложения аммиака	183-185		Аммиак Нафталин Углерода оксид Азота диоксид Азота оксид Ангидрид сернистый Углерода оксид
Труба (свеча) газосборная	186		Аммиак Сероводород Бензол
Конденсторы-холодильники I ступени	190		Аммиак Бензол Нафталин Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Конденсторы-холодильники II ступени	191		Аммиак Бензол Нафталин Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сепараторы	192		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники легкого масла	193		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники обезвоженной смолы	194		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники сырой смолы	195		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники фенольной фракции	196		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники нафталиновой фракции	197		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники поглотительной фракции	198		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники ароматической фракции	199		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники аммиачной воды	200		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол
Сборники деастилята	201		Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол Нафталин Фенол

Сборник индустриальной фракции	202	Нафталин	
Сборник поглощительной фракции	203	Нафталин	
Хранилище пековых дистиллятов	204	Нафталин	
Мешалка преларированной смолы	205	Нафталин	
Трубчатая печь	206	Азота диоксид	
		Азота оксид	
		Сера диоксид	
		Углерода оксид	
Отделение дистилляции смолы	207	Нафталин	
		Фенол	
		Нафталин	
Сборники нафталиновой фракции	209	Нафталин	
	210	Нафталин	
	211	Нафталин	
	212	Нафталин	
	212	Аммиак	
Хранилище смолы	213	Сера диоксид	
		Бензол	
		Нафталин	
		Фенол	
Хранилище антраценовой фракции	214	Нафталин	
Хранилище поглощительного масла № 6	215	Нафталин	
	216	Нафталин	
	216	Нафталин	
Хранилище замесителя топочного мазута № 4, 5	217	Ксилол	
		Толуол	
		Нафталин	
		Нафталин	
Смрубер пекового парка	218	Фенол	
		Аммиак	
		Бензол	
		Нафталин	
Сборник пековых дистиллятов	219	Фенол	
		Нафталин	
		Нафталин	
		Нафталин	
Сборники поглощительной фракции	220	Нафталин	
		Аммиак	
		Нафталин	
		Фенол	
Емкость для пека	221	Аммиак	
		Нафталин	
		Фенол	
		Аммиак	
Сборник конденсата пековых дистиллятов	222	Бензол	
		Нафталин	
		Фенол	
		Аммиак	
Пластинчатый пековый трансформер	6038	Нафталин	
		Фенол	
		Нафталин	
		Фенол	
Получение чистого пека	6038	Нафталин	

Получение из отходов	6040	Фенол	
Погрузка заменителя топочного мазута	6040	Ксилол	
Сборник масла	365	Толуол	
Сборник фенольных вод	6043	Нитрофенил	
		Аммиак	
		Нитрофенил	
		Аммиак	
		НСН	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Смолоотстойник	6044	Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Препаратор	6045	Бензол	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Усреднитель	6046	Бензол	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Аэротенк I ступени	6047	Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Аэротенк II ступени	6048	Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Вторичный отстойник	6049	Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Питомник	6050	Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		НСН	
Флюоратор	6051	Бензол	
Линейные охладители агломашии 5-7	6052	Пыль неорган. SiO2<20%	Агломерат
Выгрузка уловленной пыли	6127	Пыль неорган. SiO2<20%	
Поверхность пыления	6115	Пыль неорган. SiO2>70%	
Гараж размораживания руды	438	Азот диоксид	Руда
		Азот оксид	
		Сера диоксид	
		Углерод оксид	
		Азот диоксид	Руда
		Азот оксид	
		Сера диоксид	
Гараж размораживания № 2	439	Углерод оксид	

Вагонопроходчики 1-3	6053	Минеральная зола	Пыль неогран. SiO2<20%	Руда
Рудный двор	6054		Пыль неогран. SiO2<20%	Руда
Безопасное загрузочное устройство	451		Пыль неогран. SiO2<20%	
Складовые ямы	454		Пыль неогран. SiO2<20%	Агломерат, кокс
Выгрузка склада в приемную воронку	455		Пыль неогран. SiO2<20%	
Безопасное загрузочное устройство	457		Пыль неогран. SiO2<20%	
Фонарь лифтового двора	459		Азота диоксид Сера диоксид Железо	чугун
			Углерод оксид	
Складовые ямы	460		Пыль неогран. SiO2<20%	Агломерат, кокс
Выгрузка склада в приемную воронку	461		Пыль неогран. SiO2<20%	
Фонарь лифтового двора	466		Азота диоксид Сера диоксид Железо	чугун
			Углерод оксид	
Выгрузка склада	474		Пыль неогран. SiO2<20%	
Разливочная машина	467		Железо	
Газопроводы доменного газа	6055		Углерода оксид	
Пылеуловители ДП 2	6057		Углерода оксид	
Пылеуловители ДП 3	6058		Железо	
Пылеуловители ДП 4	6059		Железо	
Складовые ямы	473		Пыль неогран. SiO2<20%	
Отвал доменных шлаков	6060		Пыль неогран. SiO2 20-70%	
Разливочная машина	479		Железо	
Свечи	472		Углерода оксид	
Свечи	475		Углерода оксид	
Свечи	476		Углерода оксид	
Выгрузка бункеров аглоотсева	6104		Пыль неогран. SiO2<20%	агломерат
Выгрузка бункеров аглоотсева	6105		Пыль неогран. SiO2<20%	агломерат
Выгрузка бункеров аглоотсева	6106		Пыль неогран. SiO2<20%	агломерат
Установка сушки кокшей № 2	6121		Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид Сера диоксид	

Чистка желобов ДП 2	6124	Железо Углерода оксид
Фонарь литейного двора ДП 2	453	Азота диоксид Сера диоксид Железо
Чистка желобов ДП 3	6125	Углерод оксид Сера диоксид Железо
Чистка желобов ДП 4	6126	Углерода оксид Сера диоксид Железо
Безконусное загрузочное устройство ДП 4	851	Пыль неорганич. SiO2<20%
Атмосферный клапан ДП 2	844	Углерода оксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 2	845	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<20%
Атмосферный клапан ДП 3	846	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 3	847	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 4	849	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 4	850	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<20%
Выгрузка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6129	Сера диоксид Железо Пыль неорганич. SiO2<20%
Депозитора ковшей	6122	Железо
Установка сушки ковшей № 1	6120	Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид Сера диоксид
Установка сушки ковшей	509	Азота диоксид Азота оксид Бензальдегид

Слив чугуна в миксерный ковш	510		Сера диоксид Железо	
Конвертер № 1 заливка окиси	512		Углерода оксид	
Конвертер № 2 заливка окиси	513		Железо	лом
Конвертер № 3 заливка окиси	514		Железо	лом
Слив чугуна из миксера	511		Сера диоксид Железо	лом чугун
Конвертер № 1 заливка чугуна	515		Углерода оксид	
Конвертер № 2 заливка чугуна	516		Сера диоксид Железо	чугун
Конвертер № 3 заливка чугуна	517		Углерода оксид	
Конвертер № 1 слив стали	521		Сера диоксид	чугун
Конвертер № 2 слив стали	522		Железо	
Конвертер № 3 слив стали	523		Углерода оксид	сталь
Конвертер № 1 слив шлака	524		Железо	сталь
Конвертер № 2 слив шлака	525		Пыль неорган. SiO ₂ <20%	сталь
Конвертер № 3 слив шлака	526		Пыль неорган. SiO ₂ <30%	
Стенд обмывки ковшей № 1	530		Железо	
Стенд обмывки ковшей № 2	531		Железо	
Установка доводки металла в ковше	532		Железо	
Отвал конвертерных шлаков	6063		Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
Отгрузка проксили шлака из под конвейера	6064		Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
Шлаковый двор экскаватор	6100		Пыль неорган. SiO ₂ 20-70%	
Открытый склад кокса	6090		Пыль неорган. SiO ₂ <20%	
МНЛЗ № 3	539		Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Железо	
Разгрузка доломита и извести в скиповую яму КЦ	6110		Углерода оксид Хлорид Кальций оксид	
			Пыль неорган. SiO ₂ <20%	

Оборудование, элемент	ИД	Вещи
Трубопаярочная и стыковочная машина	656	Селная кислота Углерода оксид Железо Марганец и соединен Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Пыль неорганическая. SiO2 20-70% Пыль неорганическая. SiO2>70%
Емкость ГСМ до 5000м3	720	Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Пыль неорганическая. SiO2 20-70%
Емкость ГСМ до 10000м3	721	Сероводород C12-C19 Углерода оксид Пыль неорганическая. SiO2 20-70%
Дефлектор вытяжной оборудов. топливозабор.	722	Пыль неорганическая. SiO2>70%
Открытый склад угля	6068	Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Мазутная зола Углерода оксид Пыль неорганическая. SiO2<20%
Оборудование котельных	6089	Пыль неорганическая. SiO2>70%
Вагонопрокидыватель	6119	Пыль неорганическая. SiO2>70%
Неорганизованные выбросы от котельного цеха ТЭЦ-2	6118	Пыль неорганическая. SiO2>70%
Открытый склад угля	6067	Пыль неорганическая. SiO2>70%
Оборудование цеха топливозаборки	711	Пыль неорганическая. SiO2 20-70%
Автоматический фонарь котельного цеха	6116	Пыль неорганическая. SiO2 20-70%
Оборудование котельного цеха	6029	Сера диоксид Пыль неорганическая. SiO2 20-70%
Сероочистка	761	Углерода оксид Аммиак Бензол Нафталин Сероводород C12-C19 Аммиак Бензол Нафталин Сероводород C12-C19 Азота диоксид Железо Марганец и соединен Углерода оксид
Конденсатоотводчики	6075	Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сера
Порезка металла	6108	Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сера
Приемные емкости мазутахранилища	747	Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сера
Хранилище мазута	748	Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сера
Печь обжига изоляции и стол очистки секц.	755	Углерода оксид Сероводород C12-C19 Углерода оксид Сера

