

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
*к плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси
месторождения «Шидертинское-II», участок Восточный,
расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской
области*

Заказчик:

Директор

ТОО «Карьер Шидертинское-2»



Караваяев П.А.

Разработчик:

Директор

ТОО «ECO project of city»

Т.А. Филиппова



СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО
Инженер-эколог		Филиппова Т.А.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа экологического контроля для ТОО «Карьер Шидертинское-2»
Основание для разработки:	Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК; Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250
Цели и задачи:	Руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия
Сроки реализации программы:	2027 – 2036 годы
Объемы и источники Финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства: <i>2026 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2026 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2027 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2028 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2029 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2030 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2031год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2032 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2033 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2034 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2035 год – 100,0 тыс. тенге</i> <i>2036 год – 100,0 тыс. тенге</i> Примечание:*- объемы финансирования будут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.
Ожидаемые результаты:	Обеспечение должных экологических требований

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Оператор объекта - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду

Программа производственного экологического контроля — руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Общая характеристика объекта

План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения «Шидертинское-II», участок Восточный, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области (1 очередь) выполнен по заданию на проектирование ТОО «Карьер Шидертинское-2».

Основанием для проектирования является решение Экспертной комиссии по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых №92 от 08.12.2025 о продлении срока контракта и увеличении объемов добычи на 2027-2036 гг. до 90 тыс. м³.

Месторождение «Шидертинское-II» было разведано в 1981 году.

Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шидертинское-II», расположенном в сельской зоне г. Экибастуза Павлодарской области, заключенного между департаментом индустрии, торговли и развития предпринимательства Павлодарской области и ТОО «Нарык» 29 ноября 2002 года (рег.№ 26).

5 июля 2013 года было заключено дополнительное соглашение (рег.№216) к контракту №26 от 29 ноября 2002 года, где исполнительный орган разрешает ТОО «Нарык» передать право недропользования на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Шидертинское-II ТОО «Карьер Шидертинское-2».

Срок плана горных работ до 2036 года. За контрактный период ТОО «Карьер Шидертинское-2» планирует добыть 900,0 тыс. м³. Оставшиеся балансовые запасы будут отработаны после продления контракта. Первоначально добыча будет вестись согласно рекомендациям ТКЗ ЦКПГО на Восточном участке, а точнее в блоке 1-В.

Горный отвод №1471 на право пользования недрами на проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Шидертинское-II» выдан РГУ МД «Центрказнедра» 11.06.2026 г.

Площадь горного отвода составляет 660,28 га.

Месторождение «Шидертинское-II» расположено в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области в 35 км северо-западнее г. Экибастуза.

Расстояние до близлежащих населенных пунктов:

- с. Зеленая роща расположено в 10,5 км к северу от месторождения «Шидертинское-II»;
- п. Солнечный расположено в 22 км к юго-востоку от месторождения «Шидертинское-II»;
- с. Тортуй расположено в 15 км к юго-западу от месторождения «Шидертинское-II».

Расстояние до близлежащего водного объекта:

- река Шидерты протекает в 5 км западнее месторождения с юга на север.

В экономическом отношении Экибастузский район является довольно развитым.

В дополнение к мощному развитию угольной отрасли, развивается освоение месторождений общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень, песок, ПГС). Значительное место занимает также зерноводство, овощеводство и мясомолочное животноводство.

В районе хорошо развита сеть автомобильных и железных дорог.

Протоколом № 3-422 заседания территориальной комиссии по запасам при Центрально-Казахстанском производственном геологическом объединении от 2 декабря 1981 г. было утверждено общее количество балансовых запасов в количестве 29895,0 тыс.м³.

Балансовые запасы песчано-гравийной смеси месторождения «Шидертинское-II» по состоянию на 01.01.2026 г. (Форма №2 за 2025 год) составляют:

- по категории В – 9576,27 тыс.м³;
- по категории C₁ – 19707,0 тыс.м³;
- В + C₁ – 29283,27 тыс.м³.

