

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по экологии
АО «АрселорМиттал Темиртау»



 _____ Куантаева М.М.

» _____ 2022 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического
контроля на 2023 год
АО «АрселорМиттал Темиртау»

г. Темиртау

Программа производственного экологического контроля АО "АрселорМиттал Темиртау"

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

1	2	3	4	5	6	7	8
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
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 слэб, горячешатанного и холоднокатанного проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковыми и алюминированными покрытиями, 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 подвергается отход
Аглоусты	10 02 99	3 Возвращается в производственный цикл, дозируется и смешивается с шихтой на сборном конвейере, перед загрузкой в доменную печь
Аглошлага	10 02 99	По мере накопления аглошлаг от уборки переводятся в доменную печь в доменную печь
Аппометель с нефталочистки	10 02 99	Часть (20 т) вывозится на полигон ПБО, часть (10 т) передается в д.к. ЦРБИ и М для переработки и по договору передается сторонним организациям
Абестоудержащие отходы	17 06 01	по мере накопления абестоудержащие отходы передаются на ЦРБИМ для утилизации в ШИШТЕЛ-ИМР
Бой нефталочистки брикетов	10 02 99	по мере образования, накопления возвращается в производство на переработку
Бой отлепоров	17 01 02	По мере образования, накопления часть передается на переработку ЦРБИМ, часть по договору передается сторонним организациями

Ветошь промышленная	15 02 02	по мере накопления по договору передается на собственные нужды
Ветошь загрязненная	15 02 02	вывозится на собственный полигон ПБО
Зола мезутильная	10 01 04	зола мезутильная совместно с отходами золошлаковыми улавливается в золоулавливающих устройствах, далее утилизируется по специальным каналам. Удаленная зола по самотечным каналам поступает в приемные камеры багетных ливосов, которые транспортируют золошлаковые отходы в золошлаковомолите
Отходы бумаги, макулатуры, картона	20 01 01	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки на месте
Или избыточный азотсодержащий БХУ	06 05 02	по мере накопления передача сторонним специализированным организациям на территории
Кислая смола	10 02 99	по мере накопления выгружается в контейнер и автотранс портом вывозится для утилизации на установку по утилизации жидких химических отходов коксохимпроизводства (кислой смолы)
Отходы пластмассы, пластика, полипропилена, полиэтиленерефилатовой упаковки	15 01 02	по мере накопления передается сторонним специализированным организациям для переработки в качестве вторичного сырья по договору
Конденсат мезути	13 07 03	замученный конденсат передается в 3 шт. резервуар общей суммарной емкостью 36,85 м ³ (19,28 м ³ +6,52 м ³ +1,05 м ³ для отстаивания, с последующим возвратом в мезутиль)
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 «Бурлыкмет»), 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 молотовый участок ОблПП, где производится переработка
Маслошлам	16 07 08	По мере накопления отход вывозится автотранспортом для передачи специализированной организацией на договорной основе или использования в качестве ВМП
Медицинские отходы (от обслуживания работников)	18 01 04	Передается на обезвреживание и/или уничтожение сторонней специализированной организацией 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
Нефть и нефтепродукты	10 13 04	По мере накопления отходы вывозятся на полигон ПБО и используются в качестве изоляционного материала на участке захоронения ТБО
Окись железа	06 03 15	По мере накопления часть окиси железа реализуется через разовые договоры маркетинговой службы, оставшая часть возвращается на аглопроизводство в качестве сырья
Отходы сварочных электродов	12 01 13	По мере накопления передаются в котловый участок ОбалП, где временно накапливаются на открытых складах металлолома и в дальнейшем перерабатываются совместно с ломом черных металлов
Отступителки, потрававшие потребительские свойства	11 02 99	По мере накопления подлежат переработке или утилизации цини (перевозке) сторонним организациям
Окислы	10 02 10	Подлежат использованию в аглопроизводстве
Отходы и стружки древесные, за исключением отходов от производства изделий	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 сырья
Отходы стекла, стеклобой	16 01 20	По мере накопления передается сторонним специализированным организациям по договору для переработки в качестве вторичного сырья
Отработанная загрузка фильтров очистки воды содержащая нефтепродукты (кварцевая)	06 05 03	По мере накопления отходы вывозятся в ЦРЖБИИМ для использования при производстве асфальта
Отработанная спецодежда и спецобувь	15 02 02	По мере образования отработанная спецодежда и спецобувь не накапливается, передается работникам предприятия в личное пользование
Отработанная футеровка стальной и нержавеющей	16 01 01	По мере накопления вывозится на отвал сталеплавильных шлаков
Отработанная щелочь	11 01 07	По мере накопления возвращается в производство для нейтрализации, и/или используется для нейтрализации кислой смолки в цехе ректификации
Отработанное дизельное топливо после нефтяной очистки	13 07 01	По мере накопления передается на коксохимпроизводство для переработки (вторичного использования) собственным аглотранспортом предприятия (автомобильными)
Отработанные машины	16 01 03	По мере накопления передается сторонним специализированным организациям для восстановления на автомобильном
Отработанные аккумуляторные батареи	16 06 01	По мере накопления транспортными средствами передается по договорам с предприятиями по

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 самолетами 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	Передается на склад №15 ОблПП для последующей утилизации
Обработанные ртутьсодержащие приборы (термометры)	20 01 21	Передается на склад №15 ОблПП для дальнейшей централизованной сдачи по договору на обезвреживание сторонней организацией
Обработанные трансформаторы, заломленные сожголом	13 02 08	В Республике Казахстан отсутствуют предприятия по приему и переработке данного вида отходов. Поэтому отработанные трансформаторы, заломленные сожголом, транспортируются на склад ПХД-содержащих отходов и отгрузочков (склад №110) СДАО «АрселорМиттал Темиртау» (пожижительное заключение ГЭЭ № КЗ91СЗ00441946 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 99	Обработанные воздушные фильтры автотранспортом вывозятся на ТЭЦ, где производится их сжигание. Часть воздушных фильтров по мере накопления совместно с ТБО
Обработанные формовочные смеси	10 02 99	По мере накопления отходы ж/д транспортом или автотранспортом предприятия вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков
Обработанные фурмы	10 02 99	По мере накопления фурмы отработанные вывозятся в ковшый цех на отвал
Обработанные погружные стаканы	10 02 99	По мере накопления вывозятся на отвал сталеплавильный шлаков для последующей утилизации
Обработанные шпалы древесные	17 02 04	Вышедшие из употребления деревянные шпалы передаются или реализуются населению и сторонним специализированным организациям по договору мин разовым заявкам
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 ЦРЖБИИМ для производства асфальта, неиспользуемые отходы вывозятся на полигон ПБО
Обработанный силикагель	10 02 99	По мере накопления направляются в ЦРЖБИИМ для производства асфальта, неиспользуемые отходы вывозятся на полигон ПБО
Обработанные расторгатели	07 01 04	по мере накопления отходы передаются в ЦРЖБИИМ, где используются в качестве связывающего материала для форм при производстве кирпича
Отсев колоса	10 02 99	По мере накопления отходы передаются на утилизацию в ЯГУО (по договору)