Печь обжиги роторов и якорей	756		Сажа	Углерод оксид
				Углеводород C12-C19
				Соляная кислота
Пайка роторов и валин лужения	757			Ксилол
				Сажа
				Саниец
Сушильные печи бакелитовый бак	758		Бутанол	
			Ксилол	
			Уайт-спирит	
Открытый склад золы	6084		Фенол	
			Этанол	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Резка металла	6112		Азота диоксид	
			Железо	
			Марганец и соедин	
Открытый склад угля	6083		Углерода оксид	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения	6076		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения кирпича	6077		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения щебня	6078		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения щебня	6079		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки цемента	6080		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения щебня	6081		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения щебня	6082		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения ПГС	6200		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения песка	6201		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
Гидрожелобная установка №1	6061		Сера диоксид	
			Син водород	
			Углерода оксид	
Гидрожелобная установка №2	6062		Сера диоксид	
			Сероводород	
			Углерода оксид	
Площадка временного хранения сыпучих материалов	6099		Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Трихлорэтилен	
			Ди натрий карбон	
Отделение химчистки	826		Пыль мыльн. про	
			Сера диоксид	
			Сера диоксид	
Отделение стирки	827		Сера диоксид	
			Сера диоксид	
			Сера диоксид	
Шлифовальный станок	827		Сера диоксид	
			Сера диоксид	
			Сера диоксид	
Шлифовальный станок	827		Сера диоксид	
			Сера диоксид	
			Сера диоксид	

вулканизатор	811	Резиновая пыль Углерода оксид Олово II оксид Свинец Керосин Углеводород C12-C19 Серная кислота Бензин Углеводород C12-C19 Бензол Ксилол Пентилены Толуол Углеводород C1-C5 Углеводород C6-C10 Этилбензол Сероводород Углеводород C12-C19 Ди натрий карбид Серная кислота Олово II оксид Свинец Сернистый диоксид Азота диоксид Азота оксид Керосин Сажа Углерода оксид Азота диоксид Сажа Углерода оксид Азота диоксид Дианал, Пентокс Железо Манганец и соедин Медь II оксид Никель оксид Пыль неорганич. SiO2 20-70% Углерода оксид Фториды неорганич Фториды соедин Хлориды VI оксид Взв. в-ва рН-10 Взв. в-ва рН-2,5 Масло минеральное Пыль абразивная Эмаль
Медицинский участок	812	
Участок испытания топливной аппаратуры	813	
Аккумуляторный участок	814	
Насосная станция	815	
Склад ГСМ (бензин)	6072	
Склад ГСМ (дизельное топливо)	6073	
Пост мойки деталей и узлов	6074	
Система рассасывания (автом. лагортный участок)	806	
Система рассасывания (медицинский участок)	807	
Система рассасывания (обкатка и испытание двигателей)	808	
Пробег ж/д транспорта по территории предприятия	6070	
Посты сварки	768	
Металлообрабатывающие станки	770	

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

1	2	3	4	5
Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
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 неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.128-98
		Железо общее	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Мanganец	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.188-02
		Сульфаты	1 раз в неделю	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
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.	Нитрат ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		Нитрат ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.128-98
		Железо общее	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Мanganец	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.188-02
		Сульфаты	1 раз в неделю	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		СПАВ	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.158-2000
		Взвешенные вещества	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
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.	Нитрат ион	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.182-02
		Нефтепродукты	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.128-98
		Железо общее	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Мanganец	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.188-02
		Сульфаты	1 раз в неделю	СТ РК 1015-2000
		Хлориды	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		СПАВ	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.158-2000
		Взвешенные вещества	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
		Азот аммонийный	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		Нитрит ион	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
		БПКполн	1 раз в месяц	СТ РК ИСО 5815-2-2010
		Фенолы	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.182-02

Примечание:

Помимо испытаний сточных вод водовыпусков предприятия Программой по организации и ведению производственного экологического контроля окружающей среды АО "АрселорМиттал Темиртау" на 2022 год (Приложение №1) лабораторией охраны водоемов осуществляется контроль за качеством условно-чистых сточных вод, поступающих с цехов и производств в пруд-охладитель и загрязненных сточных вод в цех очистных сооружений. Количество выполненных определений ежеквартально будет прописано в квартальном отчете.

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Пост № 1 (квартал АБВ)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Пост № 2 (Ожметпес)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Пост № 3 (район ДНТИ)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Пост № 4 (район 117 квартала)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Пост № 5 (улица Караганды, 106-108)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в неделю	1 раз в сутки	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Отвал доменного шлака	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Отвал породы обогащения углей	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144

	аммиак оксид углерода					ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Полигон хромосодержащих отходов	сервоуглерод					
	пыль					
	окислы азота					
	сернистый ангидрид					
	фенол					
Полигон I БО (Комплекс полигонов для размещения отходов)	аммиак					
	оксид углерода					
	сервоуглерод					
	пыль					
	окислы азота					
Золшламоутилизатор	сернистый ангидрид					
	фенол					
	аммиак					
	оксид углерода					
	сервоуглерод					
Хвостохранилище № 2	пыль					
	окислы азота					
	сернистый ангидрид					
	фенол					
	аммиак					
Хвостохранилище № 3	оксид углерода					
	сервоуглерод					
	пыль					
	окислы азота					
	сернистый ангидрид					
Отвал химических отходов № 1	фенол					
	аммиак					
	оксид углерода					
	сервоуглерод					
	пыль					
Отвал химических отходов № 2	окислы азота					
	сернистый ангидрид					
	фенол					
	аммиак					
	оксид углерода					
Отвал химических отходов № 2	сервоуглерод					
	пыль					
	окислы азота					
	сернистый ангидрид					
	фенол					
Отвал химических отходов № 2	аммиак					
	оксид углерода					
	сервоуглерод					
	пыль					
	окислы азота					
Отвал химических отходов № 2	сернистый ангидрид					
	фенол					
	аммиак					
	оксид углерода					
	сервоуглерод					

Отвал сталеплавильных шлаков	Самаркандский завод пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛЮАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
------------------------------	---	-----------------	-----------------	------	---

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Самаркандское водохранилище (береговые насосные станции № 1, 2)	Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитрит ион Нитрат ион БПКполн Фенолы Нефтепродукты Железо общее мanganец Сульфаты Хлориды	фон+0,25 0,39 0,08 40 3 0,001 0,05 0,1 0,01 100 300	1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в месяц 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю 1 раз в неделю	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный
2	Верхний бьеф Самаркандского водохранилища	Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитрит ион Нитрат ион БПКполн Фенолы Нефтепродукты Железо общее мanganец Сульфаты Хлориды СПАВ	фон+0,25 0,39 0,08 40 3 0,001 0,05 0,1 0,01 100 300 0,1	1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный
3	Контрольный створ Самаркандское водохранилище (500 м выше сброса с пруда-охладителя), отбор проб производится в период открытой воды	Взвешенные вещества Азот аммонийный Нитрит ион Нитрат ион БПКполн Фенолы Нефтепродукты Железо общее мanganец Сульфаты Хлориды СПАВ	фон+0,25 0,39 0,08 40 3 0,001 0,05 0,1 0,01 100 300 0,1	1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц	инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный инструментальный
4	Контрольный створ (река Нура 500 м выше сброса с пруда-охладителя), отбор проб производится в период открытой воды	Взвешенные вещества	фон+0,25	1 раз в месяц	инструментальный

