

Утверждаю
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта
и автомобильных дорог города Балхаша»


А. Самиев
2023г.



ПРОГРАММА
производственного экологического контроля (ПЭК)
для ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог
города Балхаша» к рабочему проекту «Реконструкция
магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г.
Балхаш»
на период с 2023-2024гг.

Костанай, 2023г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.

Наименование объекта: ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаш».

Юридический адрес: 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Уалиханова, 3. БИН 050140011621

Настоящая программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями статьи 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан №400-VI ЗРК принятого 2 января 2021 года.

В административном отношении район работ находится в Карагандинской области, г. Балхаш.

Основной деятельностью предприятия является претворение и реализация в жизнь государственной жилищно-коммунальной политики.

Выбросы от предприятия предусмотрены на период с 2023-2024 годы.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно - территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаш»	351610000	Карагандинская область, г. Балхаш	050140011621	84130	Реконструкция магистральных и внутриквартальн ых тепловых сетей г. Балхаш	100300, Республика Казахстан, Карагандинск ая область, г. Балхаш, ул. Уалиханова, 3. БИН 050140011621	II категория

2. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга.

Производственный мониторинг включает проведение операционного мониторинга, мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия.

Программой экологического контроля ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша» охватывает следующие группы параметров:

- качество продукции;
- условия эксплуатации;
- использование сырья и энергоресурсов;
- использование привозной воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды;
- использование земельных ресурсов для размещения объектов предприятия;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- образование и размещение отходов производства и потребления.
- условия технологического процесса предприятия, имеющие отношение ко времени проведения измерений или могущие повлиять на выбросы (время простоя предприятия или коэффициент использования мощности предприятия в сравнении с проектной мощностью);
- эксплуатация (в том числе сертификация) и техническое обслуживание оборудования;
- другие параметры в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Казахстана.

2.1. Операционный мониторинг (контроль технологического процесса).

Основными производственными процессами при производственной деятельности предприятия являются реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей. Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдения за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности предприятия находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства.

Наблюдение и контроль за параметрами технологического процесса осуществляется специалистом предприятия.

2.2.1. Мониторинг отходов производства и потребления.

Производственный мониторинг размещения отходов складывается из операционного мониторинга - наблюдений за технологией размещения отходов производства и потребления, мониторинга эмиссий - наблюдений за соответствием размещения фактического объема отходов и установленных лимитов и мониторинга воздействия объектов размещения отходов на состояние компонентов природной среды.

Проведение работ на предприятии запланированы на 2023-2024гг. работ будут сопровождаться образованием различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики эксплуатируемых объектов, производственных работ и операций.

Основными источниками образования отходов, являются производственные и технологические процессы, осуществляемые на предприятии ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаш».

Все виды отходов, образующиеся на предприятии при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на переработку специализированным предприятиям.

При мониторинге эмиссий проводятся наблюдения за объёмом размещаемых отходов, которые имеют утверждённые лимиты. Критерием наблюдения являются утверждённые лимиты размещения отходов (по каждому виду) в соответствии с Разрешением на эмиссии, выданным уполномоченным органом на соответствующий период.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления.

№ п/п	Наименование отхода	Куда передаются отходы
1	2	3
1	Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе.
2	Промасленная ветошь	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе.
3	Строительный мусор	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе.
4	Огарки сварочных электродов	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе.
5	Твердо-бытовые отходы	Передаются специализированным коммунальным службам по договору для захоронения на полигоне ТБО.

2.3. Мониторинг атмосферного воздуха.

Проектом нормативов допустимых выбросов определены выбросы в атмосферу от 9 неорганизованных источников.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов.

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	9
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений.

Производственный мониторинг для ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаш», проводится ежегодно в период реализации программы. Сбор и обработка материалов является одним из обязательных видов исследований производственного экологического контроля. Результаты этих работ характеризуют современное состояние экологических исследований, проведенных на предприятии.

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

1) Мониторинг производственного процесса (операционный мониторинг) ведется непрерывно. Слежение производится за технологическими процессами, состоянием механизмов оборудования, автотранспорта, выполнением данного объема работ, их качеством в соответствии с заданным планом.

2) Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдения за эмиссиями у источников для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и их изменением. Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух ведется ежеквартально в соответствии с планом-графиком контроля см. таблицу 4.

3) Мониторинг воздействия включается в программу ПЭК в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

Таблица 4. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга.