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 ИТЭЦ
Отходы теплоизоляционные	10 01 01	От ТЭЦ-ПВС и ТЭЦ-2 удаляется в заводском накопителе, от котельной профпакетория «Самара» передается сторонним организациям по договорам для вторичного использования в строительных целях
Отходы изоляции (минваты, стекловаты)	10 11 03	По мере накопления отходы теплоизоляции направляются на полигон ПБО
Отходы кислотопроводных изделий	16 01 01	По мере накопления вывозятся на переработку в ИТЭЦ
Отходы от ремонта газопроводов ТЭЦ (отработанная футеровка загрязненная шпатель)	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 полигон ПБО, а часть передается сторонним организациям по разовым договорам
Отходы после промывки миксеров	10 02 99	По мере накопления отходы после промывки направляются на полигон ПБО
Отходы после чистки стенодежды	20 01 29	Накопления утилизируются на установках по переработке фюзов (в связи с авиационным контролем)
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 углеводочных материалов	15 01 05	По мере накопления частично используются (древесные отходы и полигидрокси), 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 использования
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 договорам сторонними специализированными организациями
Пес с ХУ	10 02 99	Вывозятся собственным автотранспортом в специализированный пункт приема
Песок, загрязненный нефтепродуктами от подсыпки проливов	10 02 99	Передается по договору специализированным организациям
Песок сланцевый кварцевый	19 12 09	Вывозятся на отвал сталеплавильных шлаков
Города обогатления	05 06 99	Автотранспортом вывозятся на городской отвал
Глина абразивно-металлическая	10 02 15	Часть (40,411 т) вывозится на полигон ПБО (в том числе принята от УПЗ ТОО «Кураусьмет»), часть (46,769 т) передается на переработку в специализированную организацию
Пыль аспирационная	10 02 15	Уложенная аспирационными системами пыль аспирационная в полном объеме возращается в производство

Смет с территории	20 01 99	По мере накопления вывозится на полигон ПБО.
Смола после очистки сточных вод	10 02 15	По мере накопления их вывозится на смолперерабатывающий цех
Смола катионно-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 колеровый цех, для последующей переработки (предварительно удаляют остатки ЛКМ)
Тара из-под масла	10 02 99	По мере накопления часть (металлические бочки) передается на колеровый цех, часть используется в качестве ВМР (пластиковые и металлические), часть отходов передается по договору сторонним специализированным предприятиям (пластикова)
Тара из-под химреактивов	10 02 99	По мере накопления тара частично акварируется поставщикам, оставшая тара частично используется в качестве ВМР, возможна реализация тары физическими и/или юридическим лицам по заказам, 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

Хвосты обогащения угля	05 06 99	80% хвостов обогащения угля транспортируются гидротранспортом в хвостохранилище №3, 20% хвостов обогащения угля после ступенца и осадки направляются на породный отвал. На хвостохранилище № 3 работает ТОО «КазТрансТехПром» по изъятию ранее захороненного отхода хвостов обогащения угля УОФ №2 из хвостохранилища №3, и реализации хвостов флотации. Извлеченные хвосты обогащения угля используются в качестве энергетического ресурса – топлива для котловратов ТЭЦ-2.
Шлак доменный	10 02 99	На отвал доменных шлаков
Шлак слюда	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 посредством магнитной сепарации железосодержащих компонентов. Извлеченный на отвале сталеплавильных шлаков сырап используется в качестве сырья в конвертерном процессе, все остальное свалируется на отвале сталеплавильных шлаков
Шлам коксовый	10 02 99	Из шламоколлектелей передается для агломшлужи железных руд в ЦФ
Шлам слюда	10 02 99	Реализация специализированным сторонним предприятиям на договорной основе
Шлам очистки доменного газа	10 02 99	гидротранспортом в золошламоколлекТЕЛЬ
Шлам очистки конвертерного газа	10 02 99	гидротранспортом в золошламоколлекТЕЛЬ
Шлам химводочистки	10 02 99	по мере образования шлам откачивается насосами в зо. лошламоколлекТЕЛЬ
Шлам хромосодержащий	10 02 99	вывозится на полигон размещения хвостохранилища отхода в
Шламы маслосодержащие прокатных станах	10 02 99	передается специализированным сторонним предприятиям на договорной основе
Осадок (карбидного шлама) от гидролизной очистки	10 02 99	передается в ЦРБМ
Отработанный активирок	16 01 14	передается сторонним специализированным предприятиям на договорной основе
Отработанные ружавные фильтры	10 02 08	передается сторонней специализированной организации 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:	
1)	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	217
2)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	246
4)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
5)	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	29
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	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	номер			
АрселорМитталТемиртау	6,3 миллиона тонн стали	3	4	5	6	7
		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
		ВЮ 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
		СОРУ-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		

ЗСУ-1 АУ-2	0025	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2<20%	1 раз в год
ПС-26а АУ-1	0057	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2<20%	1 раз в год
Дымовая труба Коксовой батареи № 1	0068	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 2	0069	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 3	0070	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 4	0071	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 5	0095	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль	
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
Дымовая труба Коксовой батареи № 7	0089	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Пыль	
			Сера диоксид	
АУ-1	0075	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-2	0076	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-3	0077	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-4	0078	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-5	0065	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ 1,2	0083	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ 3,4	0084	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-5	0085	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-6	0098	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-7	0096	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-8	0086	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-9	0087	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-10	0088	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-11	0090	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-12	0091	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-13	0099	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год
АУ-14	0097	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неоргани. SiO2>70%	1 раз в год

УБВК Зона спекания Агломашины 5-7	0092	0397			Пыль неоргани. SiO2-70%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		I раз в квартал
					Свинец диоксид		
					Азота диоксид		
Азота оксид							
Зона охлаждения Агломашина № 5	0398				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в квартал	
					Углерод оксид		
					Пыль неоргани. SiO2-20%		I раз в квартал
					Углерод оксид		
Пыль неоргани. SiO2-20%							
Зона охлаждения Агломашина № 6	0399				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в квартал	
					Углерод оксид		
					Пыль неоргани. SiO2-20%		I раз в квартал
					Углерод оксид		
Пыль неоргани. SiO2-20%							
Зона охлаждения Агломашина № 7	0400				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в квартал	
					Углерод оксид		
					Пыль неоргани. SiO2-20%		I раз в квартал
					Углерод оксид		
Пыль неоргани. SiO2-20%							
КШБ АУ-1	0401				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КШБ АУ-2	0402				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КШБ АУ-3	0403				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КШБ АУ-4	0404				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-1	0405				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-2	0406				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КВП АУ-5	0412				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-11	0407				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-13	0408				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-14	0409				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КПС АУ-1	0410				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КПС АУ-2	0411				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КБА АУ-1	0413				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КБА АУ-2	0414				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КБШ АУ-75	0415				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КБШ АУ-10м	0416				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КБШ АУ-73	0417				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-17	0418				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-22	0419				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-30	0420				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-31	0421				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-36	0423				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-39	0425				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-38	0424				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
АУ-40	0426				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		
КДИ АУ-3	0372				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КДИ АУ-4	0373				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КДИ АУ-5	0374				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КДИ АУ-6	0375				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КДИ АУ-7	0376				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КДИ АУ-88	0377				Кальций оксид	I раз в год	
					Кальций оксид		
КИТ АУ-1	0378				Пыль неоргани. SiO2-20%	I раз в год	
					Пыль неоргани. SiO2-20%		