5	м выше сброса с цеха очистных сооружений)	Азот аммонийный	1 раз в месяц	0,39	инструментальный
		Нитрит ион	1 раз в месяц	0,08	инструментальный
		Нитрат ион	1 раз в месяц	40	инструментальный
		БПКполн	1 раз в месяц	3	инструментальный
		Фенолы	0,001		инструментальный
		Нефтепродукты	0,05		инструментальный
		Железо общее	0,1		инструментальный
		Марганец	0,01		инструментальный
		Сульфаты	100		инструментальный
		Хлориды	300		инструментальный
		СПАВ	0,1		инструментальный
		Взвешенные вещества	фн+0,25		инструментальный
		Азот аммонийный	0,39		инструментальный
		Нитрит ион	0,08		инструментальный
		Нитрат ион	40		инструментальный
		БПКполн	3		инструментальный
		Фенолы	0,001		инструментальный
5	Контрольный створ (река Нура 1000 м ниже сброса цеха очистных сооружений)	Нитрат ион	0,05		инструментальный
		Железо общее	0,1		инструментальный
		Марганец	0,01		инструментальный
		Сульфаты	100		инструментальный
		Хлориды	300		инструментальный
		СПАВ	0,1		инструментальный
		Взвешенные вещества	фн+0,25		инструментальный
		Азот аммонийный	0,39		инструментальный
		Нитрит ион	0,08		инструментальный
		Нитрат ион	40		инструментальный
		БПКполн	3		инструментальный
		Фенолы	0,001		инструментальный
		Нефтепродукты	0,05		инструментальный
		Железо общее	0,1		инструментальный
		Марганец	0,01		инструментальный
		Сульфаты	100		инструментальный
		Хлориды	300		инструментальный
		СПАВ	0,1		инструментальный

Примечание:

Помимо испытаний сточных вод водовыпусков предприятия Программой по организации и ведению производственного экологического контроля окружающей среды АО "АрселорМиттал Темиртау" на 2022 год (Приложение №1) лабораторией охраны водоемов осуществляется контроль за качеством условно-чистых сточных вод, поступающих с цехов и производств в труд-охладитель и загрязненных сточных вод в цех очистных сооружений. Количество выполненных определений ежеквартально будет прописано в квартальном отчете.

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	-		
	хром	-		
	ванадий	-		
	марганец	-		
	цинк	-		
Хвостохранилища	ванадий	-		
	свинец	32,0		
	свинец	32,0		
	цинк	-		
	молибден	-		
Отвалы химических отходов	ртуть	2,1		
	марганец	-		
	цинк	-		
	ванадий	-		
	свинец	32,0		
Полигон хромосодержащих отходов	хром	-		
	марганец	-		
	цинк	-		
	ванадий	-		
	свинец	32,0		
Золотошламооткапитель, отвал породы обогащения угля	марганец	-		
	хром	-		
	цинк	-		
	ванадий	-		
	свинец	32,0		

экстремальный сезон
осень

Атомно-эмиссионный
анализ

Полигон промышленно-бытовых отходов	цинк	-
	ванадий	-
	свинец	32,0

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

№	Подразделение	Планируемая дата проведения
1	2	3
Охрана атмосферного воздуха		
1	Агломерационное производство Газоочистное оборудование за агломерационными №№ 5,6,7 и аспирационные системы агломерационного цеха, аспирационные установки участка шихтоподготовки ДСФ, ДСФ	3 раза в неделю
2	Конвейерное производство Газоочистность коксовых батарей №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 и аспирационные системы коксогасителей № 1, 2 коксовых цехов, аспирационные системы углеподготовительного цеха, глобогатильного 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 колпос № 1-3 аспирационная система миксерного отделения	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 отжиганий и прессования огнеупоров ЦОИ	2 раза в неделю
6	Листопресалт-й цех № 1 Соблюдение режима работы методических печей	1 раз в неделю
7	Листопресалт-й цех № 2 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы колпачковых печей	1 раз в неделю

8	Листогазыйтй дех № 3 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы котлаовых печей, агрегатов непрерывного обжига	1 раз в неделю
9	ЩЦА Аспирационное оборудование	1 раз в неделю
10	ТЭЦ-ПВС Газоочистное оборудование за котлоагрегатами № 1-8	2 раза в неделю
11	ТЭЦ-2 Газоочистное оборудование за котлоагрегатами № 1-6, аспирационные установки топливо- продувочных печей	1 раз в неделю
12	Паросилоый цех Соблюдение режимов топкоуа-и дия котлоагрегатов в топкоуа-и дия котлоагрегатов	1 раз в неделю
13	Ремонтно-строительный цех Аспирационные установки	1 раз в неделю
14	ЦЖБШМ Аспирационные установки	1 раз в неделю
15	с/п Самал Газоочистка за котлоагрегатами	1 раз в неделю
16	ЦОС Соблюдение режимов топкоуа-и дия котлоагрегатов	1 раз в неделю

Охрана водных ресурсов		
17	Водопуски цехов в Западную напорную канаву	3 раза в неделю
18	Западная напорная канава, Юго- Восточная напорная канава	еженедельно
19	Контрольные линейные колодцы в цехах	5 раз в неделю
20	Оборотные циклы НОЦ-3, ОНРС	еженедельно
21	Оборотные циклы НОЦ-1, НОЦ-2, НОЦ-4, НОЦ-5	еженедельно
22	ЛПЦ-1	еженедельно
23	Оборотные циклы золотоизвлечения и холодильной воды	еженедельно
24	Цех очистных сооружений	еженедельно
25	ТЭЦ-2, ТЭЦ-1	еженедельно
26	Установка биохимической очистки стоков КХП	2 раза в неделю
27	Цех коксохимпроизводства	2 раза в неделю
28	ЛПЦ-2, ЛПЦ-4	еженедельно
29	ЛПЦ-3	еженедельно
30	Газовый цех	еженедельно
31	Оборотные циклы аллопроизводства и разливочных машин доменного цеха	еженедельно
Охрана и использование земельных ресурсов		
32	Отвал сталелитейных шлаков	1 раз в месяц
33	Отвал доменных шлаков	1 раз в месяц
34	Золотошламоотстойник	1 раз в месяц
35	Хвостоотраммиллища №2,3	1 раз в месяц
36	Отвал породы обогащения угля	1 раз в месяц

37	Политон захоронения	1 раз в месяц
38	Отвалы химических отходов № 1, 2	1 раз в месяц
39	Политон промышленно-бытовых	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 месяц
43	Отбор проб отходов, размещаемых на накопителях	2 раза в год



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.0351

от «9» августа 2019 года

действителен до «9» августа 2024 года

дата изменения «19» февраля 2020 года

Испытательная лаборатория

охраны атмосферного воздуха отдела охраны природы

Акционерного общества «АрселорМиттал Темиртау»

Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 1

(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на
соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие
(наименование нормативного документа)
требования к компетентности испытательных и калибровочных
лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно
области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

И.о. Руководителя
органа по аккредитации

М.П.

К. Тайжанов

(подпись)

003013



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГУЛЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0351

2019 жылғы «9» тамыздан

2024 жылғы «9» тамызға дейін жарамды

2020 жылғы «19» ақпан күні өзгертілген

«АрселорМиттал Теміртау» акционерлік қоғамының

табиғатты қорғау бөлімінің атмосфералық ауа қорғау

сынақ зертханасы

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1

(аккредиттеу субъектісінің атауы, ұйымдық-территориялық-құқықтық нысаны, тұрғылықты орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» **ГОСТ ISO/IEC 17025-2019** талаптарына сәйкес

(нормативтік құжаттың атауы)

аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі
орган басшысының м.а.



М.О.

(қолы)

Қ. Тайжанов

003013



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.0417

от «11» сентября 2019 года

действителен до «11» сентября 2024 года

дата изменения «19» февраля 2020 года

Испытательная лаборатория

охраны водоемов отдела охраны природы

АО «АрселорМиттал Темиртау»

Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 1

(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
(наименование нормативного документа)

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

И.о. Руководителя

органа по аккредитации

К. Тайжанов

(подпись)

М.П.

003012



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0417

2019 жылғы «11» қыркүйектен
2024 жылғы «11» қыркүйекке дейін жарамды

2020 жылғы «19» ақпан күні өзгертілген

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ

табиғатты қорғау бөлімінің су қоймаларын қорғау

сынақ зертханасы

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1

(аккредиттеу субъектісінің атауы ұйымдастырушылық-құқықтық нысаны, тұрғылықты орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес

(нормативтік құжаттың атауы)

аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі
орган басшысының м.а.



М.О.

