

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Полигон ЭК»

Какожанов М.С.

2026 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ТОО «Полигон ЭК»
на 2026-2030 гг.**

Разработчик:

ИП Шатилова И.А.

Гос. лицензия № 01221Р

от 14.07.2007г.



МП (подпись)

Экибастуз, 2026

АННОТАЦИЯ

Назначение и цели производственного экологического контроля

В соответствии с п. 1 ст. 182 Экологического кодекса РК, операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Порядок проведения производственного экологического контроля

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 3) в отношении объектов I категории – установить автоматизированную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий в соответствии с утвержденным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды порядком ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду и требованиями пункта 4 статьи 186 настоящего Кодекса;
- 4) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 5) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 6) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

- 7) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- 8) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;
- 9) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- 10) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Нормативные документы

- Экологический кодекс РК №400-IV ЗРК, 2021 г.
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250).
- Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. (приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70)
- Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания. (приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование:	Товарищество с ограниченной ответственностью «Полигон ЭК»
Юридический адрес:	141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз, ул. Машхур Жусупа 27
Местонахождение объекта:	РК, Павлодарская область, г. Экибастуз, отвал Западный
Тел./факс:	8 (7187) 750977
Электронная почта	kgppolygon@mail.ru
БИН	181140024137

Основной хозяйственной деятельностью ТОО «Полигон ЭК» является прием, сортировка и захоронение твердо-бытовых и промышленных отходов на специализированном полигоне

Полигон твердо-бытовых и промышленных отходов и расположен в юго - западном направлении от г. Экибастуза, Павлодарской области на расстоянии 5 км от города.

Полигон для захоронения твердых бытовых (ТБО) и промышленных (ПО) отходов на отвале Западный введен в эксплуатацию 20.10.2005г. Полигон представляет собой специализированную территорию, где собираемые отходы складировуются слоями.

Участок складирования твердых бытовых и промышленных отходов расположен на искусственно созданном отвале Западный и является основным сооружением полигона.

Основными элементами полигона в настоящее время являются:

- подъездные автомобильные дороги,
- участок для складирования и захоронения отходов,
- участок складирования и предварительного измельчения строительных отходов, применяемых для устройства изоляционного слоя,
- участок сортировки отходов с мобильной линией сортировки «ProSORT-standart» (паспортная производительность данного сортировочного комплекса от 35 000 до 50 000 тонн в год),
- участок утилизации некоторых твердо-бытовых отходов, а также опасных промышленных и медицинских отходов в инсинераторной печи, не допущенных к складированию и захоронению на полигоне (мощность печи 7008 т/год),
- гараж для хранения техники, с размещенным внутри цехом по производству полимерпесчаных изделий,
- бытовые помещения для обслуживающего персонала,
- контрольно-пропускной пункт, оборудованный весами и контрольно-дезинфицирующей зоной с устройством монолитной железобетонной ванны для дезинфекции колес автомобилей-мусоровозов, которая регулярно заполняется опилками, пропитанными дезинфицирующим раствором.

В настоящее время полигон используется для размещения и обслуживания полигона твердо - бытовых и промышленных отходов. Отвал возвышается над рельефом местности на 5 – 50м. Данный участок для складирования отходов эксплуатируется с октября 2005г. К северо-западной стороне отвала «Западный» примыкает оз. «Туз». К восточной стороне отвала «Западный» примыкает отвал «Южный». Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 5км в северном направлении г.Экибастуз, за пределами санитарно-защитной зоны.

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Режим работы предприятия:

- 5 дневная рабочая неделя, с 8 до 17 часов (административное здание)

-7 дневная рабочая неделя с 8 до 17 часов (полигон ТБО)

В зоне влияния полигона для захоронения отходов курортов, зон отдыха и других объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Планируемые производственные показатели предприятия ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы представлены в таблице:

Показатели	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	до 20.10. 2030 г.
Всего отходов, планируемых к захоронению, т, из них:	36 178,02	34 826,23	32 966,23	31 826,23	29 616,23
<i>Твердо-бытовые (коммунальные) отходы, т</i>	34 561,39	33 210,00	31 350,00	30 210,00	28 000,00
<i>Производственные отходы, планируемые к захоронению, т, из них:</i>	1 616,63	1 616,23	1 616,23	1 616,23	1 616,23
Смет с производственных участков	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Маты минераловатные, прошивные, отработанные	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Спец. одежда	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Отходы текстиля	9,60	9,20	9,20	9,20	9,20
Бракованный шпагат, веревки	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Отходы стекловаты, волокнистые изоляционные материалы	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Отходы изделий из графита	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83
Отходы абразивных кругов	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Зола и золошлаки	1 005,50	1 005,50	1 005,50	1 005,50	1 005,50
Количество отходов, принимаемых для использования, т	27 655,00	27 655,00	27 655,00	27 655,00	27 655,00
Количество отходов, планируемых к сжиганию в печи-инсинераторе, т	7 008,0	7 008,0	7 008,0	7 008,0	7 008,0
Планируемое количество образуемого вторсырья, т	1600,0	1600,0	1800,0	1850,0	1900,0

Общие сведения о предприятии представлены в таблице 1.

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 и по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО "Полигон ЭК"	552210000	широта - 51,664303; долгота - 75,325959	181140024137	38110	<p>Основной хозяйственной деятельностью ТОО «Полигон ЭК» является прием, сортировка и захоронение твердо-бытовых и промышленных отходов на специализированном полигоне. В состав входят основные и вспомогательные участки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полигон, предназначенный для приема и захоронения твердых бытовых отходов и промышленных отходов предприятий; -вспомогательные участки (административно-бытовые помещения, гараж для специализированного автотранспорта, передвижной контейнер с установленной в нем печью для сжигания отходов, участок первичного приема и сортировки отходов, неприемлемых для захоронения на полигоне, контрольно-дезинфицирующая зона.). 	<p>141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Экибастуз, ул. МашхурЖусупа 27</p> <p>Свидетельство о постановке по НДС, серия 45001 №0058601 от 22.11.2018г.,</p> <p>БИК HSBKXXX, ИИК KZ936010361000010531, АО «Народный Банк Казахстана», КБЕ 17,</p> <p>тел/факс 8 (7187) 750977 Email:kgppolygon@mail.ru</p>	<p align="center">I категория,</p> <p>2026 г.-36 178,02 т; 2027 г. -34 826,23 т; 2028 г.-32 966,23 т; 2029 г.-31 826,23 т; 2030 г. -29 616,23 т</p>

Таблица 2. Отходы производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн					Вид операции, которому подвергается отход
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	до 20.10. 2030 года	
1	2	3					4
Отходы, планируемые к захоронению, т, из них:							
Твердо-бытовые (коммунальные)отходы	20 03 01	34 561,39	33 210,00	31 350,00	30 210,00	28 000,00	Захоронение на специализированном полигоне
Промышленные отходы							
Смет с производственных участков	20 03 03	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	Захоронение на специализированном полигоне
Маты минераловатные, прошивные, отработанные	17 06 04	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Захоронение на специализированном полигоне
Спец. одежда	15 02 03	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	Захоронение на специализированном полигоне
Отходы текстиля	15 02 03	9,60	9,20	9,20	9,20	9,20	Захоронение на специализированном полигоне
Бракованный шпагат, веревки	04 02 22	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Захоронение на специализированном полигоне
Отходы стекловаты, волокнистые изоляционные материалы	17 06 04	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	Захоронение на специализированном полигоне
Отходы изделий из графита	19 12 09	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	Захоронение на специализированном полигоне

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Отходы абразивных кругов	12 01 21	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	Захоронение на специализированном полигоне
Зола и золошлаки	10 01 01	1 005,50	1 005,50	1 005,50	1 005,50	1 005,50	Захоронение на специализированном полигоне
Отходы, принимаемые для использования:							
Зола и золошлаки	10 01 01	7 360	7 360	7 360	7 360	7 360	Используются для отсыпки дорог
Строительные отходы	17 09 04	20 295,00	20 295,00	20 295,00	20 295,00	20 295,00	Используются в качестве инертного слоя
Отходы вторичного сырья, образуемые после сортировки							
Отходы пластмассы	15 01 02	400	400	500	550	600	Передаются специализированному предприятию в качестве вторичного сырья для переработки
Стеклобой и другие отходы стекла	17 02 02	500	500	500	500	500	Передаются специализированному предприятию в качестве вторичного сырья для переработки
Лом черных и цветных металлов	19 12 02	500	500	500	500	500	Передаются специализированному предприятию в качестве вторичного сырья для переработки
Отходы и макулатура бумажная и картонная	20 01 01	200	200	300	300	300	Передаются специализированному предприятию в качестве вторичного сырья для переработки
Отходы, планируемые для сжигания в печи инсинераторе							
Древесные отходы	20 01 38	700,8	700,8	700,8	700,8	700,8	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы полимеров этилена	20 01 99	105,12	105,12	105,12	105,12	105,12	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы пенопласта	20 01 99	105,12	105,12	105,12	105,12	105,12	Сжигаются в печи-инсинераторе

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Отходы полимеров винилхлорида	20 01 99	105,12	105,12	105,12	105,12	105,12	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы пластмассы, корпуса компьютерной и оргтехники	20 01 36	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	Сжигаются в печи-инсинераторе
Резина (обрезки, уплотненные прокладки)	07 02 99	560,64	560,64	560,64	560,64	560,64	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы и макулатура бумажная и картонная	20 01 01	552,72	552,72	552,72	552,72	552,72	Сжигаются в печи-инсинераторе
Биоорганические отходы	20 02 01	700,8	700,8	700,8	700,8	700,8	Сжигаются в печи-инсинераторе
Пищевые отходы	20 01 08	1331,52	1331,52	1331,52	1331,52	1331,52	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы лакокраски	15 01 10*	140,16	140,16	140,16	140,16	140,16	Сжигаются в печи-инсинераторе
Промасленная ветошь	15 02 02*	840,96	840,96	840,96	840,96	840,96	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отработанные масла	13 02 08*	78	78	78	78	78	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отработанные фильтры	15 02 02*	490,56	490,56	490,56	490,56	490,56	Сжигаются в печи-инсинераторе
Нефтедержащие отходы	17 05 03*	770,88	770,88	770,88	770,88	770,88	Сжигаются в печи-инсинераторе
Медицинские отходы в т. ч. просроченные препараты и лекарственные средства	18 01 03*/18 01 04	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отходы, образующиеся на предприятии							

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Отработанные масла	13 02 08*	0,1395	0,1395	0,1395	0,1395	0,1395	Сжигаются в печи-инсинераторе
Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов	16 06 01*	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	Передаются специализированному предприятию
Отработанные фильтры	15 02 02*	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	Сжигаются в печи-инсинераторе
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	Сжигаются в печи-инсинераторе
ТБО	20 03 01	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Захоронение на специализированном полигоне
Золошлаковые отходы	10 01 01	1005,4915	1005,4915	1005,4915	1005,4915	1005,4915	Захоронение на специализированном полигоне
Древесные опилки, пропитанные дезинфицирующим раствором	20 01 38	3	3	3	3	3	Сжигаются в печи-инсинераторе
Лом черного металла	19 12 02	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Передаются специализированному предприятию
Лом цветного металла	16 01 18	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	Передаются специализированному предприятию
Изношенная спец.одежда	15 02 03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	Захоронение на специализированном полигоне

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1.	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
2.	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	1
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
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
3.	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса наименование	Номер	Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность инструменталь ных замеров
Производственная площадка ТОО Полигон ЭК» (участок утилизации отходов)	7008 т/год	Труба печи	0007	51,665316; 75,324540	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	1 раз в год
					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	
					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный)	
					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					0337 Углерод оксид	
					0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	
					2902 Взвешенные частицы	

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4		5	6
Производственная площадка ТОО Полигон ЭК»	Полигон ТБО	6001	51,664303	75,325959	0410 Метан	Твердо-бытовые и промышленные отходы
					0621 Метилбензол	
					0303 Аммиак	
					0616 Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	
					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	
					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					1325 Формальдегид (Метаналь)	
					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					0627 Этилбензол	
					0333 Сероводород (Дигидросульфид)	
	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)					
	Дымовая труба	0002	51,669254	75,321724	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Уголь, дрова
					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	
					2902 Взвешенные частицы	
					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4		5	6
	Дымовая труба	0003	51,669227	75,321813	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Уголь, дрова
					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	
					2902 Взвешенные частицы	
					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
	Дымовая труба	0004	51,666159	75,323805	0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Уголь
					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	
					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	
					2902 Взвешенные частицы	
					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	
					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
Склад угля	6005	51,669220	75,321678	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Уголь	
Линия по производству полимерпесчаных изделий	6008	51,666302	75,324934	1544 Полиэтилентерефталат (Поли(окси-1,2-этандиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил))	Полиэтилен-терефталат Полиэтилен Полипропилен	
				0406 Полиэтилен (Полиэтен)		

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер				
1	2	3	4		5	6
					2922 Пыль полипропилена	
					0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	
					1555 Уксусная кислота (Этановая кислота)	
	Территория объекта. Пыление из-под колес	6009	51,665501,	75,326978	2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	Автотранспорт

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
ТОО «Полигон ЭК»	51,664303; 75,325959	Территория полигона	51,664303; 75,325959	ежеквартально	Аммиак Сероводород Метан Бензол Углеводороды Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерода оксид

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
Сброс сточных вод 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
1	2	3	4	5	6
Граница СЗЗ (4 точки)	Аммиак Сероводород Метан Формальдегид Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерода оксид Пыль	ежеквартально	-	Аккредитованная лаборатория по договору	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан
Территория полигона (1 точка)	Аммиак Сероводород Метан Бензол Углеводороды Азота (IV) диоксид Сера диоксид Углерода оксид Пыль	ежеквартально	-	Аккредитованная лаборатория по договору	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан

Программа производственного экологического контроля для ТОО «Полигон ЭК» на 2026-2030 годы

Источник 0007. Труба печи*	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) Взвешенные частицы	1 раз в год	-	Аккредитованная лаборатория по договору	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан
----------------------------	---	-------------	---	---	--

* для источника 0007. Труба печи проводятся замеры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и определение эффективности пылеулавливающей установки

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Наблюдательные скважины					
1.	Наблюдательные скважины (2 ед.)	Запах Мутность Цвет РН Жесткость Сухой остаток Нитраты Нитриты Азот аммонийный Свинец Медь Хром Нефтепродукты Цинк Железо Марганец БПК Хлориды Сульфаты Ртуть Стронций Молибден Кадмий	-	2 раза в год (2,3 квартал)	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан

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
Граница СЗЗ (2 точки)	Свинец Медь Цинк Никель Хром Марганец Нитриты Нитраты Карбонаты РН Мышьяк Ртуть	-	2 раза в год	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан
Периметр полигона (2 точки)	Свинец Медь Цинк Никель Хром Марганец Нитриты Нитраты Карбонаты РН Мышьяк Ртуть Органический углерод	-	2 раза в год	Методы выполнения измерений, допущенные к использованию на территории Республики Казахстан

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Производственная площадка	Ежеквартально

2. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

При возникновении аварийной ситуации сообщить непосредственному руководителю и принять необходимые меры к эвакуации с места возникновения аварии. Если нет непосредственной угрозы жизни персонала, старший по должности из находящихся работников обязан возглавить работы по принятию мер по ограничению распространения аварийной ситуации и, если возможно, по ликвидации аварийной ситуации до прибытия руководства. В случае наличия пострадавших организовать их эвакуацию и оказание медицинской помощи.

Во всех случаях возникновения аварийных ситуаций, связанных с возможностью нанесения ущерба оборудованию и окружающей среде, а также угрожающих жизни и здоровью людей, обнаруживший персонал обязан принять все зависящие от него меры по устранению, предотвращению развития, локализации и ликвидации аварии. Руководителем мероприятий по устранению аварии является лицо, старшее по должности на момент обнаружения.

При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

3. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.

При обнаружении несоответствий, нарушения требований экологического законодательства РК в ходе проведения внутренних проверок и проверок предприятия государственной службой на предприятии предусматривается:

- разработка мероприятий, действий для устранения причин возникновения несоответствия требованиям Экологического законодательства РК.

Каждый работник предприятия несет персональную ответственность за выполнение должностных обязанностей, возложенных на них должностными инструкциями, приказами, распоряжениями руководителя предприятия.

За проведение производственного экологического контроля, своевременное предоставление отчетных документов отвечает должностное лицо, ответственное за ООС, назначенное приказом руководителя предприятия.