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	
			Углерод оксид	
Конвертер № 2 (первичная газоочистка)	0487	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Конвертер № 3 (первичная газоочистка)	0488	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
АУ-31	0489	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-32	0490	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-33	0491	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций 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 зачистки отлепуров	0540	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. SiO2<20%	1 раз в год
	0554	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	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
	0497	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0498	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0499	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0500	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	0501	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	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 феросплавов.	1 раз в год
	0506	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
АУ-1 участок очистки фурмы	0507	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
АУ-1 стэнд обмывки ковшей	0508	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	1 раз в год
АУ-2 стэнд обмывки ковшей	0533	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
АУ-6	0534	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Кальций оксид	1 раз в год
	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
	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	

Шахтная печь № 5	0577	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	I раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Кальций оксид	
			Силицид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль неорганич. SiO ₂ -20%	
			Сернистый диоксид	
Вращающаяся печь №3	0578	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	I раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Кальций оксид	
			Магнитная зола	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Железо II III	
Пневмотранспорт БХУ	0621	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Железо II III	I раз в квартал
			Железо II III	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Железо II III	
			Железо II III	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
Колпаковые печи	0631	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	I раз в квартал
			Углерод оксид	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
Печь ТХО АНГ А	0641	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сернистый диоксид	I раз в год
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Азота оксид	
Ванна обезжиривания АНГА	0646	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Na ₂ PO ₄ (пыль)	I раз в год
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
Печь ТХО ЛНГЦ	0644	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	I раз в год
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Na ₂ PO ₄ (пыль)	
			Сернистый диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
печь MZR-1500 Цинковый дросс	0652	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорганич. SiO ₂ -20%	I раз в год
			Углерод оксид	
			Азота диоксид	
			Силицид	
			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	
Котел № 1-8	713	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в квартал
			Углерод оксид	
			Пыль	
			Сера диоксид	
Котел № 1-4	0723	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота диоксид	1 раз в квартал
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
			Пыль	
Котел № 5-6	0724	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сера диоксид	1 раз в квартал
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
			Углерод оксид	
ДКВР № 1 Котлоагрегат	0731	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	1 раз в год
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
Котлоагрегат № 1-2	0477	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Мазутная зола	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
Котлоагрегат № 3-5	0751	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Сера диоксид	
			Азота диоксид	
			Азота оксид	
АУ-1-3 котел КВ-ТФ-12Н	831	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Углерод оксид	1 раз в квартал
			Пыль неорг. гин. SiO2 > 70%	
АУ-1	0840	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сера диоксид	1 раз в год
			Азота диоксид	
АУ-2	0841	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Азота оксид	1 раз в год
			Углерод оксид	
			Пыль древесная	
			Пыль древесная	

	БРУ АУ-1	820	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2-70%	1 раз в год
	БРУ АУ-2	821	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2-70%	1 раз в год
	ДСУ АУ-3	823	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2-70%	1 раз в год
	ЖСУ АУ-4	822	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Пыль неорган. SiO2-70%	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 потребленного сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
АрселорМитталТомиртау		3	4	5	6
	хранилище дизельного топлива	0004	N 50°03'06,2; E 78°00'51	Сервопродукт Углеводороды C12-19	Промпродукт, уголь
	Вытяжная установка насосного оборудования флотамашин	0005		Сервопродукт Углеводороды C12-19	
	Вытяжная установка насосного оборудования флотамашин	0006		Сервопродукт Углеводороды C12-20	
	Вытяжная установка главного корпуса цеха	0007		Пыль неорган. SiO2<20%	
	Породный отвал	6002		Пыль неорган. SiO2 70-20%	Уголь
	Гараж размораживания №1			Сервопродукт	Уголь
				Азота диоксид	
				Азота оксид	
	Склад угля			Углеводород оксид	Уголь
				Пыль неорган. SiO2 70-20%	
	Вагонопрокид №1	6003		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Вагонопрокид №2	6004		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Вагонопрокид №3	6005		Пыль неорган. SiO2<20%	Уголь
	Тупильная башня №1	0066		Аммиак	Уголь
				Пыль коксовая	Кокс
				Сервопродукт Фенол	
Тупильная башня №2	0067		Цианистый водород	Кокс	
			Аммиак		
			Пыль коксовая		
			Сервопродукт Фенол		
			Цианистый водород		
			Аммиак		
			Пыль коксовая		
			Сервопродукт Фенол		
			Цианистый водород	Кокс	
			Аммиак		
			Пыль коксовая		

Загрузка печей коксовой батареи № 2	6014	Бензол	
		Нитрофенил	
		Пыль угольная	
		Сера	
		Сера диоксид	
		Углерод	
		Углерод оксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	угольная шихта
		Аммиак	
		Азота двуокись	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Пыль угольная	
Сера			
Сера диоксид			
Углерод			
Углерод оксид			
Фенол			
Цианистый водород			
Аммиак			
Азота двуокись	угольная шихта		
Бензол			
Нитрофенил			
Бензол			
Нитрофенил			
Пыль угольная			
Сера			
Сера диоксид			
Углерод			
Углерод оксид			
Фенол			
Цианистый водород			
Аммиак			
Азота двуокись	угольная шихта		
Бензол			
Нитрофенил			
Бензол			
Нитрофенил			
Пыль угольная			
Сера			
Сера диоксид			
Углерод			
Углерод оксид			
Фенол			
Цианистый водород			
Аммиак			
Азота двуокись	угольная шихта		
Бензол			
Нитрофенил			
Бензол			
Нитрофенил			
Пыль угольная			
Сера			
Сера диоксид			
Углерод			
Углерод оксид			
Фенол			
Цианистый водород			
Аммиак			
Азота двуокись	Кокс		
Бензол			
Нитрофенил			
Бензол			
Нитрофенил			
Пыль угольная			
Сера			
Сера диоксид			
Углерод			
Углерод оксид			
Фенол			
Цианистый водород			
Аммиак			
Азота двуокись			

Выдача печей коксовой батарее № 1	6010	Бенз(а)липин	Бензол	Кокс
		Нифталин		
		Пыль коксовая		
		Сера	водород	
		Сера	диоксид	
		Углерод	диоксид	
		Фенол		
		Цианистый водород		
		Аммиак		
		Азота двуокись		
Выдача печей коксовой батарее № 2	6015	Бенз(а)липин	Бензол	Кокс
		Нифталин		
		Пыль коксовая		
		Сера	водород	
		Сера	диоксид	
		Углерод	диоксид	
		Фенол		
		Цианистый водород		
		Аммиак		
		Азота двуокись		
Выдача печей коксовой батарее № 3	6020	Бенз(а)липин	Бензол	Кокс
		Нифталин		
		Пыль коксовая		
		Сера	водород	
		Сера	диоксид	
		Углерод	диоксид	
		Фенол		
		Цианистый водород		
		Аммиак		
		Азота двуокись		
Выдача печей коксовой батарее № 4	6025	Бенз(а)липин	Бензол	Кокс
		Нифталин		
		Пыль коксовая		
		Сера	водород	
		Сера	диоксид	
		Углерод	диоксид	
		Фенол		
		Цианистый водород		
		Аммиак		
		Азота двуокись		
Выдача печей коксовой батарее № 5	6034	Бенз(а)липин	Бензол	Кокс
		Нифталин		
		Пыль коксовая		
		Сера	водород	
		Сера	диоксид	
		Углерод	диоксид	
		Фенол		
		Цианистый водород		
		Аммиак		
		Азота двуокись		