(қаты)

Қ. Тайжанов

003012



М.М. Куантаева
2021 год

Протокол действий в нештатных ситуациях

№	Аварийная ситуация	Мероприятия по предотвращению и ликвидации последствий аварии	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
1.	Разрушение газопровода доменного газа после доменных печей.	Поддержание температуры колошникового газа менее 500°C, давления пара, поступающего в МП-ниже 1,9 атм. Автоматическая остановка печи Зажигание газа на колошнике	Начальник смены доменного цеха, Мастер печи доменного цеха -- // -- -- // --
2.	Обрыв конусов загрузочного устройства доменной печи.	Ежегодная замена засыпного аппарата. Автоматическая остановка печи. Зажигание газа на колошнике.	Начальник смены доменного цеха, Мастер печи доменного цеха -- // --
3.	Взрыв в межконусном пространстве доменной печи.	Подача пара в межконусное пространство. Автоматическая остановка печи. Зажигание газа на колошнике.	Начальник смены доменного цеха, Мастер печи доменного цеха -- // --
4.	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.	Начальник смены ЦХУ Механик цеха химулавливания Ст мастер, газовщик коковского цеха, начальник смены коковского цеха
5.	Нарушение подачи аммиачной воды в газосборник коксового газа.	Ежедневный контроль уровня аммиачной воды в мехосветителях. Ежедневное откачивание смолы на смолоперегонку. Закрытие задвижки на аммиакопроводе.	КХП, нач. смены цеха химулавливания -- // -- -- // --

1	2	3	4
6.	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. Остановка обогрева печей путем закрытия задвижек № 1,2,7,8. Максимальное снижение отсоса коксового газа. Еженедельное пропаривание (в зимнее время) продуктопроводов. Ежегодный контроль состояния продуктопроводов (швов, толщины стенок, запорной арматуры). Остановка насосов подачи химпродуктов. Остановка бензольной, толуольной колонны. Включение аварийной вентиляции.	Начальник смены коксового цеха; группа дефектоскопии ЦЗЛ газопщик газопщик газопщик Нач. смены; аппаратчик цеха химулавливания. Зам. нач-ка цеха химулавливания; группа. дефектоскопии ЦЗЛ Нач. смены, аппаратчик Нач. смены, аппаратчик цеха химулавливания
7.	Обрушение дымовой трубы или боров (газохода продуктопроводов)		
8.	Порыв продуктопровода (бензола, толуола) цеха.		
9.	Порывы трубопроводов, корпусов оборудования бензольного отделения.	Ежегодный контроль трубопроводов на их целостность, толщину стенок. Поддача коксового газа в общекомбинатовский газопровод переключением задвижек № 68, 79. Ежемесячный ремонт трубопроводов соляной (серной) кислоты. Нейтрализация разливов известью.	Нач. смены цехов химулавливания; группа дефектоскопии ЦЗЛ. Нач. смены, аппаратчики цеха химулавливания Нач. смены ЛПЦ-2, ЛПЦ-3
10.	Разливы соляной (серной) кислоты в прокатных цехах.		
11.	Порыв газопровода подачи коксового газа в горн агломашины.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних разводов газопровода. Закрытие задвижки на горелки горнов агломашин. Поддача пара в газопровод.	Группа дефектоскопии ЦЗЛ Энергетик аглоцеха
12.	Отключение электроэнергии в аглоцехе.	Сокращение подачи топлива на агломашины с их последующей остановкой.	Начальник смены аглоцеха
13.	Прорыв газа на участке газового коллектора до горелок методических печей.	Закрытие задвижки подачи газа на всех зонах методических печей Поддача пара в газопровод.	Ст. нагревательщик, нагревательщик Ст. нагревательщик, нагревательщик слесарь-энергетик
14.	Взрыв дожигающего устройства окиси углерода конвертерных газов.	Ежегодная замена каминна дожигающего устройства. Введение плавов с полным дожиганием окиси углерода под "юбкой" конвертера при полном открытии дроссельных заслонок. Поддержание интенсивности кислородного дутья не более 600 м ³ /мин.	Начальник смены Машинист дистрибутора конвертерного цеха. Машинист дистрибутора конвертерного цеха.
15.	Пожар (взрыв) наружного газопровода коксового или доменного газа.	Контроль состояния швов, толщины газопроводов не реже 1 раза в 3 года. Понижение давления в газопроводе. Устранение аварии согласно инструкции ПТИ-309-ГАЗ-33.	Группа дефектоскопии ЦЗЛ. Газовый цех. Газоспасательный цех.

1	2	3	4
16.	Утечка хлора в хлораторных помещениях Сертиопольского водовода	Включение дулирующей установки. Обезвреживание сточных вод согласно плана ликвидации аварии. Тщательный осмотр контейнеров с хлором при их приемке от поставщиков. Ежесменный контроль газопроводов и запорной арматуры хлораторной установки. Ежемесячная проверка дулирующей установки.	Начальник смены ЦВС
17.	Порыв внутрицехового газопровода подачи коксового газа.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних разводов газопровода.	Начальник смены ЦВС Группа дефектоскопии ЦЗЛ
18.	Прекращение подачи оросительной воды на ПГО котельного цеха ТЭЦ-2.	Перевод насосов оросительной воды на техническую воду. Переход на сжигание мазута с разгрузкой котлов до $D = 250$ т/час.	Начальник смены котельного цеха.
19.	Исчезновение напряжения на электрофильтрах котлов ТЭЦ-2.	Переход на сжигание мазута с разгрузкой котлов до $D = 250$ т/час.	Начальник смены котельного цеха
20.	Местный прорыв дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища с растеканием пруда и грязевого потока	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Директор ОГЭ, мастер производственного участка ЦТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды
		Организовать понижение уровня воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
		Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углебогатительных фабрик	Инженер гидротехник ЦТС и Г
21.	Перелив золошламонакопителя или хвостохранилища с частичным размыванием дамбы	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Директор ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды
		Организовать понижение воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
		Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углебогатительных фабрик	Инженер гидротехник ЦТС и Г

1	2	3	4
22.	Фронтальное разрушение золошламонакопителя или хвостохранилища, с растеканием грязевого потока	Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище.	Диспетчер ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦПТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды
		Организовать понижение воды в гидротехническом сооружении.	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
23.	Прорыв шламопровода на гребне дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища	Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углеобогажительных фабрик	Инженер гидротехник ЦПТС и Г
		Отключить аварийный шламопровод и перейти на резервный	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г
24.	Порыв водовода в теле дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища	В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос.	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г
		Перекрыть аварийный участок водовода путем опускания пандора в водоприемном колодце	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г
		Организовать снижение уровня в гидротехническом сооружении	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г
25.	Полное прекращение электроснабжения береговых насосных станций	В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос	Начальник хвостового хозяйства ЦПТС и Г
		Закрывать 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
26.	Остановка береговой насосной станции №1	Включить резервные агрегаты на БНС №2,3	Мастер производственного участка
27.	Остановка береговой насосной станции №2	Включить резервные агрегаты на БНС №1,3	Мастер производственного участка
28.	Остановка Береговой насосной станции №3	Включить все 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

1	2	3	4
29.	Остановка насосной станции "Сергиополь"	Запустить ХПП-2	Мастер производственного участка
30.	Аварийная ситуация на фекальной насосной станции №1А	Открыть задвижки 2d-300 мм на водоводе Иртышской воды, в районе сопки Кырш-Алат. При необходимости остановить насосы ХПП-1. В случае необходимости (остановка ФНС №1А) включить в работу фекальную насосную станцию №1, после чего включить ХПП-1 Открыть пандоры в сифонных колодцах. Включить агрегаты на насосной 2-го подъема №3	Мастер производственного участка Мастер производственного участка Мастер производственного участка Мастер производственного участка Мастер производственного участка
31.	Остановка насосной 2-го подъема №1	Закрывать задвижку d-300 мм -отвод случайных вод из тоннеля	Машинист насосной станции
32.	Полное прекращение электроснабжения насосной 2-го подъема №2	Сканировать ключи агрегатов, закрыть напорные задвижки вручную Прекратить перекачку продуктов, отсечь задвижками поврежденный трубопровод.	Машинист насосной станции Дежурный слесарь
33.	Разрыв кислотной или щелочной линии	Опорожнить поврежденную линию и приступить к устранению повреждения. Произвести нейтрализацию и уборку продуктов.	Дежурный слесарь
34.	Разрыв хранилища крепкой серной кислоты	При наличии места в резервном хранилище перекачать кислоту из поврежденного хранилища в резервное рабочее.	Мастер производства, дежурный слесарь
35.	Разрыв хранилища смолы или мазута	После устранения утечек кислоты приступить к нейтрализации разливов. Принять меры к немедленному опорожнению в резервное хранилище. Устранить утечку. Проверхность разлитого продукта засыпать песком или отсевом. Организовать уборку разлитого продукта.	Мастер производства, дежурный слесарь Дежурный слесарь, аппаратчик Дежурный слесарь, аппаратчик Дежурный слесарь, аппаратчик
36.	Порыв мазутопровода	Отключить участок, на котором находится порыв. Устранить порыв. Поверхность разлитого продукта засыпать песком или отсевом, убрать.	Бригадир слесарей Начальник смены паросилового цеха Мастер по ремонту энергооборудования Начальник смены паросилового цеха
37.	Порыв золопровода	Перейти на резервный золопровод. Опорожнить поврежденную линию и приступить к устранению порыва. Организовать уборку разлитых золы и шлама.	Начальник производственного участка Начальник производственного участка Начальник производственного участка