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок./Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодично сть контроля в периоды НМУ раз/сутки	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6001	Земляные работы	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1 раз/квартал		0,036		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6002	Пересыпка строительных материалов	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1 раз/квартал		1,408		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6003	Сварочные работы	Железо (II, III) оксиды	1 раз/квартал		0,040041		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Марганец и его соединения	1 раз/квартал		0,004834		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/квартал		0,002083		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Углерод оксид (594)	1 раз/квартал		0,018472		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Фтористые газообразные соединения	1 раз/квартал		0,001598		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Фториды неорганические плохо растворимые	1 раз/квартал		0,004583		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	1 раз/квартал		0,001944		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6004	Газосварочные работы	Азота (IV) диоксид (4)	1 раз/квартал		0,006167		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6005	Сварка полиэтиленовых труб	Углерод оксид (594)	1 раз/квартал		0,000007		Специалистом предприятия	Расчетным методом

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

		Хлорэтилен (656)	1 раз/квартал		0,000003		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6006	Медницкие работы	Олово оксид	1 раз/квартал		0,00004		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Свинец и его неорганические соединения	1 раз/квартал		0,000099		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6007	Лакокрасочные работы	Ксилол	1 раз/квартал		0,632219		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Толуол	1 раз/квартал		0,505688		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Циклогексанон	1 раз/квартал		0,053013		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Бутилацетат	1 раз/квартал		0,109937		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Ацетон	1 раз/квартал		0,242471		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Уайт-спирит	1 раз/квартал		0,231673		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Взвешенные вещества	1 раз/квартал		0,025069		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6008	Битумоплавильная установка	Диоксид азота	1 раз/квартал		0,005913		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Оксид азота	1 раз/квартал		0,000961		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Сера диоксид	1 раз/квартал		0,013555		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Углерод оксид	1 раз/квартал		0,032029		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Углеводороды предельные C12-C19	1 раз/квартал		0,00385		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Взвешенные частицы	1 раз/квартал		0,000576		Специалистом предприятия	Расчетным методом
6009	Металлообработка	Взвешенные вещества	1 раз/квартал		0,008		Специалистом предприятия	Расчетным методом

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

		Пыль абразивная	1 раз/квартал		0,0032		Специалистом предприятия	Расчетным методом
--	--	-----------------	---------------	--	--------	--	-----------------------------	----------------------

Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга.

В соответствии со ст. 186 п.2 ЭК РК в рамках осуществления производственного экологического мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия. Мониторинг эмиссий и мониторинг воздействия будут проводиться лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга.

Расчетный метод основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений.

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий.

Таблица 6. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	у	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

* **Примечание:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», не предполагает проведения мониторинга атмосферного воздуха.

2.2.3. Мониторинг сточных вод.

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
*	*	*	*	*

* **Примечание:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», полностью передаёт все сточные воды специализированным организациям.

2.2.4. Мониторинг поверхностных и подземных вод.

По характеру и степени развитости гидрографической сети территория Карагандинской области весьма неоднородна. В то время как межсопочная ее часть изобилует реками и озерами, самая южная часть области (плато БетпакДала) совершенно лишена каких бы то ни было водных артерий. Точно так же рек с постоянным поверхностным стоком нет в Западном Прибалхашье. Из наиболее значительных рек мелкосопочной части описываемой территории следует отметить Ишим, Нуру, Черубай-Нуру, Сарысу, Кенгир, Токрау. Менее значительные по стоку и хозяйственному значению реки Чидерты, Жарлы, Каркаралинка, Ащису, Моинты, Жамши, Куланотпес, Тундык,

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

Терсаккан, Жиланчик, Каргайлы, Миюр, Коксала, Коктал, Буланты, Коктас, Шошагай и многие другие. Характерным для преобладающей части рек области является отсутствие постоянного поверхностного стока и очень сильное пересыхание их летом. При этом русла рек разбиваются на отдельные не большие водоемы – плесы, а сток осуществляется лишь в подземный донной части русла. Ближайший водный объект река Букпа. Бассейн реки Большая Букпа является частью бассейна р. Сокур. Река Большая Букпа берет начало с небольших возвышенностей западнее шахты "Стахановская", протекает по территории г. Караганды и впадает в районе городских очистных сооружений в р. Сокур на 57 км от ее устья.

Участок проектируемых работ находится в водоохранной зоне.

Работы по проведению реконструкции тепловых сетей согласованы в БВИ. Согласно ответу выданного РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» согласовывает РП «Реконструкция магистральных и внутриквартальных тепловых сетей г. Балхаш». (Приложение 4).

Вредного воздействия на поверхностные воды производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации.

Мониторинг поверхностных вод.

При проведении работ предприятия ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаш», изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ предприятия не предусматривается, поэтому разработка проекта ПДС не требуется.

При проведении работ предприятия негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время работ не предусматривается.

Мониторинг подземных вод.

При проведении работ предприятия негативного влияния на подземные воды не ожидается, поэтому мониторинг подземных вод во время работ не предусматривается.