Выдача печей коксовой батареи №7	6117	Азота диоксид	Кокс
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Пыль коксовая	
		Сернистый диоксид	
		Углекислый диоксид	
		Фенол	
		Цианистый водород	
		Пыль неорган. SiO ₂ >70%	
		Пыль неорган. SiO ₂ >70%	
Выгрузка уловленной пыли из пылеуловителя в УБВК	6128	Кокс	Кокс
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Пятиоксид	
		Аммиак	
		HCN	
Мехосветлитель	100	Сернистый диоксид	Кокс
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Пятиоксид	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
Фенол			
Сборники воды барильетного цикла	101	Аммиак	Кокс
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
Нитрофенил			
Фенол			
Сборник смолы	102	Аммиак	Кокс
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
Нитрофенил			
Фенол			
Сборник конденсата	103	Аммиак	Кокс
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
Нитрофенил			
Фенол			
Отстойник конденсата газа	104	Аммиак	Кокс
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
Нитрофенил			
Фенол			
Хранилище смолы	105	Аммиак	Кокс
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
		Нитрофенил	
		Фенол	
		Аммиак	
		HCN	
		Сернистый диоксид	
		Бензол	
Нитрофенил			
Фенол			

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

Аммиачная колонна АУ склада сульфатної амонії	118	Амміак
	139	Аммонія сульфат
Мехосветители	120	НСN
		Бензол
		Нітрилін
		Фенол
		Піридин
Сборник воды барильетного цикла	121	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Аммиачное хранилище	122	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Отстойник конденсата газа	123	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Сборник смолы	124	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Сборник эмульсии	125	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Оборудование машала	127	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Оборудование машала	128	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Оборудование	129	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Оборудование	130	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол
Циркуляционная кастроля	131	Амміак
		НСN
		Сетиловий Бензол
		Нітрилін
		Фенол

Гидроагрегаты	132	Нитроэтан Аммиак Сернистый диоксид Бензол
Сборник маточного раствора	133	Аммиак Сернистый диоксид Бензол
Центрифуга	134	НСН Сернистый диоксид Нитроэтан Фенол
Кристаллопрямник	135	Аммиак Сернистый диоксид Бензол
Пекоотстойник	137	Бензол Нитроэтан
Налочный бак сорной кислоты	138	Сернистая кислота
АУ склада сульфата аммония	139	Аммония сульфат
Транспортер вагонного парка	140	Аммония сульфат
Склад сульфата аммония	141	Аммония сульфат Бензол
Сборник надземной воды	144	Аммиак Бензол Нитроэтан
Отстойник воды	145	Аммиак Бензол
Отстойник смолы	146	Нитроэтан Аммиак Бензол
Сборник смолы	147	Нитроэтан Аммиак Бензол
Конденсатоотводчики ПТХ	161	Аммиак Сернистый диоксид Бензол Нитроэтан
Конденсатоотводчики электрофильтров	162	Аммиак Сернистый диоксид Бензол Нитроэтан
Конденсатоотводчики машинного зала	163	Аммиак Сернистый диоксид Бензол Нитроэтан
Отделение конденсации и воздушники	165-176	Аммиак Нитроэтан Углерода оксид
Отделение орошения аммиака и	177-178	Аммиак

нафталина	17-179		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 (сачна) газосборная	186		Аммиак
Конденсторы-холодильники I ступени	190		Сероводород Бензол
Конденсторы-холодильники II ступени	191		Аммиак Бензол Нафталин Аммиак Бензол Нафталин Фенол Бензол Нафталин Фенол
Сепараторы	192		Бензол
Сборники легкого масла	193		Бензол
Сборники обезвоженной смолы	194		Нафталин Фенол Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол
Сборники сырой смолы	195		Бензол
Сборники фенольной фракции	196		Нафталин Фенол
Сборники нафталиновой фракции	197		Нафталин
Сборники поглотительной фракции	198		Нафталин
Сборники впитывающей фракции	199		Нафталин Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол
Сборники аммиачной воды	200		Аммиак Сероводород Бензол Нафталин Фенол
Сборники дестиллята	201		Нафталин

Сборник интраваскулярной фракции	202	Нафталин
Сборник поглотительной фракции	203	Нафталин
Хранилище левых дистиллатов	204	Нафталин
Мешалка преларированной смолы	205	Нафталин
Трубочная печь	206	Азота диоксид
		Азота оксид
		Сера диоксид
		Углерода оксид
Отделение дистилляции смолы	207	Нафталин
		Фенол
Сборник оттегов	208	Нафталин
Сборники нафталиновой фракции	209	Нафталин
		Нафталин
		Нафталин
		Нафталин
К-исталлизаторы	210	Аммиак
		Сероводород
		Бензол
		Фенол
Гидропресс	211	Нафталин
		Нафталин
Плавыльнича фракция	212	Нафталин
		Нафталин
Хранилище смолы	213	Нафталин
Хранилище антраценовой фракции	214	Нафталин
Хранилище поглотительного масла № 6	215	Нафталин
		Нафталин
Хранилище оттегов	216	Нафталин
Хранилище заменеля топочного мазута № 4, 5	217	Ксилол
		Толуол
		Нафталин
		Фенол
Смубер лекового парка	218	Аммиак
Сборник лековых дистиллатов	219	Бензол
		Нафталин
		Фенол
		Нафталин
Сборники поглотительной фракции	220	Аммиак
		Фенол
Емкость для лека	221	Аммиак
		Нафталин
		Фенол
		Аммиак
Сборник конденсата лековых дистиллат	222	Бензол
		Нафталин
		Фенол
		Нафталин
Пластинчатый лековый транскуртер	6038	Нафталин
		Фенол
Получение чистого лека	6040	Нафталин

Погрузка заменителя топочного мазута	6040	Фенол Ксилол Толуол Нитрофенил Аммиак Нитратин Аммиак НСН Фенол Аммиак НСН Бензол Нитрофенил Фенол Аммиак НСН Бензол Фенол Аммиак НСН Бензол Фенол Аммиак НСН Бензол Фенол Аммиак НСН Бензол Фенол Аммиак НСН Бензол Фенол Аммиак НСН Бензол	Агломерат
Сборник масла	365		
Сборник фенольных вод	6043		
Смолоотстойник	6044		
Презерватор	6045		
Усреднитель	6046		
Аэротенк I ступени	6047		
Аэротенк II ступени	6048		
Вторичный отстойник	6049		
Питомник	6050		
Флюоратор	6051		
Линейные охладители агломашин 5-7	6052		
Выгрузка уловленной пыли	6127		
Поверхность пыления	6115		
Гараж размораживания руды	438		
Гараж размораживания № 2	439		