1	2	3	4
38.	Отключение электроснабжения насосной, затопление граберного отделения в цехе очистных сооружений	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 Перевести ключи управления эл. двигателями насосных установок на нулевое положение. Перекрыть шандоры на подводящих коллекторах Осуществить запуск в работу дизель-генераторной станции При подаче электроснабжения станцией цеха в первую очередь запустить в работу насос №6 или №9, затем поочередно-дренажный насос, наружное освещение. Открыть шандоры на подводящих коллекторах	Сменный мастер, дежурный по коммутатору Машинист насосных установок, сменный мастер Машинист насосных установок, сменный мастер, ремонтный персонал Сменный мастер, дежурный электриком Машинист насосных установок Машинист насосных установок, сменный мастер, ремонтный персонал Машинист насосных установок Сменный мастер, дежурный по коммутатору Сменный мастер, оператор 1-х отстойников Сменный мастер, оператор 1-х отстойников Машинист насосных установок Машинист воздушных машин
39.	Поступление в цех очистных сооружений со сточными водами сбросов, превышающих нормы	Перевести работу основных насосных агрегатов на нормальные параметры Сообщить через дежурного по ЧС города о включении подачи сточных вод насосными станциями 35, АБВ, 117 кварталов. В зависимости от характера сбросов: включить фермы первичных отстойников в постоянную работу При поступлении смол КХП, мазута откачку на смеситель (осадкоуловитель) не производить. Уровень в грабильном отделении насосной стоков держать максимальным. Включить в работу дополнительную воздушную подачу.	Машинист насосных установок Сменный мастер, дежурный по коммутатору Сменный мастер, оператор 1-х отстойников Сменный мастер, оператор 1-х отстойников Машинист насосных установок Машинист воздушных машин

Примечание: контроль состояния газопроводов производится специализированной группой дефектоскопии ЦЗЛ ультразвуковыми дефектоскопами марки ДУК-66-ПМ, УД2-12 и ультразвуковыми толщиномерами УТ-93-П.

Начальник ООП

А.В.Сыропятова



Схема организационной структуры
Отдела охраны природы

Начальник отдела

Обязанности нач. отдела: 2.1 Организовывать работу по уменьшению вредного воздействия подразделений СД АО «АрселорМиттал Темиртау» на окружающую среду.
2.2 Организовывать формирование плана мероприятий.
2.3 Организовывать своевременную разработку проектов.

Ведущий инженер по совершенствованию и аудиту СЭМ

Обязанности Ведущего инженера СЭМ:
3.2Проводить внутренний аудит СЭМ в структурных подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау». Принимать участие во внешних аудитах СЭМ.

Инженер по

Обязанности инженера СЭМ:
Обеспечивать функционирование СЭМ на АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с требованиями стандартов СЭМ и СМК (продолжение в Приложении 2)

Инженер по нормированию отходов и

Обязанности инженера по норм. отходам:
2.1Вести учет образования, использования и складирования отходов АО «Арселор-Миттал Темиртау». 2.2Контролировать исполнение структурными подразделениями АО «АрселорМиттал Темиртау» требований действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по складированию отходов производства. (продолжение в Приложении 3)

Инженер

Обязанности инженера ЛОАВ:
2.1 Производить периодический осмотр, надзор за состоянием и эффективностью работы газоочистных систем в цехах АО «АрселорМиттал Темиртау», контролировать соблюдение в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха. (продолжение в Приложении 5)

Начальник лаборатории охраны атмосферного воздуха (Нач.ЛОАВ)

Обязанности нач. ЛОАВ: 2.1 Организовывать работу по контролю за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, выбросов вредных веществ в атмосферу от цехов и производств, соблюдением действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха. (продолжение в Приложении 6)

Инженер-химик

Обязанности инженера-химика ЛОАВ:
2.2.1Своевременно и качественно выполнять работу по отбору проб и проведению анализов газовых выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников и атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ Республики Казахстан, утвержденными планами и графиками или по заданию вышестоящего руководства. (продолжение в Приложении 6)

Слесарь-ремонтник

Обязанности слесаря-ремонтника ЛОАВ:
2.2.1Своевременно и качественно производить отбор проб и инструментальные замеры пылегазоочистных систем по плану и по заданию согласно установленному графику; исполнение мелких ремонтов и обслуживание оборудования для проведения измерений. (продолжение в Приложении 7)

Начальник лаборатории охраны водосмов (Нач.ЛОВ)

Обязанности нач. ЛОВ: 2.1 Организовывать работу по контролю за водоотведением, соблюдением действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране водосмов и экономному водопользованию. (продолжение в Приложении 8)

Инженер

Обязанности инженера ЛОВ:
2.1 Производить периодический осмотр, надзор за состоянием и эффективностью работы водоочистных сооружений и водоотведением цехов АО «АрселорМиттал Темиртау», за соблюдением в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране водосмов и экономному водопользованию. (продолжение в Приложении 9)

Инженер-химик

Обязанности инженера-химика ЛОВ:
2.2.1Своевременно и качественно выполнять физико-химический контроль используемой воды и сточных вод на АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с Областью аккредитации и утвержденными планами, и графиками. (продолжение в Приложении 10)

Лаборант химического

Обязанности лаборанта хим.анализа ЛОВ:
2.2.1 Своевременно и качественно производить отбор проб по плану и по заданию непосредственного руководителя согласно установленному графику. (продолжение в Приложении 11)

Менеджер по экологии

Обязанности менеджера по экологии:
2.1 Организовывать формирование Плана мероприятий по охране окружающей среды и предоставлять ежемесячный отчет по его выполнению непосредственному

Инженер по учету парниковых

Обязанности инженера по учету парниковых газов:
2.1Обеспечить ведение учета образования, сокращения и погашения выбросов парниковых газов АО «АрселорМиттал Темиртау».

Инженер-эколог

Обязанности инженера-эколога:
2.1Контролировать в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» соблюдения законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, состояние санитарно-защитной зоны и отвалов накопителей отходов производства. (продолжение в Приложении 14)

1. Обязанности Вед.инженера СЭМ:

- 1.1 Проводить внутренний аудит СЭМ в структурных подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау». Принимать участие во внешних аудитах СЭМ.
- 1.2 Проверять в структурных подразделениях выполнение корректирующих и предупреждающих действий, разработанных по итогам внутреннего и внешнего аудитов.
- 1.3 Визировать документы в пределах своей компетенции.
- 1.4 Запрашивать и получать от структурных подразделений АО «АрселорМиттал Темиртау» документацию, необходимую для работы.
- 1.5 Вносить предложения по совершенствованию и улучшению функционирования системы экологического менеджмента предприятия.
- 1.6 Требовать обеспечения действующей нормативной, технической, законодательной информацией и другими видами информации, участия в информационных конференциях и семинарах.

2. Обязанности инженера СЭМ:

- 2.1 Выполнять требования действующих на АО «АрселорМиттал Темиртау» между-народных стандартов ISO 14000:2004, ISO 900-2008¹, OHSAS 18001:2007, SIC 5S:2004.
- 2.2 Обеспечивать функционирование СЭМ на АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с требованиями стандартов СЭМ и СМК.
- 2.3 Принимать участие в разработке стандартов предприятия, реестра законодательных и других нормативных документов применительно к экологическим аспектам подразделения АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 2.4 Проверять и корректировать ежегодно разрабатываемые структурными подразделениями АО «АрселорМиттал Темиртау» Реестры экологических аспектов. Определить уровень приоритетности экологических аспектов.
- 2.5 Участвовать в формировании ежегодной Программы СЭМ на основе Планов по достижению целевых и плановых экологических показателей структурных подразделений. Контролировать выполнение мероприятий Программы СЭМ.
- 2.6 Обеспечивать реализацию Программы внутреннего аудита. При проведении аудита выполнять установленные стандартом СТП СЭМ процедуры внутреннего аудита, давать объективную оценку состояния СЭМ в структурных подразделениях.
- 2.7 Обеспечивать доведение информации об обнаруженных несоответствиях до руководителей структурных подразделений.
- 2.8 Разъяснять требования документов СЭМ и требований аудита персоналу аудитируемого подразделения.
- 2.9 Анализировать причины выявленных при проведении внутреннего аудита несоответствий требованиям нормативных документов, международного стандарта ИСО 14001:2004 и СТП СЭМ. Участвовать в разработке корректирующих мероприятий по устранению выявленных несоответствий СЭМ.
- 2.10 Выполнять согласно установленным срокам проверку протоколов о несоответствиях и осуществлять анализ результатов внутренних аудитов. Принимать участие в составлении ежеквартального отчета по итогам внутреннего аудита.
- 2.11 Участвовать в подготовке системы экологического менеджмента к внешним аудитам на соответствие требованиям МС ИСО 14001:2004.
- 2.12 Принимать участие в составлении годового отчета о функционировании СЭМ на АО «АрселорМиттал Темиртау» и в разработке мероприятий по совершенствованию системы экологического менеджмента

3. Обязанности инженера по норм. отходам:

- 3.1 Вести учет образования, использования и складирования отходов АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 3.2 Контролировать исполнение структурными подразделениями АО «АрселорМиттал Темиртау» требований действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по складированию отходов производства. АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 3.3 Осуществлять проверки состояния территории в структурных подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 3.4 Выдавать предписания и рекомендации руководителю подразделений, направленные на устранение выявленных нарушений природоохранных требований, контролировать их выполнение.
- 3.5 Оказывать необходимую помощь структурным подразделениям в разработке соответствующих корректирующих и предупреждающих действий.
- 3.6 Подготавливать и предоставлять непосредственному руководителю информацию, касающуюся вопросов содержания отходов и накопителей и складирования отходов, а также состояния территории АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 3.7 Принимать участие в разработке ежегодной Программы природоохранных мероприятий АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 3.8 Подготавливать и предоставлять непосредственному руководителю информацию для расчета природоохранных платежей за размещение отходов.
- 3.9 Разрабатывать графики и организовывать проведение экологического мониторинга и производственного контроля отходов и накопителей.
- 3.10 Подготавливать материалы для получения Разрешения на складирование отходов.
4. Обязанности инженер-эколог:
 - 4.1 Контролировать в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» соблюдение законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды, состояние санитарно-защитной зоны и отходов накопителей отходов производства.
 - 4.2 Вести учет образования, использования и складирования отходов АО «АрселорМиттал Темиртау».
 - 4.3 Осуществлять проверки состояния территории в структурных подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау».
 - 4.4 Выдавать предписания и рекомендации руководителю подразделений, направленные на устранение выявленных нарушений природоохранных требований, контролировать их выполнение.
 - 4.5 Составлять паспорт на пылеочистные установки и технологических минеральных образований, инструкции и другую техническую документацию.
 - 4.6 Оказывать необходимую помощь структурным подразделениям в разработке соответствующих корректирующих и предупреждающих действий.
 - 4.7 Подготавливать и предоставлять непосредственному руководителю информацию, касающуюся вопросов содержания отходов и накопителей и складирования отходов, а также состояния территории АО «АрселорМиттал Темиртау».
 - 4.8 Принимать участие в разработке ежегодной Программы природоохранных мероприятий АО «АрселорМиттал Темиртау».
 - 4.9 Принимать участие в подготовке технико-экономических обоснований и разработке проектов по расширению и реконструкции действующих производств, в том числе отходов накопителей отходов и установок по переработке отходов производства, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники.
 - 4.10 Контролировать выполнение мероприятий по охране окружающей среды в цехах и подразделениях комбината, направленных на сокращение объемов накопленных отходов производства и переработку производственных отходов.
 - 4.11 Подготавливать и представлять непосредственному руководителю информацию для расчета природоохранных платежей за размещение отходов.
 - 4.12 Организовывать проведение экологического мониторинга и производственного контроля отходов и накопителей.

5. Обязанности инженера ЛОАР:

- 5.1. Производить периодический осмотр, надзор за состоянием и эффективностью работы газопылеочистных систем в цехах АО «АрселорМиттал Темиртау», контролировать соблюдение сроков проведения работ по обслуживанию газо-пылеочистных систем в цехах АО «АрселорМиттал Темиртау» действующего производственного заводского хозяйства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха.
- 5.2. Осуществлять плановые проверки воздухоочистной работы в запыленных подразделениях, выявлять причины увеличения выбросов вредных веществ в атмосферу. Оказывать необходимую помощь в разработке соответствующих корректирующих и предупредительных действий.
- 5.3. Своевременно информировать подразделение АО «АрселорМиттал Темиртау» о выявленных нарушениях.
- 5.4. Выдавать акты экологической проверки и рекомендации руководителю подразделения по повышению эффективности работы газопылеочистных систем и снижению выбросов вредных веществ в атмосферу, контролировать их выполнение.
- 5.5. Регистрировать выданные акты экологической проверки в журнале регистрации предписаний.
- 5.6. Принимать участие в разработке и осуществлении корректирующих и предупредительных действий по вопросам охраны природы.
- 5.7. Подготавливать и представлять непосредственному руководителю сведения о ходе выполнения актов экологической проверки и мероприятий по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу.
- 5.8. Подготавливать и своевременно передавать протоколы испытаний в подразделение АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 5.9. Принимать участие в расследовании аварийных ситуаций с выбросами вредных веществ.
- 5.10. Осуществлять контроль за соблюдением технологических параметров, влияющих на величину выбросов вредных веществ в атмосферу в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 5.11. Участвовать в составлении и контролировать выполнение плановых мероприятий по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу.
- 5.12. Обеспечивать подготовку инструментальных замеров газопылеочистных систем на эффективность их работы в запыленных цехах согласно плана работ.
- 5.13. Участвовать в приеме в эксплуатацию нового построенных, капитально отремонтированных газопылеочистных систем путем организации проведения испытаний.
- 5.14. Принимать участие в проведении исследовательских работ по совершенствованию систем очистки воздуха, составлять отчеты по выполненным работам с выдчей реко-мендаций.
- 5.15. Проводить инвентаризацию и паспортизацию источников вредных веществ в атмосферу и газопылеочистных систем.
- 5.16. Своевременно составлять отчеты по установленным формам.
6. Обязанности инженера-химика ЛОАР:
- 6.1. Своевременно и качественно выполнять работу по отбору проб и проведению анализов газовых выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников и атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ Республики Казахстан, утвержденными планами и графиками или по заданию вышестоящего руководства.
- 6.2. Готовить, согласно требованиям стандартов, необходимые для работы растворы и реактивы.
- 6.3. Осуществлять контроль за качеством реактивов, используемых при проведении испытаний.
- 6.4. Рационально расходовать материалы и реактивы.
- 6.5. Своевременно и правильно вести записи по установленной форме в рабочих журналах, не допуская исправлений в результатах анализа. Обеспечивать сохранность документации.
- 6.6. Своевременно и правильно оформлять записи результатов контроля по существующей форме.
- 6.7. В случае превышения нормативов выбросов, качества атмосферного воздуха, установленных в результате анализа, своевременно сообщать об этом непосредственному руководителю.
- 6.8. Осуществлять контроль за соблюдением технологических параметров, влияющих на величину выбросов вредных веществ в атмосферу.
- 6.9. Обеспечивать ежедневное измерение и регистрацию параметров окружающей среды.
- 6.10. Правильно эксплуатировать установленное в лабораториях оборудование и осматривать новое установленное оборудование.
- 6.11. Выдавать и осматривать новые методы испытаний и новые методики проведения химических анализов, вводимые в лабораторию.
- 6.12. Принимать участие в проведении исследовательских работ, своевременно обрабатывать экспериментальные данные и представлять их в оформленном виде непосредственному руководителю.
- 6.13. Составлять заявки на химические реактивы и лабораторное оборудование, необходимые для работ.
- 6.14. Разрабатывать графики поверки испытательного оборудования и приборов лабораторий охраны атмосферного воздуха.
- 6.15. Принимать участие в подготовке оперативных материалов по состоянию атмосферного воздуха для периодической отчетности.
- 6.16. Составлять сводные отчеты по производственному мониторингу состояния атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, газовых выбросов от стационарных источников АО «АрселорМиттал Темиртау».

7. Обязанности слесарь-ремонтник ЛОАВ:

7.1 Своевременно и качественно производить отбор проб и инструментальные замеры пылегазоочистных систем по плану и по заданию согласно установленному графику; исполнение мелких ремонтов и обслуживание оборудования для проведения измерений.

7.2 Качественно выполнять операции по определению выбросов пыли в атмосферу от стационарных источников АО «АрселорМиттал Темиртау», производительности и эффективности работы пылегазоочистного оборудования в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, СТ РК.

7.3 Рационально организовывать выполнение работ в свое рабочее время.

7.4 Фиксировать технологические параметры измеряемых источников загрязнения атмосферы.

7.5 В случае превышения нормативов выбросов пыли в атмосферу, установленных в результате выполнения замеров, своевременно сообщать об этом непосредственному руководителю.

7.6 Принимать участие в проведении пуско-наладочных работ вновь вводимого и реконструируемого пылегазоочистного оборудования.

7.7 Правильно эксплуатировать установленное в лаборатории оборудование.

7.8 Своевременно и правильно вести записи по установленной форме в рабочих журналах, не допуская исправлений в результатах анализа. Обеспечивать сохранность документации.

7.9 Своевременно и качественно выполнять указания непосредственного и оперативного руководителей.

7.10 Своевременно сообщать непосредственному руководителю обо всех неполадках и замечаниях в течение смены.

7.11 Выполнять все требования документов СМК, СЭМ и 3, системы управления средой для качественной работы 5S, касающиеся его деятельности.

7.12 Содержать в исправном состоянии инструмента, вспомогательные средства, приборы и индивидуальные средства защиты, прошедшие испытания в установленные сроки, применять их по назначению в соответствии с выполняемой работой.

8. Обязанности начальника ЛОАВ:

- 8.1 Организовывать работу по контролю за состоянием атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, выбросов вредных веществ в атмосферу от цехов и производств, соблюдением действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха.
- 8.2 Выполнять требования системы менеджмента на базе Закона РК об аккредитации в области оценки соответствия
- 8.3 Разрабатывать графики планового экологического контроля выбросов вредных веществ в атмосферу, атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне АО «АрселорМиттал Темиртау» и обеспечивать их выполнение в соответствии с Руководством по качеству.
- 8.4 Составлять планы работы на месяц и контролировать их выполнение.
- 8.5 Обеспечивать разработку и контроль за осуществлением корректирующих и предупреждающих действий по улучшению результативности системы качества и вопросам охраны природы.
- 8.6 Обеспечивать компетентность и беспристрастность в проведении испытаний.
- 8.7 Обеспечивать достоверность результатов испытаний.
- 8.8 Своевременно представлять месячный отчет по выбросам вредных веществ в атмосферу от АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 8.9 Осуществлять подготовку государственным уполномоченным органам в области охраны окружающей среды и другим органам надзора ежеквартальные отчеты по выбросам вредных веществ в атмосферу от АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 8.10 Составлять статистичеы по форме «2ТП-воздух» и обеспечивать их согласование с Нура-Сарысуйским департаментом экологии.
- 8.11 Подготавливать материалы по охране атмосферного воздуха для получения «Разрешения на природопользование».
- 8.12 Осуществлять контроль в расследовании аварийных ситуаций с неблагоприятными экологическими последствиями.
- 8.13 Осуществлять расчет платежей за эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду.
- 8.14 Принимать участие в общественных слушаниях по проектам, реализации которых может непосредственно повлиять на состояние атмосферного воздуха и здоровье граждан.
- 8.15 Составлять и обновлять годовые заявки на необходимые материалы и оборудование для составления бизнес-плана отдела охраны природы.
- 8.16 Осуществлять контроль за разработкой графиков поверки оборудования и приборов ЛОАВ.
- 8.17 Организовывать безаварийную и надежную эксплуатацию находящегося на балансе лаборатории оборудования и лабораторных приборов.
АО «АрселорМиттал Темиртау», указания ответственного руководителя.
- 8.18 Своевременно выполнять приказы, распоряжения и указания руководства
СМПБ и З.
- 8.19 Обеспечивать выполнение Экологической Политики, Политики в области
СМПБ и З.
- 8.20 Принимать участие в реализации мероприятий по поддержанию в рабочем состоянии и постоянному улучшению СЭМ на базе МС ИСО 14001, СМПБ и З на базе спецификации OHSAS 18001, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.21 Выполнять требования, документации СМК, СЭМ, СМПБ и З, системы управления средой для качественной работы 5S, предоставлять в установленные сроки отчетность.
- 8.22 Участвовать в разработке и контролировать своевременное выполнение мероприятий ежегодной Программы качества по вопросам своей компетенции, Программы профессиональной безопасности и охраны здоровья и обеспечивать предоставление отчетности в установленные сроки.
- 8.23 Организовывать работу подчиненного персонала в соответствии с требованиями СМК, СЭМ, СМПБ и З, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.24 Проводить анализ результативности СМК, СЭМ, СМПБ и З, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.25 Соблюдать и требовать соблюдения подчиненным персоналом правил внутреннего трудового распорядка для работников АО «АрселорМиттал Темиртау», инструкции о пропускном и внутриобъектовом режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 8.26 Соблюдать положение о деловом стиле одежды (дресс-коде) и внешнем виде служащих офисов (завоудуправления) и контролеров оперативной группы отдела по режиму управления режима и экономической безопасности (завоудуправления и инженерного корпуса) АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 8.27 Выполнять и обеспечивать выполнение подчиненным персоналом правил, инструкций и другой нормативно-технической документации по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и промсанитарии, Кодекса делового поведения.
- 8.28 Извещать в случае установления его нетрудоспособности ответственного руководителя (или администрации подразделения) не позднее суток с момента установления его нетрудоспособности, кроме случаев, обусловленных тяжестью состояния здоровья.
- 8.29 Бережно относиться к собственности АО «АрселорМиттал Темиртау», обеспечивать сохранность подотчетных материальных ценностей.
- 8.30 Постоянно совершенствовать свою квалификацию и требовать этого от подчиненного персонала.

9. Обязанности нач. ЛОВ:

- 9.1 Организовывать работу по контролю за водоотведением, соблюдением действующего природоохранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране водосемов и экономному водопользованию.
- 9.2 Выполнять требования системы менеджмента на базе Закона Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия СТ РК ISO/IEC 17025-2018.
- 9.3 Разрабатывать Программу по организации и ведению производственного эколого-ического контроля уровня загрязнений природных (поверхностных и подземных) и сточных вод АО «АрселорМиттал Темиртау» и обеспечивать ее выполнение в соответствии с Руководством по качеству лаборатории охраны водосемов отдела охраны природы.
- 9.4 Составлять планы работ на месяц и контролировать их выполнение.
- 9.5 Обеспечивать разработку и контроль за осуществлением корректирующих действий по улучшению результативности системы менеджмента и вопросам охраны природы.
- 9.6 Обеспечивать компетентность проведения испытаний природных (поверхностных и подземных) и сточных вод.
- 9.7 Обеспечивать достоверность результатов испытаний путем применения аттестованных методов проведения испытаний.
- 9.8 Своевременно представлять месячный отчет по качеству природных (поверхностных) и сточных вод по водовыпускам АО «АрселорМиттал Темиртау» в контролирующей орган.
- 9.9 Ежегодно составлять статотчет по использованию воды по форме «2ТП-водхоз» и обеспечивать его согласование с Нура-Сарыуским бассейновым водохозяйственным управлением.
- 9.10 Подготавливать в государственной уполномоченный орган в области охраны окружающей среды материалы по охране водосемов для получения «Разрешения на природо-пользование».
- 9.11 Осуществлять контроль в расследовании аварийных ситуаций с неблагоприятными экологическими последствиями на основании Экологического Кодекса Республики Казахстан.
- 9.12 Осуществлять расчет платежей за эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду на основании Экологического Кодекса Республики Казахстан.
- 9.13 Принимать участие в общественных слушаниях по проектам, реализация которых может непосредственно повлиять на состояние водного бассейна и здоровье граждан.
- 9.14 Для составления сопроводительного письма осуществлять подготовку государственными уполномоченным органам в области охраны окружающей среды и другим органам надзора ежеквартальных отчетов по объемам сбросов в водосемы.
- 9.15 Составлять и обосновывать годовые заявки на необходимые материалы и оборудование для составления бизнес-плана отдела охраны природы.
- 9.16 Обеспечивать разработку графиков проверки оборудования и приборов ЛОВ.
- 9.17 Организовывать безаварийную и надежную эксплуатацию находящегося на балансе лаборатории оборудования и лабораторных приборов в соответствии с документами по эксплуатации.
- 9.18 Своевременно выполнять приказы и распоряжения руководства АО «АрселорМиттал Темиртау», распоряжения и указания непосредственного руководителя.
- 9.19 Обеспечивать выполнение Политики в области качества АО «АрселорМиттал Темиртау», Политики АО «АрселорМиттал Темиртау» в области экологии, Политики АО «АрселорМиттал Темиртау» Стальной департамента в области профессиональной безопасности и здоровья.

10. Обязанности инженера ЛОУ:

- 10.1 Производить периодический осмотр, надзор за состоянием и эффективностью работы водоочистных сооружений и водоведением цехов АО «АрселорМиттал Темиртау», за соблюдением в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» действующего природо-охранного законодательства, инструкций, правил и норм по охране водоемов и экономному водопользованию.
- 10.2 Осуществлять плановые проверки проверки водохранилищ работы в закреплённых подразделениях, выявлять источники поступления в сточные воды загрязняющих веществ. Оказывать необходимую помощь в разработке соответствующих корректирующих мероприятий.
- 10.3 Своевременно информировать подразделения АО «АрселорМиттал Темиртау» о выявленных нарушениях.
- 10.4 Выдавать акты экологической проверки и рекомендации руководителям подразделений, направленные на повышение эффективности работы очистных сооружений и оборотных циклов, на приведение качества сточных вод в соответствие с нормами, контролировать их выполнение.
- 10.5 Принимать участие в разработке и осуществлении корректирующих действий по вопросам охраны окружающей среды.
- 10.6 Подготавливать и предоставлять непосредственному руководителю сведения о ходе выполнения актов экологической проверки и мероприятий по сокращению сбросов загрязняющих веществ в водоемы.
- 10.7 Подготавливать и своевременно передавать протоколы испытаний в подразделения АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 10.8 Принимать участие в расследовании аварийных ситуаций с неблагоприятными экологическими последствиями.
- 10.9 Участвовать в составлении и контролировать выполнение плановых мероприятий по рациональному использованию водных ресурсов и по снижению загрязнений водоемов.
- 10.10 Выявлять источники дебалансных вод оборотных циклов и выдавать рекомендации, направленные на их сокращение.
- 10.11 Участвовать в приеме в эксплуатацию вновь построенных, капитально отремонтированных водоочистных сооружений путем организации проведения испытаний.
- 10.12 Принимать участие в проведении исследовательских работ по совершенствованию процессов очистки сточных вод и рациональному водопотреблению, составлять отчеты по выполненным работам с выдачей рекомендаций.
- 10.13 Принимать участие в разработке мероприятий по снижению массы сбросов загрязняющих веществ и предотвращению загрязнения бассейна р. Нуры и Самаркандского водохранилища.
- 10.14 Своевременно предоставлять непосредственному руководителю отчеты по установленным формам.
- 10.15 Своевременно и точно выполнять приказы, распоряжения и другие акты работодателя АО «АрселорМиттал Темиртау»; распоряжения руководителя подразделения, указания и задания непосредственного руководителя, касающиеся выполнения его должностных обязанностей и не противоречащих действующим Политикам, правилам, инструкциям и другой нормативно-технической документации АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 10.16 Выполнять требования документации СМК, СМОЗ и ОБТ, СЭМ, системы «СЭ», системы WCM, предоставлять в установленные сроки отчетность.
- 10.17 Своевременно выполнять корректирующие действия по устранению несоответствий, выявленных в результате аудита системы менеджмента качества, системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда, системы экологического менеджмента.
- 10.18 Своевременно и точно оформлять учетную и отчетную документацию, обеспечивать ее сохранность, достоверность и объективность.
- 10.19 Своевременно предоставлять достоверную информацию, запрашиваемую работниками отдела внутреннего аудита, управления по безопасности и специалистами по расследованию финансовых нарушений управления АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 10.20 Своевременно являться по требованию работников отдела внутреннего аудита, управления по безопасности и специалистов по расследованию финансовых нарушений управления АО «АрселорМиттал Темиртау», предварительно уведомив непосредственного руководителя.
- 10.21 Выполнять положения, правила и инструкции по безопасности и охране труда, промышленной безопасности, требования Корпоративных глобальных стандартов по профилактике смертельных несчастных случаев.
- 10.22 Соблюдать правила трудового распорядка для работников АО «АрселорМиттал Темиртау», инструкции об объективном режиме на АО «АрселорМиттал Темиртау», Кодекс делового поведения, трудовую и производственную дисциплины.
- 10.23 Бережно относиться к собственности АО «АрселорМиттал Темиртау», обеспечивать сохранность подотчетных материальных ценностей.
- 10.24 В случае установления своей нетрудоспособности извещать об этом непосредственного руководителя (или администрацию подразделения) не позднее суток с момента установления нетрудоспособности, кроме случаев, обусловленных тяжестью состояния здоровья.

11. Обязанности инженера-химика ЛОВ:

- 11.1 Своевременно и качественно выполнять физико-химический контроль используемой воды и сточных вод на АО «АрселорМиттал Темиртау» в соответствии с Областью аккредитации и утвержденными планами, и графиками.
- 11.2 Принимать участие в разработке графиков планового лабораторного контроля природной и сточных вод АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 11.3 Осуществлять свою деятельность согласно Руководству по качеству лаборатории охраны водоемов отдела охраны природы.
- 11.4 Принимать участие в разработке схем контроля технической воды, воды оборотных циклов и сточных вод цехов и подразделений АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 11.5 Составлять и согласовывать с непосредственным руководителем месячные планы проводимых лабораторных химических исследований воды и промышленных стоков.
- 11.6 Согласно утвержденным графикам организовывать и осуществлять отбор проб технической воды, воды оборотных циклов, сточных вод цехов и подразделений АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 11.7 Осуществлять плановые санитарные обследования водохранилища и р. Нуры самостоятельно и совместно с государственными органами экологического и санитарного надзора.
- 11.8 Организовывать и производить лабораторный контроль за эффективностью работы общецеховых водоочистных сооружений и оборотных циклов АО «АрселорМиттал Темиртау».
- 11.9 В случае превышения нормативов сбросов вредных веществ в испытываемых водах ставить в известность об этом непосредственного руководителя.
- 11.10 Обеспечивать химический контроль согласно утвержденному графику качества питьевой воды Сертипольского водозабора.
- 11.11 Осуществлять плановый и оперативный контроль состава канализационных сточных вод.
- 11.12 Своевременно обрабатывать экспериментальные данные и представлять их в оформленном виде непосредственному руководителю.
- 11.13 Ежедневно вносить в журналы результаты проведенных испытаний и перечень выполненных работ.
- 11.14 Осуществлять контроль за качеством реактивов, используемых при проведении испытаний.
- 11.15 Осваивать вновь установленное оборудование, внедрять методики проведения химических анализов на нем и доводить их до исполнителя.
- 11.16 Составлять заявки на химические реактивы и лабораторное оборудование, необходимые для работы оперативно подчиненного ему персонала.
- 11.17 Разрабатывать графики поверки испытательного оборудования и приборов лаборатории охраны водоемов.

12. Обязанности лаборант хим.анализа ЛОУ:

- 12.1 Своевременно и качественно производить отбор проб по плану и по заданию непосредственного руководителя согласно установленному графику.
- 12.2 Готовить, согласно требований стандартов, необходимые для работы растворы и реактивы.
- 12.3 Качественно выполнять химический анализ и испытания природной воды (поверхностной, подземной) и сточной воды в соответствии с Областью аккредитации и с требованиями инструкций, методик, ГОСТов, Стандартов Республики Казахстан, международных стандартов, рационально организовывать выполнение работ.
- 12.4 Производить контрольную проверку всех проб, результаты которых получались на границе нормативов предельно-допустимых сбросов и предельно-допустимых концентраций или технических условий.
- 12.5 В случае превышения нормативов качества воды и стоков, установленных в результате анализов, своевременно сообщать об этом непосредственному руководителю.
- 12.6 Принимать участие в проведении исследовательских работ, осваивать новые методики выполнения испытаний, вводимые в лаборатории.
- 12.7 Своевременно и правильно оформлять записи результатов контроля по существующей форме.
- 12.8 По заданию инженера-химика лаборатории охраны водоемов проводить испытания контрольных проб, приготовленных из стандартных растворов, с целью проверки сходимости, воспроизводимости и точности выполнения анализов.
- 12.9 Правильно, согласно руководствам и инструкциям по эксплуатации средств измерений и испытательного оборудования эксплуатировать установленные в лаборатории приборы и оборудование.
- 12.10 Своевременно и правильно вести записи по установленной форме в рабочих журналах, не допуская исправлений в результатах испытаний. Обеспечивать сохранность документации.
- 12.11 Исполнять работу по отбору и проведению анализов химического состава проб природной воды (поверхностной, подземной) и сточной воды, приготовлению растворов и химических реактивов.
- 12.12 Рационально расходовать материалы и реактивы.
- 12.13 Своевременно и качественно выполнять указания непосредственного (оперативного) руководителя.
- 12.14 Своевременно сообщать непосредственному руководителю обо всех неполадках и замечаниях в течение смены.
- 12.15 Содержать в исправном состоянии инструмент, вспомогательные средства, приборы и индивидуальные средства защиты, прошедшие испытания в установленные сроки, применять их по назначению в соответствии с выполняемой работой.

13. Обязанности менеджера по экологии

13.1 Обеспечивать формирование Плана мероприятий по охране окружающей среды АО «АрселорМиттал Темиртау» и представление ежемесячного отчета по его выполнению непосредственному руководителю.

13.2 Организовывать общественные слушания по проектам, реализация которых может непосредственно повлиять на состояние окружающей среды и здоровья граждан.

13.3 Организовывать формирование перцептивных и текущих планов по охране окружающей среды, разработку организационно-технических мероприятий по поддержанию в работоспособном состоянии экологического оборудования цехов и подразделений АО «АрселорМиттал Темиртау» подчиненным персоналом.

13.4 организовывать учет затрат на природоохранные мероприятия цехов и производств АО «АрселорМиттал Темиртау» подчиненным персоналом.

13.5 Организовывать постоянный контроль за ходом выполнения природоохранных мероприятий в структурных подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау».

13.6 Обеспечивать ведение учета образования, сокращения и поглощения выбросов парниковых газов АО «АрселорМиттал Темиртау» подчиненным персоналом.

13. 7 Обеспечивать своевременную и качественную подготовку отчета по форме 4-ОС.

13.8 Организовывать проведение инвентаризации, верификации и валидации по учету выбросов парниковых газов от технологического оборудования АО «АрселорМиттал Темиртау».

13.9 Организовывать своевременную подготовку отчета по выбросам парниковых газов АО «АрселорМиттал Темиртау» для резервирования квот в национальном плане распределения.

13.10 Организовывать подготовку паспорта установки выбросов парниковых газов согласно требованиям экологического законодательства.

13.11 Организовывать формирование Программы по сокращению и поглощению парниковых газов и контроль за ходом выполнения мероприятий программы.

13.12 Организовывать проведение мониторинга парниковых газов в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау», в том числе, при внедрении экологических проектов.

13.13 Организовывать своевременность предоставления необходимых для расчетов выбросов парниковых газов, экономических показателей по структурному подразделению АО «АрселорМиттал Темиртау».

13.14 принимать участие в разработке мер по обеспечению экологической чистоты выпускаемой продукции, ее безопасности для потребителей, созданию новых товаров и технологических процессов с улучшенными экологическими характеристиками.