Годовой объем добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Шидертинское-II» принимается в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком: 2027-2036 гг. – 90 тыс.м³.

Основное применяемое горнотранспортное оборудование:

- земснаряд 1000/40 – 1 ед;
- гидравлический экскаватор JY210E – 1 ед;
- бульдозер SD-23 – 1 ед;
- бульдозер SD-32 – 1 ед;
- погрузчик ZL50G – 1 ед;
- автосамосвал HOWO – 3 ед;
- автосамосвал Shacman – 2 ед;
- автосамосвал Man – 2 ед;
- гидрогрохот конический – 1 ед.

Календарный план горных работ

Годы эксплуатации карьера		Показатели по годам					
		Горная масса, тыс.м ³	в том числе:				
порядковые	календарные		ПРС, тыс.м ³	Вскрышные породы, тыс. м ³	Эксплуатационные запасы, тыс.м ³	Потери при погрузке, транспортировке и в местах складирования тыс.м ³	Погашено запасов, тыс.м ³
Контрактный период							
1	2026	115.1	4.6	20.5	90	0.45	90.45
2	2027	120.6	4.6	26	90	0.45	90.45
3	2028	121.2	4.6	26.6	90	0.45	90.45
4	2029	127.1	4.6	32.5	90	0.45	90.45
5	2030	121.2	4.6	26.6	90	0.45	90.45
6	2031	121.2	4.6	26.6	90	0.45	90.45
7	2032	116.2	3.6	22.6	90	0.45	90.45
8	2033	118.5	3.6	24.9	90	0.45	90.45
9	2034	120.2	3.6	26.6	90	0.45	90.45
10	2035	120.8	3.6	27.2	90	0.45	90.45
11	2036	122.5	3.6	28.9	90	0.45	90.45
Итого		1324.6	45.6	289	990	4.95	994.95

Источники загрязнения атмосферного воздуха:

Источники загрязнения атмосферного воздуха:

• Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования 6001

Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования:

- гидравлический экскаватор JY210E – 1 ед.;
- земснаряд 1000/40 – 1 ед.;
- погрузчик ZL50G – 1 ед.;
- автосамосвал HOWO, Shacman, Man – 6 ед.;
- бульдозер SD-23 – 1 ед.;
- бульдозер SD-32 – 1 ед.;
- гидрогрохот конический – 1 ед.

• Снятие ПРС 6002

Объем снятия ПРС принят согласно календарного плана.

• Погрузка ПРС в автосамосвалы 6003

Погрузка ПРС осуществляется погрузчиком ZL50G в автосамосвалы HOWO и вывозится за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка, глинистые породы экскаватором-драглайном грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал.

Сменная производительность 1413,8 м³. Смена-11 часов.

• Снятие Вскрышных пород 6004

Объем вскрышных пород принят согласно календарного плана.

• Погрузка вскрыши в автосамосвалы 6005

Погрузка вскрыши осуществляется погрузчиком ZL50G в автосамосвалы HOWO и вывозится за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка, глинистые породы экскаватором-драглайном грузятся в автосамосвалы и транспортируются в отвал.

• Отработка полезного ископаемого 6006

Отработка полезного ископаемого будет производиться земснарядом 1000/40.

Системой разработки называют определенный порядок экономичного и безопасного удаления из карьерного пространства пустых пород, покрывающих месторождение, и выемки полезного ископаемого, при котором одновременно обеспечивается своевременная подготовка горизонтов и соразмерное развитие вскрышных и добычных работ в карьере.

Этот порядок обуславливается элементами и особенностями залегания полезного ископаемого, рельефом поверхности месторождения, применяемым оборудованием и его рабочими размерами.

Основой системы открытых разработок является послойная (поуступная) разработка пород и полезного ископаемого почвоуступной выемкой. Количество уступов устанавливается в каждом конкретном случае с учетом особенностей месторождения и принимаемой высоты уступов.

Обводненность продуктивной толщи песчано-гравийной смеси обуславливает отработку участка земснарядом, без понижения естественного уровня подземных вод. Такой способ добычи способствует и отмывке песчаных грунтов от глинистых частиц.

Карта намыва 6007

Полезное ископаемое, добываемое гидромеханизированным способом, складывается в карты намыва.

Намыв карты односторонний из торца пульпопровода. Поток пульпы, вытекая из трубы на карту намыва, по мере удаления от места разлива, расширяется и скорость его уменьшается. В результате этого из потока под действием силы тяжести начинают выпадать частицы грунта, при этом более крупные частицы выпадают в непосредственной близости от места разлива пульпы из трубы, а более мелкие по мере приближения потока к пруду – отстойнику.

При гидравлической укладке грунта в большинстве случаев обеспечивается достаточная его плотность.

Укладка грунта в заданных габаритах карты достигается путем первичного и попутного обвалования.

Отработанная вода, поступающая в карту намыва, распределяется следующим образом: часть ее уходит через поры грунта в основание и фильтруется через него, часть испаряется, часть остается на карте в пруде-отстойнике.

Сброс воды с карты намыва осуществляется по водосбросным каналам в отстойник, где происходит осаждение глинистых частиц.

• Склад ПРС 6008 , Склад вскрышных пород 6009

Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,3 м. Вскрыша представлена глинистыми породами средней мощностью 0,6 м.

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-23, SD-32 грузится погрузчиком ZL50G и транспортируется автосамосвалами HOWO, Shacman, Man за границы карьерного поля,

где он формируется компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка. Общий объем почвенно-растительного слоя подлежащего снятию за контрактный период составит 42 тыс. м³. Объем вскрышных пород подлежащего снятию за контрактный период составит 260,1 тыс. м³.

Вскрыша будет складироваться на вскрышном отвале, расположенном в 10 м юго-восточнее от карьера и 13000 м юго-восточнее от ближайшего села Зеленая роща. По состоянию на 01.01.2026 г. имеется вскрышной отвал площадью 20500,1 м², средней высотой 2,5 м.

• Работа топливозаправщика 6010

ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком ГАЗ 3307 на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.

Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается.

Технические характеристики бензовоза ГАЗ 3307 представлены в таблице ниже.

Наименование	Показатели
-колесная формула	6×6
-количество и расположение цилиндров ателя	8, V-образное
-рабочий объем двигателя, см ³	10 850
-максимальная мощность двигателя, л.с.	180 / 260
-топливо	дизельное
Рабочая вместимость, м ³	11,5
Количество секций	1
Материал цистерны	углеродистая сталь
Насос	1СВН-80А
Производительность насоса, м ³ /час.	38
Габаритные размеры, мм.	8 550×2 500×3 250
Снаряженная масса, кг	10 430
Полная масса, кг	20 480
-передняя ось, кг	5 300
-задняя тележка, кг	15 180

Размещение отвалов пород вскрыши и песка на постоянной основе на участке работ не предусматривается. После отработки остаточного объема добычи, отвалы пород вскрыши будут перемещаться в выработанное пространство.

Контроль за достижением и соблюдением установленных нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду осуществляется в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК. Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативами.

Согласно плана графика контроля, мониторинг основан на систематической оценке риска загрязнения.

Отчет по мониторингу предприятие предоставляет в уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями. Контроль осуществляется ежеквартально расчетным методом по всем действующим источникам.

Контроль на СЗЗ осуществляется ежегодно аккредитованной лабораторией.

*Приложение 1
к Правилам разработки программы производственного
экологического контроля объектов I и II категорий, ведения
внутреннего учета, формирования и представления
периодических отчетов по результатам производственного
экологического контроля*

Форма

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасп оложение по коду КАТО (Классифи катор администр ативно территора льных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифи кационны й номер (далее - БИН)	Вид деятель- ности по общему классифика тор у видов экономичес кой деятельност и (далее - ОКЭД)	Краткая характерис тика производстве нного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Карьер Шидертинское-2»	552210000	Географические координаты месторождения: 1Точка СШ 52/5/38,83 ВД 75/6/28/19 ; 2 Точка СШ 52/5/40/93 ВД 75/6/34,5 ; 3 Точка СШ 52/5/37/21 ВД 75/6/49,23 ; 4Точка СШ 52/5/30/91 ВД 75/6/54/49 ;	БИН 120840013183	43219	Добыча ОПИ	Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, проспект имени Д.А. Кунаева, строение 201 А.	2 Категория

ОТХОДЫ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Деятельность предприятия сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении образуются следующие виды отходов:

- твердо-бытовые отходы;
- производственные отходы.

1. Смешанные коммунальные отходы (200301).

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301.

Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев.

2. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*).

Опасный компонент – нефтепродукты. Процесс, при котором происходит образование отхода: различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт оборудования, спецтехники и автотранспорта. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для вытирания рук. Ветошь содержит до 20% нефтепродуктов. Имеет состав: тряпье -73 %, масло - 12%, влага -15%.

Представляет собой твёрдые вещества, огнеопасна, не растворима в воде, взрывобезопасна, химически неактивна.

Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		1,6525
в том числе отходов производства		0,2275
отходов потребления		1,425
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы		1,425
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами		0,2275

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Смешанные коммунальные отходы	20.03.01	Передача по договору
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	Передача по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
Карьер	Работа горного оборудования	6002,	Географические координаты месторождения:	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Снятие ПРС Бульдозером	6003	1 Точка СШ 52/5/38,83	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Погрузка ПРС		ВД 75/6/28/19 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Снятие Вскрышных пород		2 Точка СШ 52/5/40/93	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Погрузка Вскрышных пород		ВД 75/6/34,5 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Отработка полезного ископаемого		3 Точка СШ 52/5/37/21	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
			ВД 75/6/49,23 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Карта намыва		4 Точка СШ 52/5/30/91	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Склад ПРС		ВД 75/6/54/49 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Склад вскрышных пород		5 Точка СШ 52/5/27/04	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
			ВД 75/7/8/43 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
			6 Точка СШ 52/5/25,75	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
			ВД 75/7/10/79 ;	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
	Работа топливозаправщика		7 Точка СШ 52/4/52,96	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
			ВД 75/8/26,54 ;		
			8 Точка СШ 52/4/46,99		
			ВД 75/8/5,5 ;		
			9 Точка СШ 52/4/52,9		
			ВД 75/8/0,76 ;		
			10 Точка СШ 52/4/50,38		
			ВД 75/7/52,61 ;		
			11 Точка СШ 52/4/47,31		
			ВД 75/7/54,98 ;		
			12 Точка СШ 52/4/48,206		
			ВД 75/7/39,306 ;		

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

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

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
Отсутствует				

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

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
	Отсутствует				

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
Отсутствует				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
	По охране атмосферного воздуха:	
1	Соблюдение экологических требований в области охраны атмосферного воздуха	Постоянно
2	Наличие графиков расчетного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов ЗВ	1 раз/квартал в квартал
3	Соответствие результатов по фактическим выбросам ЗВ в атмосферу установленным нормативам	1 раз/квартал в квартал
4	Выполнение мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов ПДВ	Постоянно
5	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
6	Контроль за соблюдением условий, установленных в разрешении на воздействие в окружающую среду	Постоянно согласно выданного разрешения
7	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета выбросов в ходе производственных работ	1 раз/квартал в квартал
	По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:	
8	Соблюдение экологических требований в области охраны земельных ресурсов	Постоянно

9	Защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления	Постоянно
10	Контроль за выполнением условий, установленных в нормативных актах, разрешении на воздействие в окружающую среду, проектах управления отходами, технических проектах и заключениях госэкспертизы	Постоянно
11	Выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля	По мере необходимости
12	Правильность и своевременность предоставления отчетных данных для расчета объемов образования отходов	1 раз в квартал

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденные Приказом Министра экологии, геологии и природных Республики Казахстан от 14 июля 2021 года №250.