Вагонопроходиватели 1-3	6053	Минеральная зола Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Руда
Рудный двор	6054	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Руда
Безконусное загрузочное устройство	451	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Скиповые ямы	454	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Агломерат, кокс
Выгрузка скипа в приемную воронку	455	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Безконусное загрузочное устройство	457	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Фонарь лигтейного двора	459	Азота диоксид	чугун
		Сера диоксид	
		Железо	
		Углерод оксид	
Скиповые ямы	460	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	Агломерат, кокс
Выгрузка скипа в приемную воронку	461	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Фонарь лигтейного двора	466	Азота диоксид	чугун
		Сера диоксид	
		Железо	
		Углерод оксид	
Выгрузка скипа	474	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Разливочная машина	467	Железо	
Газопроводы доменного газа	6055	Углерода оксид	
Пылеловители ДП 2	6057	Углерода оксид	
Пылеловители ДП 3	6058	Железо	
Пылеловители ДП 4	6059	Железо	
Скиповые ямы	473	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	
Отвал доменных шлаков	6060	Пыль неорганическая, SiO ₂ 20-70%	
Разливочная машина	479	Железо	
		Углерода оксид	
		Углерода оксид	
Свеча	472	Углерода оксид	
Свеча	475	Углерода оксид	
Свеча	476	Углерода оксид	
Выгрузка бункеров аглоотсева	6104	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	агломерат
Выгрузка бункеров аглоотсева	6105	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	агломерат
Выгрузка бункеров аглоотсева	6106	Пыль неорганическая, SiO ₂ <20%	агломерат
Установка сушки ковшей № 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	Углерод оксид Сера диоксид Железо
Безмолуное загрузочное устройство ДП 4	851	Углерода оксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<20%
Атмосферный клапан ДП 2	844	Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 2	845	Сера диоксид Углерода оксид
Атмосферный клапан ДП 3	846	Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 3	847	Сера диоксид Углерода оксид
Атмосферный клапан ДП 4	849	Пыль неорганич. SiO2<30%
Атмосферный клапан ДП 4	850	Сера диоксид Углерода оксид Пыль неорганич. SiO2<20%
Выручка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6129	Сера диоксид Железо
Депозитовый ковшей	6122	Пыль неорганич. SiO2<20%
Установка сушки ковшей № 1	6120	Железо Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Углерода оксид
Установка сушки ковшей	509	Сера диоксид Азота диоксид Азота оксид Бензалин

Слив чугуна в миксерный ковш	510	Серая диоксид Железо	
Конвертер № 1 завалка окисла	512	Углерода оксид	
Конвертер № 2 завалка окисла	513	Железо	лом
Конвертер № 3 завалка окисла	514	Железо	лом
Слив чугуна из миксера	511	Железо	лом
		Серый диоксид	чугун
		Углерода оксид	
Конвертер № 1 завалка чугуна	515	Серая диоксид	чугун
		Железо	
Конвертер № 2 завалка чугуна	516	Углерода оксид	
		Серая диоксид	чугун
Конвертер № 3 завалка чугуна	517	Железо	
		Углерода оксид	чугун
Конвертер № 1 слив стали	521	Серая диоксид	
Конвертер № 2 слив стали	522	Железо	сталь
Конвертер № 3 слив стали	523	Железо	сталь
Конвертер № 1 слив шлака	524	Железо	сталь
		Углерода оксид	
Конвертер № 2 слив шлака	525	Пыль неорганический SiO2<20%	
Конвертер № 3 слив шлака	526	Пыль неорганический SiO2<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 неорганический SiO2 20-70%	
Отгрузка проксили шлака из под конифер	6064	Пыль неорганический SiO2 20-70%	
Шлаковый двор экскаватор	6100	Пыль неорганический SiO2 20-70%	
Открытый склад кокса	6090	Пыль неорганический SiO2<20%	
		Серая диоксид	
		Азота диоксид	
		Азота оксид	
		Железо	
		Углерода оксид	
		Хлорид оксид	
		Кальций оксид	
Разгрузка доломита и известня в скиповую яму КЦ	6110	Пыль неорганический SiO2<20%	

Выгрузка пыли из бункеров циклонов	6111		Кальций оксид
Открытый склад хвоста	6150		Пыль неорганич. SiO ₂ -70%
Открытый склад материалов Выгрузки склепа	6107		Кальций оксид
	6035		Кальций оксид
Выгрузка уловленной пыли из аппаратов сухой очистки	6114		Кальций оксид
	6102		Пыль неорганич. SiO ₂ -20%
Закрытый склад материалов	579		Кальций оксид
Пневмотранспорт вращающейся печи	6065		Пыль неорганич. SiO ₂ -20%
	609		Азота диоксид Железо Марганец и соед Углерода оксид Сера диоксид Железо Углерода оксид Соляная кислота Соляная кислота Соляная кислота Сера диоксид Натрия гидрокс. Углерода оксид Соляная кислота
Оборудование ЛПЦ-1	615		Соляная кислота
	616		Соляная кислота
Оборудование ЛПЦ-2	624		Сера диоксид Натрия гидрокс. Углерода оксид
	617		Соляная кислота
Реактор регенерации трафилльных групп №1	618		Соляная кислота
Реактор регенерации трафилльных групп №1	620		Соляная кислота
Реактор регенерации трафилльных групп №1	627		Кальций оксид
Участок приготовления известкового молочка	633		Серная кислота
	634		Хрома оксид Серная кислота
Ванна травления	635		Хрома оксид
	636		Железо Натрия гидрокс. Серная кислота Углерода оксид
Оборудование ЛПЦ-3	625		Взв. в-ва рм-10 Пыль асбестовая Эмульсол
	639		Пыль неорганич. SiO ₂ -20%
Вальцшрифтовая машина	638		Взв. в-ва рм-10 Пыль асбестовая Эмульсол Железо Натрия гидрокс.
Дробильная установка	643		
Вальцшрифтовая машина			
Оборудование ЛПЦ-4			

Трубопаярочная машина	656	Селена кислота Углерода оксид Железо Марганец и соединенные Сероводород C12-C19 Углерод C12-C19 Углерод C12-C19 Пыль неорганическая SiO2 20-70%
Емкость ГСМ до 5000м3	720	Пыль неорганическая SiO2 > 70%
Емкость ГСМ до 10000м3	721	Свинец диоксид Азота диоксид Азота оксид Мазутная зола Углерода оксид
Дефлектор вытяжной оборудов. топливозабор.	722	Пыль неорганическая SiO2 < 20%
Открытый склад угля	6068	Пыль неорганическая SiO2 > 70%
Оборудование котельных	6089	Пыль неорганическая SiO2 > 70%
Вагоноролководитель	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 топливоподдачи	711	Пыль неорганическая SiO2 20-70%
Аэрационный фанарь 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 Аммиак Бензол Нитролин Сероводород Азота диоксид
Конденсатоотводчики	6075	Железо Марганец и соединенные Углерода оксид
Порезка металла	6108	Сероводород Углерод C12-C19 Сероводород Углерод C12-C19 Селена кислота Углерода оксид
Приемные емкости мазутаохранилища	747	Селена кислота Углерода оксид
Хранилище мазута	748	Селена кислота Углерода оксид
Печь обжига изоляции и стол очистки секц.	755	Углерод C12-C19

Печь обжига роторов и якорей	756		Сажа	Углерод оксид
				Углеводород C12-C19
Пайка роторов и ванна лужения	757		Соливая кислота	
			Ксилол	
			Сажа	
			Свинец	
			Бутанол	
Сушильные печи бакелитовый бак	758		Ксилол	
			Уайт-спирит	
			Фенол	
Открытый склад золы	6084		Этанол	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Резка металла	6112		Азота диоксид	
			Железо	
Открытый склад угля	6083		Марганец и соедин	
			Углерода оксид	
Узел пересылки кварцита	6076		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и бок кирлича	6077		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения агнесу в	6078		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения шельня	6079		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения шельня	6080		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки цемента	6081		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения кельманита	6082		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения ПТС	6200		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Узел пересылки и хранения песка	6201		Пыль неорганич. SiO2 > 70%	
			Пыль неорганич. SiO2 > 70%	
Гидрожелобная установка №1	6061		Сера диоксид	
			Син водород	
			Углерода оксид	
			Сера диоксид	
Гидрожелобная установка №2	6062		Сероуголь	
			Углерода оксид	
Площадка временного хранения сыпучих материалов	6099		Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
			Пыль неорганич. SiO2 20-70%	
Отделение химчистки	826		Трихлорэтилен	
			Ди натрий карбид	
Отделение стирки	827		Пыль мыльн. про	
			Сера диоксид	
Шлифовальный станок	...			

Древеснообработывающие станки	776		Пыль древесная	
Открытые масляные поверхности	6069		Масло минеральное	
			2-этокситанол	
Лакокрасочные участки			Фенол	
			Бензилцетат	
			Взв. в-ва PM-2.5	
			Ксилол	
			Пиперидин	
			Сольвент-нафта	
			Толуол	
			Уайт-спирит	
			Фенол	
			Этанол	
Древеснообработывающие станки	775		Пыль древесная	
			Серя диоксид	
			Азота диоксид	
			Ксилол	
			Аммиак	
			Метан	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Сероводород	
			Углерода оксид	
			Толуол	
Свалка ПБО	6210		Формальдегид	
			Этилбензол	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Пыль неорган. SiO2 20-70%	
			Азота диоксид	
			Взв. В-ва PM-10	
			Углерода оксид	
	Разгрузка пром. Отходов	6220		
	Работа бульдозера	6221		
	Печь буржуйка	900		

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

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

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		
		Водовыпуск № 2 (в реку Нура после очистных сооружений через биологические пруды), период работы ноябрь-апрель	50° 5'19.26"с.ш. 72°52'18.43"в.д.	Взвешенные вещества	1 раз в неделю	ГОСТ 26449.1-85
				Азот аммонийный	1 раз в неделю	ГОСТ 33045-2014
Нитрат ион	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		
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		
Водовыпуск № 3 (в реку Нура после очистных сооружений через вторичные отстойники), период работы май-октябрь	50° 5'19.26"с.ш. 72°52'18.43"в.д.			Взвешенные вещества	1 раз в 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		
		СПАВ	1 раз в неделю	ПНД Ф 14.1.2-4.158-2000		

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 лабораторной охраны водоемов осуществляется контроль за качеством условно-чистых сточных вод, поступающих с цехов и промывочных 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
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 (Ожжетлес)	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 сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Полигон хромосодержащих отходов	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Полигон ИБО (Комплекс полигонов для размещения отходов)	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Золотшламоакопитель	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Хвостохранилище № 2	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Хвостохранилище № 3	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Отвал химических отходов № 1	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода сероводород	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144
Отвал химических отходов № 2	пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	ЛОАВ	ФР.1.31.2010.06966, ФП.1.31.2009.06144

Отвал сталеплавильных шлаков	Асбестовый порошок пыль окислы азота сернистый ангидрид фенол аммиак оксид углерода серво водород	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 пруде-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	Взвешенные вещества	фон+0,25	1 раз в месяц	инструментальный

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа			
5	м выше сброса с цеха очистных сооружений)	Азот аммонийный	0,39	1 раз в месяц	инструментальный		
		Нитрит ион	0,08	1 раз в месяц	инструментальный		
		Нитрат ион	40	1 раз в месяц	инструментальный		
		БПКполн	3	1 раз в месяц	инструментальный		
		Фенолы	0,001	1 раз в месяц	инструментальный		
		Нефтепродукты	0,05	1 раз в месяц	инструментальный		
		Железо общее	0,1	1 раз в месяц	инструментальный		
		Марганец	0,01	1 раз в месяц	инструментальный		
		Сульфаты	100	1 раз в месяц	инструментальный		
		Хлориды	300	1 раз в месяц	инструментальный		
		СПАВ	0,1	1 раз в месяц	инструментальный		
		Контрольный створ (река Нура 1000 м ниже сброса цеха очистных сооружений)	Взвешенные вещества	фит+0,25	1 раз в месяц	инструментальный	
		1	Отвал доменных шлаков, отвал сталеплавильных шлаков.	Азот аммонийный	0,39	1 раз в месяц	инструментальный
				Нитрит ион	0,08	1 раз в месяц	инструментальный
				Нитрат ион	40	1 раз в месяц	инструментальный
БПКполн	3			1 раз в месяц	инструментальный		
Фенолы	0,001			1 раз в месяц	инструментальный		
Нефтепродукты	0,05			1 раз в месяц	инструментальный		
Железо общее	0,1			1 раз в месяц	инструментальный		
Марганец	0,01			1 раз в месяц	инструментальный		
Сульфаты	100			1 раз в месяц	инструментальный		
Хлориды	300			1 раз в месяц	инструментальный		
СПАВ	0,1			1 раз в месяц	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 пруд-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	Отвал доменных шлаков, отвал сталеплавильных шлаков.	марганец	-	4	5
		хром	-		
		ванадий	-		
		марганец	-		
		цинк	-		
		ванадий	-		
		свинец	32,0		
		свинец	32,0		
		цинк	-		
		молибден	-		
		ртуть	2,1		
		марганец	-		
		цинк	-		
		ванадий	-		
		Полигон хромосодержащих отходов	свинец		
хром	-				
марганец	-				
Золотопламкопильный отвал породы обогащения угля	цинк	-			
	ванадий	-			
	свинец	32,0			

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

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

№	Подразделение предприятия	П. Периодичность проведения	
		1	2
Охрана атмосферного воздуха			
1	Атмосферное загрязнение Газоочистное оборудование за аглолаторными №№ 5,6,7 и аспирационные системы агломерационного цеха, аспирационные установки участка шахтоподготовки ДСФ, ДСФ		3 раза в неделю
2	Кислородное производство Газоочистность коксовых батарей №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7 и аспирационные системы коксоортировок № 1, 2 коксовых цехов, аспирационные системы углеподготовительного цеха, газообогатительного цеха		ежедневно
3	Доменный цех Газоочистное и аспирационное оборудование доменных печей №№ 2, 3, 4 доменного цеха		1 раз в неделю
4	Ковшегартный цех Газоочистное оборудование за конвертерами №№ 1, 2, 3 и аспирационные системы тракта подачи сыпучих материалов конвертерного цеха, аспирационные системы установок печей волей № 1-3 аспирационная система миксерного отделения		2 раза в неделю
5	ЦОИ Газоочистное оборудование за аспирационными печами №№ 1, 2 и аспирационные системы отделения аспирационных печей ЦОИ, Газоочистное оборудование за аспирационной печью № 3, шахтными печами обжига известняка и аспирационные системы доломитового, шахтного отделений и прессования огнеупоров ЦОИ		2 раза в неделю
6	Ликторезный цех № 1 Соблюдение режимов работы методических печей		1 раз в неделю
7	Ликторезный цех № 2 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы молплавовых печей		1 раз в неделю

8	Листоуборочный лес № 3 Аспирационное оборудование, соблюдение режимов работы молотовых печей, агрегатов испорченного обжига	1 раз в неделю
9	ЦЦА 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- транспортных цехов	1 раз в неделю
12	Паросиловый цех Соблюдение режимов работы котлов	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 котлами	1 раз в неделю
16	НОС Соблюдение режимов работы котлов	1 раз в неделю

Охрана водных ресурсов		
17	Водопуски цехов в Западную напорную каналу	3 раза в неделю
18	Западная напорная канала, Юго- Восточная напорная канала Контрольные линейные колодцы цехов	еженедельно 5 раз в неделю
20	Оборотные циклы НОЦ-3, ОНФС	еженедельно
21	Оборотные циклы НОЦ-1, НОЦ-2, НОЦ-4, НОЦ-5	еженедельно
22	ЛПЦ-1	еженедельно
23	Оборотные циклы золотовамономпитателя и золотовамономпитателя	еженедельно
24	Цех очистных сооружений	ежемесячно
25	ТЭЦ-2, ТЭЦ-1	ежемесячно
26	Установка биохимической очистки стоков КХП	2 раза в неделю
27	Цехи золотохимпроизводства	2 раза в неделю
28	ЛПЦ-2, ЛПЦ-4	еженедельно
29	ЛПЦ-3	еженедельно
30	Газовый цех	еженедельно
31	Оборотные циклы аллотроизводства и различных машин доменного цеха	ежемесячно
Охрана и использование земельных ресурсов		
32	Отвал сталелитейных шлаков	1 раз в месяц
33	Отвал доменных шлаков	1 раз в месяц
34	Золотовамономпитатель	1 раз в месяц
35	Хвостоочистка №2,3	1 раз в месяц
36	Отвал породы обогащения угля	1 раз в месяц

37	Политон захоронения Армавирских отвалов	1 раз в месяц
38	Отвалы химических отходов № 1, 2	1 раз в месяц
39	Политон промышленно-бытовых отходов	3 раза в месяц
40	Отбор проб почв на прилегающих территориях отвалов и накопителей	август-сентябрь
41	Состояние территории лесов коаблина	сезонно
42	Состояние территории санитарно-защитной зоны коаблина	1 раз в месяц
43	Отбор проб отвалов, 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


К. Тайжанов

М.П.



003013



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГҮЛЕУ 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 түрі, адресі, қысқартылған атауы, тұрғылықтық 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



КОМПЕТ 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

«АрслорМиттал Теміртау» АҚ

табиғатты қорғау бөлімінің су қоймаларын қорғау
сынақ зертханасы

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1

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

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес аккредиттелген.
(нормативтік құжаттың атауы)

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°С, 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.	Поддача 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.	Начальник смены коксового цеха; группа дефектоскопии ЦЗЛ
7.	Обрушение дымовой трубы или боров (газохода продуктов горения)	Остановка обогрева печей путем закрытия задвижек № 1,2,7,8. Остановка обогрева печей путем закрытия задвижек № 1,2,7,8.	Газовщик
8.	Порыв газопровода (бензола, толуола) цеха.	Максимальное снижение отсоса коксового газа. Ежедневное пропаривание (в зимнее время) продуктопроводов. Ежегодный контроль состояния продуктопроводов (швов, толщины стенок, запорной арматуры).	Газовщик Нач. смены; аппаратчик цеха химулавливания.
9.	Порывы трубопроводов, корпусов оборудования бензольного отделения.	Остановка насосов подачи химпродуктов. Остановка бензольной, толуольной колонны. Включение аварийной вентиляции. Ежегодный контроль трубопроводов на их целостность, толщину стенок.	Зам. нач-ка цеха химулавливания; группа. дефектоскопии ЦЗЛ Нач. смены, аппаратчик Нач. смены, аппаратчик цеха химулавливания
10.	Разливы соляной (серной) кислоты в прокатных цехах.	Ежегодный контроль трубопроводов на их целостность, толщину стенок.	Нач. смены цехов химулавливания; группа дефектоскопии ЦЗЛ.
11.	Порыв газопровода подачи коксового газа в горн агломашин.	Подача коксового газа в общекомбинатовский газопровод прекращением задвижек № 68, 79.	Нач. смены, аппаратчики цеха химулавливания
12.	Отключение электроэнергии в аглоцехе.	Ежемесячный ремонт трубопроводов соляной (серной) кислоты. Нейтрализация разливов известью.	Нач. смены ЛПЦ-2, ЛПЦ-3
13.	Прорыв газа на участке газового коллектора до горелок методических печей.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних разводов газопровода. Закрытие задвижки на горелки горнов агломашин. Подача пара в газопровод.	Группа дефектоскопии ЦЗЛ Энергетик аглоцеха
14.	Взрыв дожигающего устройства окиси углерода конвертерных газов.	Сокращение подачи топлива на агломашинны с их последующей остановкой.	Начальник смены аглоцеха
15.	Пожар (взрыв) наружного газопровода коксового или доменного газа.	Закрытие задвижки подачи газа на всех зонах методических печей. Подача пара в газопровод.	Ст. нагревательщик, нагревательщик Ст. нагревательщик, нагревательщик слесарь-энергетик
16.	Взрыв дожигающего устройства окиси углерода конвертерных газов.	Ежегодная замена каминна дожигающего устройства. Введение плавков с полным дожиганием окиси углерода под "юбкой" конвертера при полном открытии дроссельных заслонок. Поддержание интенсивности кислородного дутья не более 600 м3/мин.	Начальник смены Машинист дистрибутора конвертерного цеха. Машинист дистрибутора конвертерного цеха.
17.	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 Сергиопольского водовода	Включение дутьевой 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 дутьевой установки.	Начальник смены ЦВС Начальник смены ЦВС Группа дефектоскопии ЦЗЛ
17.	Порыв внутрицехового газопровода подачи коксового газа.	Ежегодный контроль состояния швов, толщины стенок, внутренних разводов газопровода.	Начальник смены котельного цеха.
18.	Прекращение подачи оросительной воды на ПГО котельного цеха ТЭЦ-2.	Перевод насосов оросительной воды на техническую воду.	Начальник смены котельного цеха.
19.	Исчезновение напряжения на электрофильных котлах ТЭЦ-2.	Переход на сжигание мазута с разгрузкой котлов до $D = 250$ т/час. 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
21.	Перелив золошламонакопителя или хвостохранилища с частичным размыванием дамбы	Организовать понижение уровня воды в гидротехническом сооружении. Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углебогатительных фабрик Уменьшить подачу золы и шлама в Золошламонакопитель или хвостов флотации в хвостохранилище. Организовать понижение воды в гидротехническом сооружении. Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углебогатительных фабрик	Начальник хвостового хозяйства ЦТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады Инженер гидротехник ЦТС и Г Директор ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦТС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды Начальник хвостового хозяйства ЦТС и Г с членами аварийно-спасательной бригады 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.	Директор ОГЭ, начальник смены, мастер производственного участка ЦТЭС и Г, диспетчеры и начальники смен структурных подразделений потребителей оборотной воды
23.	Прорыв шламопровода на гребне дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища	Организовать подвоз скального грунта, доменного шлака, глины, породы углеобогажительных фабрик	Начальник хвостового хозяйства ЦТЭС и Г с членами аварийно-спасательной бригады
24.	Порыв водовода в теле дамбы золошламонакопителя или хвостохранилища	Отключить аварийный шламопровод и перейти на резервный	Инженер гидротехник ЦТЭС и Г
25.	Полное прекращение электроснабжения береговых насосных станций	В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос.	Начальник хвостового хозяйства ЦТЭС и Г
26.	Остановка береговой насосной станции №1	Перекрыть аварийный участок водовода путем опускания пандора в водоприемном колодце	Начальник хвостового хозяйства ЦТЭС и Г
27.	Остановка береговой насосной станции №2	Организовать снижение уровня в гидротехническом сооружении	Начальник хвостового хозяйства ЦТЭС и Г
28.	Остановка Береговой насосной станции №3	В случае частичного размыва участка низового откоса, восстановить откос	Начальник хвостового хозяйства ЦТЭС и Г
		Закрывать и проверять 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 снижении давления свежей воды включить агрегат в насосной станции 2-го подъема №3.	Мастер производственного участка

1	2	3	4
29.	Остановка насосной станции "Сергиполь"	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 Кари-Алат. При необходимости остановить насосы ХПП-1.	Мастер производственного участка
31.	Остановка насосной 2-го подъема №1	В случае необходимости (остановка ФНС №1А) включить в работу фекальную насосную станцию №1, после чего включить ХПП-1 Открыть шандоры в сифонных колодцах.	Мастер производственного участка
32.	Полное прекращение электроснабжения насосной 2-го подъема №2	Включить агрегаты на насосной 2-го подъема №3	Мастер производственного участка
33.	Разрыв кислотной или щелочной линии	Закрывать задвижку d-300 мм -отвод случайных вод из тоннеля	Машинист насосной станции Машинист насосной станции
34.	Разрыв хранилища крепкой серной кислоты	Сквентировать кночки агрегатов, закрыть напорные задвижки вручную Прекратить перекачку продуктов, отсечь задвижками поврежденный трубопровод.	Дежурный слесарь
35.	Разрыв хранилища смолы или мазута	Опорожнить поврежденную линию и приступить к устранению повреждения. Провести нейтрализацию и уборку продуктов. При наличии места в резервном хранилище перекачать кислоту из поврежденного хранилища в резервное рабочее.	Дежурный слесарь Дежурный слесарь Мастер производства, дежурный слесарь
36.	Порыв мазутопровода	После устранения утечек кислоты приступить к нейтрализации разливов. Принять меры к немедленному опорожнению в резервное хранилище. Устранить утечку. Проверить целостность разлитого продукта засыпать песком или отсевом. Организовать уборку разлитого продукта. Отключить участок, на котором находится порыв. Устранить порыв. Поверхность разлитого продукта засыпать песком или отсевом, убрать.	Мастер производства, дежурный слесарь Дежурный слесарь, аппаратчик Дежурный слесарь, аппаратчик Дежурный слесарь, аппаратчик Бригадир слесарей
37.	Порыв золопровода	Отключить участок, на котором находится порыв. Перейти на резервный золопровод.	Начальник смены паросилового цеха Мастер по ремонту энергооборудования Начальник смены паросилового цеха
			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 (осадкушлотнитель) не производить. Уровень в грабележном отделении насосной стоков держать максимальным. Включить в работу дополнительную воздушную.	

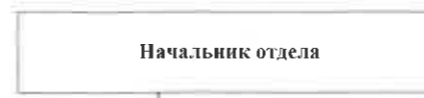
Примечание: контроль состояния газопроводов производится специализированной группой дефектоскопии ЦЗЛ ультразвуковыми дефектоскопами марки ДУК-66-ПМ, УД2-12 и ультразвуковыми толщиномерами УТ-93-П.



Начальник ООП

А.В. Сыропятова

Схема организационной структуры
Отдела охраны природы



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:
3.2 Проводить 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:
2.1 Вести учет образования, использования и складирования отходов АО «Арселор-Миттал Темиртау». 2.2 Контролировать 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 газопылеочистных 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)

Инженер-химик

Обязанности инженера-химика ЛОАВ:
2.2.1 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 высшего-шего руководства. (продолжение в Приложении 6)

Слесарь-ремонтник

Обязанности слесаря-ремонтника ЛОАВ:
2.2.1 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. (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:
2.2.1 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. (продолжение в Приложении 10)

Лаборант химического

Обязанности лаборанта химического 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 ежемесячные отчеты по его исполнению непосредственному

Инженер по учету парниковых

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

Инженер-эколог

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

5. Обязанности инженера ЛОАБ:

- 5.1. Проводить периодический осмотр, надзор за состоянием и эффективностью работы газ-экологичных систем в цехе АО «АрселорМиттал Темиртау», контролировать соблюдение сроков-дедлай в подразделениях АО «АрселорМиттал Темиртау» действующего производственного законодательства, инструкций, правил и норм по охране атмосферного воздуха.
 - 5.2. Осуществлять плановые проверки воздухоохранной работы в заключенных под-разделениях, выявлять причины увеличения выбросов вредных веществ в атмосферу. Оказывать необходимую помощь в разработке соответствующих корректирующих и предупредительно-защитных действий.
 - 5.3. Своевременно информировать подразделения АО «АрселорМиттал Темиртау» о выявленных нарушениях.
 - 5.4. Выдавать акты экологической проверки и рекомендации руководителям подразделений по повышению эффективности работы газоэкологичных систем и снижению выбросов вредных веществ в атмосферу, контролировать их выполнение.
 - 5.5. Регистрировать выданные акты экологической проверки в журнале регистрации проверок и журнале регистрации предписаний.
 - 5.6. Принимать участие в разработке и осуществлении корректирующих и предупредительно-защитных 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 подразделения АО «АрселорМиттал Темиртау».
 - 5.9. Принимать участие в расследовании аварийных ситуаций с неблагоприятными эко-логичными последствиями.
 - 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 газоэкологичных систем на эффективность их работы в заключенных цехах согласно плана работ.
 - 5.13. Участвовать в приеме в эксплуатацию новых constructed, капитально отремонтированных газоэкологичных 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 газоэкологичных систем.
 - 5.16. Своевременно составлять отчеты по установленным формам.
- 6. Обязанности инженера-химика ЛОАБ:**
- 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, методов, 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. Радиально распределять материалы и реактивы.
 - 6.5. Своевременно и правильно вести запись по установленной форме в рабочих журналах, не допуская исправлений в результатах анализа. Обеспечивать сохранность документацию.
 - 6.6. Своевременно и правильно оформлять запись 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 осваивать новое установленное оборудование.
 - 6.11. Выдавать и осваивать 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 приборной лаборатория охраны атмосферного воздуха.
 - 6.15. Принимать участие в подготовке оперативных материалов по состоянию атмосферного воздуха для периодической отчетности.
 - 6.16. Составлять ежемесячные отчеты по производственному мониторингу состояния атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне, газовых выбросов от стационарных источников АО «АрселорМиттал Темиртау».

7. Обязанности слесарь-ремонтник ЛЮАВ:

- 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 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 установленном порядке, 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 экоаналитического 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 непосредственного руководителя.
- 8.18 Своевременно выполнять приказы, распоряжения и указания руководства
СМПБ и 3.
- 8.19 Обеспечивать выполнение Экологической Политики, Политики в области
СМПБ и 3.
- 8.20 Принимать участие в реализации мероприятий по поддержанию в рабочем состоянии и постоянному улучшению СЭМ на базе МС ИСО 14001, СМПБ и 3 на базе спецификации OHSAS 18001, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.21 Выполнять требования, документации СМК, СЭМ, СМПБ и 3, 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 3, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.24 Проводить анализ результативности СМК, СЭМ, СМПБ и 3, системы управления средой для качественной работы 5S.
- 8.25 Соблюдать и требовать соблюдение 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 непосредственного 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, правил и норм по охране водосемов и экономному водопользованию.
- 9.2 Выполнять требования 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-технического контроля 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 отчет по использованию воды по форме «2ТТ-водхоз» и обеспечивать его согласование с Нура-Сарысуским 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 государственному 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» Стального 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 водоохраной работы в закрепленных 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 отре-монтированных 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 руководителя 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 «5S», 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 объектовом 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 Сергипольского 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 получились 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 установленном порядке, 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» подчинённым 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 учеты 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 структурном подразделении 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.