Таблица 8. График мониторинга воздействия на водном объекте

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
*	*	*	*	*

*** Примечание:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», не предполагает проведения мониторинга поверхностных и подземных вод.

2.2.5. Газовый мониторинг.

Таблица 9. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
*	*	*	*	*	*

*** Примечание:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигон.

2.2.6. Мониторинг почвы.

В основе геологического строения района принимают участие вулканогенные образования каменноугольной и девонской систем представленных лавами туфов, порфиритов и др. подобных породообразований, а также мезо-кайнозойские образования коры выветриваний по скальным породам фундамента. Интрузивные горные породы в районе месторождения развиты слабо.

В пониженных участках рельефа имеются отложения неогеновых и четвертичных осадков.

На фрагменте геологической карте района работ выделяются следующие стратиграфические подразделения:

Толща пирокластических, эффузивных и осадочных пород кайдаульской свиты нижнего и среднего девона;

Существенно пластическая толща нижнего турне;

Карбонатно-песчаниковая толща верхнего турне.

Толща песчаников, конгломератов, известняков и углистых сланцев нижнего и среднего визе;

Конгломераты, песчаники, туфопесчаники и туфы каркалинской свиты среднего визенаюра;

Андезитовые, дацитовые, липарито-дацитовые лавы, их туфы, песчаники и алевролиты калмакэмельской свиты нижнего - среднего отделов каменноугольной системы.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
*	*	*	*	*

*** Примечание:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша», не предполагает проведения мониторинга почв.

3. Организация внутренних проверок.

1. Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

2. Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

3. В ходе внутренних проверок контролируются:

1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;

2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;

3) выполнение условий экологического и иных разрешений;

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;

5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

4. Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;

2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;

3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Координацию производственного экологического контроля производит уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»), куда осуществляется предоставление необходимой информации по программе и результатам производственного экологического контроля.

Отчет по выполнению ПЭК за конкретный период предоставляется ежеквартально, до первого числа второго месяца за отчетным кварталом.

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственные объекты	ежеквартально

4. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

1. Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;

2. Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;

3. Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;

4. Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за состоянием окружающей среды и выполнение программы производственного экологического контроля строится и функционирует в соответствии с утвержденной системой.

Согласно данному документу, расписана и действует внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

Предлагаемая внутренняя структура внутренней ответственности.

Должность	Функциональная ответственность	Действия
1	2	3

Руководитель	Общее руководство по организации работы предприятия по ООС и выработка политики по ООС. Отвечает за состояние окружающей среды в регионе деятельности предприятия и выполнение плана природоохранных мероприятий.	Издает приказы распоряжения по вопросам охраны окружающей среды и соблюдения технологических режимов.
Специалисты предприятия	Несут ответственность за соблюдение графика внутренних проверок. Своевременное выявление и контроль за своевременным устранением выявленных нарушений, за своевременное представление объективной отчетности.	Ведут запись выявленных нарушений в журналы трехступенчатого контроля. Составляют акты производственного контроля и выдают предписания об устранении выявленных нарушений.

5. Действия в нештатных ситуациях.

Контроль в штатном режиме проводится на постоянных пунктах наблюдения, размещенных с учетом расположения участков работ. Отбор проб и исследование установленных Программой параметров наблюдаемых компонентов окружающей среды проводятся специализированной организацией, имеющей аккредитованную лабораторию, по утвержденным в РК методикам. Частота наблюдений за каждым компонентом природной среды зависит от особенности природных условий и режима работы объекта и определяется настоящей программой.

Контроль в период возникновения нештатной (аварийной) ситуации отличается от аналогичных работ в период штатных работ частотой наблюдений, зависящей от объема и способов ведения аварийно-восстановительных работ. Цель контрольных наблюдений – определить последствия влияния данной аварии на окружающую среду.

Обеспечение основной деятельности предприятия предусматривает мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающие исключение аварийных ситуаций. Проектными решениями также предусмотрены системы управления безопасностью работ и защиты окружающей среды. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации, предприятием будут предприниматься все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В процессе ликвидации аварии контрольные наблюдения должны проводиться с момента начала аварии, и продолжаться до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены все работы по реабилитации природных комплексов. Продолжительность и место проведения контрольных исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями аварийной ситуации.

Ведение контроля в штатной и в нештатной ситуации отличается частотой измерений. Контролируемые параметры остаются неизменными. После устранения нештатных ситуаций необходимо определить оказанное влияние на все компоненты окружающей природной среды.

6. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.

По результатам производственного экологического контроля на предприятии предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и

Программа производственного экологического контроля окружающей среды

предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250 Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического.

Специалисты предприятия в области охраны окружающей среды:

- ведут ежедневный внутренний учет, формируют и представляют отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оценивает результаты мониторинга и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды.