

Утверждаю:**Директор****ТОО «Агрофирма Курма»****В.Н. Силантьев****2026 г.**

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
для ТОО «Агрофирма Курма»**



**Директор
ТОО «Ecologic Lab»**

Д.С. Скрыль

Караганда 2026 год

АННОТАЦИЯ

Настоящая «Программа производственного контроля для ТОО «Агрофирма Курма» (далее - Программа) разработана в рамках реализации «Экологического Кодекса Республики Казахстан», Нур-Султан, Акорда, 2 января 2021 года.

В соответствии Экологическим Кодексом РК Программа содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности. В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	5
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ	5
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	12
4. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	13
5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ	14
6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	15
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	47
7.1 Внутренние проверки и процедура устранения нарушения экологического законодательства РК. Внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение	48
7.2 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	49
7.3 Протокол действий во внештатных ситуациях	49
7.4 Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных	51
7.5 Организационная структура отчетности	52
8. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	53
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	54
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	55

ВВЕДЕНИЕ

Руководствуясь статьей 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан, ТОО «EcoLogic Lab», имеющее Государственную лицензию №02064Р от 14.03.2019 для производства работ в области экологического проектирования и нормирования, выданную Министерством Охраны Окружающей Среды разработал программу производственного экологического контроля для ТОО «Агрофирма Курма» на период с 2027 по 2036 год.

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды.

Производственный контроль осуществляется на основе измерений и на основе расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Настоящая программа разработана на срок с 2027 по 2036 годы при условии сохранения основных параметров производства. В случае введения нового технологического производства или других изменений, влияющих на состояние окружающей среды, в программу будут внесены необходимые дополнения.

1.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно п. 1 ст. 182 Экологического Кодекса РК Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Согласно п. 1 ст. 183 Экологического Кодекса РК Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

При изменении технологического процесса и соответственно пересмотре нормативов эмиссий в окружающую среду данная Программа должна быть переработана с учетом новых нормативов.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Одним из важнейших природоохранных мероприятий, позволяющим на ранней стадии оценить влияние промышленных объектов на окружающую среду, является производственный мониторинг, представляющий собой систему долговременных наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды. Современные методы анализа банка данных выполненных наблюдений и моделирование прогнозов состояния природы и природоохранных мероприятий могут обеспечить экологическую безопасность предприятия.

Целями производственного экологического контроля являются:

1. получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевые показатели качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
2. обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
3. сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
4. повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
5. оперативное упреждающее реагирование на внештатные ситуации;
6. формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователя;
7. информирование общественности об экологической деятельности предприятия и рисках для здоровья населения;
8. повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
9. повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
10. учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

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

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и отходы приведены в таблицах 1.1-1.2.

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)
1	2	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3	0.1014985	0.392835
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	2	0.0021252	0.010415
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)		0.00504	0.0048
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	1.5138421	19.68283614
0303	Аммиак (32)	4	0.3402401	9.5843988
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0.2939326	3.3779415
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	2	0.0002041	0.0008228
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	8.6428661	115.1569346
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2	0.0201957	0.5652579
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	19.0700309	250.03718525
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2	0.0002047	0.0012814
0402	Бутан (99)	4	2205.937319	0.0179347
0410	Метан (727*)		0.9677527	28.9466442
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		2209.0957385	0.4253671
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.769203	0.0992262
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	4	0.104625	0.0134965
0602	Бензол (64)	2	0.0837	0.0107972
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3	0.0062775	0.0008098
0621	Метилбензол (349)	3	0.0606825	0.007828
0627	Этилбензол (675)	3	0.0020925	0.0002699
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	3	0.0105481	0.2937007
1071	Гидроксибензол (155)	2	0.0038039	0.0919696
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)		0.0283245	0.8472195
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	3	0.0195652	0.3507735
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	3	0.0176449	0.3860228

1707	Диметилсульфид (227)	4	0.0712451	1.9133936
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	4	0.0007143	0.0028228
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	3	0.0882393	0.0000007
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	2	0.0055375	0.1329198
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0.0468115	0.0068836
2902	Взвешенные частицы (116)	3	0.0461352	0.2656174
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) (494)	3	6.9289338	94.9779283
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3	0.007602	0.2308917
2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)		3.32	24.86016
2912	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)		0.0420557	0.3778957
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0.3507477	10.4595322
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0.0076	0.0106704
	В С Е Г О :		4458.0130794	563.54548429

Качественные и количественные показатели отходов
Лимиты накопления отходов
для ТОО «Агрофирма Курма» на 2027-2036 года

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	51497,14969
в том числе отходов производства	-	51477,71669
отходов потребления	-	19,433
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	-	0,1168
Отработанные топливные фильтры	-	0,0546
Отработанные масляные фильтры	-	0,172515
Отработанные аккумуляторы	-	0,0980
Отработанные масла (гидравлические)	-	0,5552
Отработанные масла (моторные)	-	1,4239
Отработанная СОЖ	-	0,0146
Шлам от зачистки резервуаров	-	0,0578
Замазученный песок	-	0,0390
Не опасные отходы		
Влажный птичий помет	-	8765,99704
Сухой птичий помет	-	39934,16744
Строительные отходы	-	100
Отходы теплоизоляции	-	0,045
Пластик (отход упаковки) полиэтиленовые пакетики	-	1,12
Отход эксплуатации офисной техники	-	0,008
Макулатура	-	12
Бой стекла	-	0,012
Пищевые отходы	-	1,35
Золошлак	-	2634,932
Лом абразивных изделий	-	0,0076
Огарки сварочных электродов	-	0,048
Лом цветных металлов	-	0,074762
Лом черных металлов	-	18,3687
Стружка металлическая	-	0,124
Отработанные воздушные фильтры	-	0,087353
Отработанные шины	-	5,540377
Отходы химической посуды	-	0,0100
ТБО	-	18,0750
Отработанные светодиодные лампы	-	0,05
Флаконы из под вакцин	-	0,1
Отработанные ленты помет-удаления (пластик)	-	2,5
Зеркальные		
-	-	-

Лимиты захоронения отходов

ТОО «Агрофирма Курма» на 2027-2036 года

Промышленная площадка: помехохранилище

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1		2	3	4	5
Всего	57143,2	48700,16448	15000	33700,16448	-
в том числе отходов производства	57143,2	48700,16448	15000	33700,16448	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
помет	57143,2	48700,16448	15000	33700,16448	-
Зеркальные					
-	-	-	-	-	-

1.2 Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга:

- Инструментальные замеры производятся на организованных источниках выбросов.
- Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу на всех источниках будет осуществляться балансовым методом, т.е. расчетным путем.
- Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведены по следующим методикам:

1. Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. №221-ө с приложениями;

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года №100-п;

3. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996 г.;

4. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров» РНД 211.2.02.09–2004, Астана-2005.

1.3. Методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных:

- Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля приведен в таблице 1.3.

Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля

№ п/п	Технологический процесс	Продолжительность	Периодичность контроля	Ответственное лицо
1.	Общее руководство	Постоянно	Постоянно	Руководитель предприятия
2.	Определение соответствия состояния эксплуатационного оборудования техническим требованиям	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
3.	Контроль за соблюдением правил техники безопасности в процессе проведения работ	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
4.	Соблюдение условий технологического регламента производства	Постоянно	1 раз в месяц	Технический руководитель проекта
5.	Контроль за соблюдением нормативов НДВ (расчетным путем)	Ежеквартально	1 раз в квартал	Инженер-эколог
6.	Контроль за своевременным выполнением Экологического Контроля и сдачи отчетности в госорганы	Ежеквартально	1 раз в квартал	Инженер-эколог

1.4. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение:

Основной целью внутренних проверок является соблюдения требования установленные в Экологическом Кодексе РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с природоохранными условиями экологического разрешения на воздействие.

Внутренние проверки организуются с целью своевременного принятия мер по устранению выявленных нарушений в ходе проверки.

В случае возникновения неисправности оборудования или аппаратуру в процессе работ фиксируется в специальных журналах, и оперативно принимаются меры по их устранению. Ответственные лица - Технический руководитель проекта и инженер-эколог предприятия. План-график внутренних проверок приведен в Разделе 8.1.

1.5. Организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля:

Ответственность за организацию контроля по соблюдению нормативов эмиссий, загрязняющих вещества в атмосферу и своевременную отчетность возлагается на ответственное лицо в области охраны окружающей среды на предприятии - Инженер- эколог.

1.6. Иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности):

Информация о планах природоохранных мероприятий приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4

Информация о планах природоохранных мероприятий

№	Наименование мероприятия	Объем	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
1.	Контроль за соблюдением нормативов эмиссий в атмосферу	2027-2036 гг - 563.54548429 т/год	Предупреждение сверхнормативного загрязнения. Лимит выбросов – 2027-2036 гг - 563.54548429 т/год
2	Вывоз отходов производства и потребления по договору со специализированными предприятиями	2027-2036 гг. - 51497,14969 т/гол	Снижение физических нагрузок на окружающую среду. Сбор отходов в специальные контейнеры, помещения и в тару, и своевременный их вывоз для утилизации и захоронения - 51497,14969 т/год
3	Использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопа	Автотранспорт предприятия	Снижение выбросов ЗВ о автотранспорта
4	Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии	Территория предприятия и прилегающая к предприятию территория	Внесение удобрений в почву, посев многолетних трав

Таблица 1.

3.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Агрофирма Курма»	353263100	49,62069/73,205117	010340001446	01473	В состав птицефабрики входят следующие производственные участки/цеха: Источниками загрязнения атмосферы на птицефабрике являются: 1) птичники выращивания молодняка (11 ед.) 2) газовое отопление птичников содержания молодняка 3) птичник содержания кур-несушек (промзона) (15 ед.) 4) птичники содержания родительского стада (2 ед.) 5) Инкубаторий 6) кормоцех 7) убойный цех 8) цех МКМ 9) Жижесборники (8 ед) (птичники старого типа № 5, №7, №8, №9, №10, №11, №26, №27) 10) помехохранилище 11) дезбарьер 12) котельные 13) складское хозяйство - склады угля - склады золы - склад ГСМ - резервуары газа 14) Ремонтно-механические мастерские (РММ) - цех металлообработки - сварочных цех - кузнечный цех * работа кузнечного горна * литье алюминиевых сплавов 15) яйцесклад (не является источником выбросов) 16) ГСП (готовый склад продукции) (не является источником выбросов) 17) тарный цех (хранение тары) (не является источником выбросов)	Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, Курминский с.о., с. Курминское, уч. квартал 031, строение 602 тел.: 8(7212)90-95-50; факс: 8(7212)90-95-52.	I категория. Производительность птичников 1335606 голов птиц в год.

Таблица 2.

4. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Влажный птичий помет	02 01 06	8765,99704	Размещение на помехохранилище
Сухой птичий помет	02 01 06	39934,16744	Часть размещение на помехохранилище, часть переработка в БГУ
Строительные отходы	17 09 04	100	Сторонняя организация
Отходы теплоизоляции	10 11 03	0,045	Сторонняя организация
Пластик (отход упаковки) полиэтиленовые пакетики	15 01 02	1,12	Сторонняя организация
Отход эксплуатации офисной техники	20 01 36	0,008	Сторонняя организация
Макулатура	20 01 01	12	Сторонняя организация
Бой стекла	20 01 02	0,012	Сторонняя организация
Пищевые отходы	20 01 08	1,35	Сторонняя организация
Золоташлак	10 01 01	2634,932	Сторонняя организация
Лом абразивных изделий	12 01 21	0,0076	Сторонняя организация
Огарки сварочных электродов	12 01 13	0,048	Сторонняя организация
Лом цветных металлов	16 01 18	0,074762	Сторонняя организация
Лом черных металлов	16 01 17	18,3687	Сторонняя организация
Стружка металлическая	12 01 01	0,124	Сторонняя организация
Промасленная ветошь	15 02 02*	0,1168	Сторонняя организация
Отработанные топливные фильтры	16 01 21*	0,0546	Сторонняя организация
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	0,172515	Сторонняя организация
Отработанные воздушные фильтры	16 01 22	0,087353	Сторонняя организация
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	0,098	Сторонняя организация
Отработанные шины	16 01 03	5,540377	Сторонняя организация
Отработанные масла (гидравлические)	13 01 13*	0,5552	Сторонняя организация
Отработанные масла (моторные)	13 02 08*	1,4239	Сторонняя организация
Отработанная СОЖ	16 01 14*	0,0146	Сторонняя организация
Шлам от зачистки резервуаров	16 07 09*	0,0578	Сторонняя организация
Замазученный песок	15 02 02*	0,0390	Сторонняя организация
Отходы химической посуды	18 02 03	0,0100	Сторонняя организация
ТБО	20 03 01	18,0750	Сторонняя организация

Отработанные светодиодные лампы	20 01 36	0,05	Сторонняя организация
Флаконы из под вакцин	18 02 03	0,1	Сторонняя организация
Отработанные ленты пометоудаления (пластик)	02 01 04	2,5	Сторонняя организация

Таблица 3.

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	55
2	Организованных, из них:	37
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	35
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	18

6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В рамках осуществления производственного контроля проводится: операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду воздействия.

6.1 Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Производственная деятельность работ будет проходить экологическую экспертизу. На предприятии производится контроль соблюдения технологического регламента производственного процесса по объемам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Контролируется выполнение условий Разрешения на природопользование в части лимитов на загрязнение; ежеквартально оформляется и представляется в уполномоченный орган информация об объемах загрязнения по объектам предприятия.

Операционный мониторинг

№	Основные направления мониторинга	Срок предостав-	Исполнитель
<i>Атмосферный воздух</i>			
1	Аналитический расчет выбросов вредных веществ в атмосферу по фактическим данным	Ежеквартально	Ответственное по приказу лицо
2	Сдача расчетов объемов выбросов вредных веществ по факту в налоговую инспекцию	Ежеквартально	Ответственное по приказу лицо
3	Оформление и сдача отчета по форме 2ТП (воздух) – годовая.	до 10 апреля (включительно) после отчетного	Ответственное по приказу лицо
4	Оформление и сдача отчета по форме 4-ОС – годовая.	до 15 апреля (включительно) после отчетного	Ответственное по приказу лицо
<i>Отходы производства и потребления</i>			
5	Своевременное заключение договоров (пролонгация) по удалению отходов производства и потребления	Ежегодно	Ответственное по приказу лицо
6	Контроль объемов образования отходов, недопущение складирования отходов в непредназначенных для этого местах	Ежеквартально	Ответственное по приказу лицо
<i>Охрана земли</i>			
7.	Соблюдение санитарного состояния территории промплощадок	Ежеквартально	Начальники участков

6.2 Мониторинг эмиссий в окружающую среду

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Таблица 4.

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

Наименование площад- ки	Проектная мощ- ность производ- ства	Источники выброса		местоположение (географиче- ские координаты)	Наименование загряз- няющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «Агрофирма Курма»	Производительность птичников 1335606 голов птиц в год	котельная зимняя	1033	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в квартал
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись угле- рода, Угарный газ) (584)	
		котельная летняя	1034	49,62069/73,205117	Пыль неорганическая, со- держащая двуокись крем- ния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, гли- нистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторожде- ний) (494)	1 раз в квартал
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись угле-	

					рода, Угарный газ) (584) 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) (494)	
--	--	--	--	--	---	--

На остальных организованных источниках невозможно технически делать замеры. Нельзя проводить замеры на: дыхательных трубках, шпугераз цистерн, АЗС, дефлекторы и вентиляторы зданий и сооружений, штольни, шурфы, порталы, вент.стволы шахт. Так как согласно ГОСТ 17.2.4.06-90 «Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков отходящих от стационарных источников загрязнения» невозможно определить скорость и расход газопылевых потоков.

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
ТОО «Агрофирма Курма»	жигесборник №5	6001	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	помет
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	жигесборник №7	6005	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	помет
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	жигесборник №8	6006	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	помет
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	жигесборник №9	6007	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	помет
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	жигесборник №10	6008	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	помет

	жигесборник №11	6009	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	помет
				Аммиак (32)	
	жигесборник №26	6014	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	помет
				Аммиак (32)	
	жигесборник №27	6015	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	помет
				Аммиак (32)	
	пометохранилище	6016	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	помет
				Аммиак (32)	
	дизбарьер	6017	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	склад угля (котельные)	6018	49,62069/73,205117	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	Гидроксид натрия
	склад угля кузнечного цеха	6019	49,62069/73,205117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	уголь
	склад золы	6020	49,62069/73,205117	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	уголь
	склад ГСМ и ТРК дт	6021	49,62069/73,205117	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) (494)	зола
	склад ГСМ и ТРК АИ-80	6022	49,62069/73,205117	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	бензин
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
				Бензол (64)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
	резервуары для газа	6023	49,62069/73,205117	Метилбензол (349)	газ
				Этилбензол (675)	
				Бутан (99)	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	

	сварочный цех	6024	49,62069/73,205117	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо три-оксид, Железа оксид) (274)	электроды
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
	цех металлообработки	6025	49,62069/73,205117	Взвешенные частицы (116)	металл
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
	птичник №4	1002	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №5	1003	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	

				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №5а	1004	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №6	1005	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	

	птичник №6а	1006	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №7	1007	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №8	1008	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №9	1009	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №10	1010	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	

				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №11	1011	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	Птичник №1	1012	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	

	птичник №2	1013	49,62069/73,205117	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Количество птиц
				Аммиак (32)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №14	1014	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №15	1015	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	

				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №16	1016	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №17	1017	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №18	1018	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	

				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №19	1019	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №20	1020	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №21	1021	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	

				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №22	1022	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №23	1023	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	

	птичник №24	1024	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №25	1025	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №26	1026	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксибензол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	

				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	птичник №27	1027	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	Птичник №28	1028	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	Количество птиц
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	
				Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	
				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	
	инкубаторий	1029	49,62069/73,205117	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	Количество птиц
	кормоцех	1030	49,62069/73,205117	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)	корм
	убойный цех	1031	49,62069/73,205117	Взвешенные частицы (116)	птицы
	цех МКМ	1032	49,62069/73,205117	Аммиак (32)	МКМ
				Метанол (Метиловый спирт) (338)	
				Гидроксibenзол (155)	

				Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	
				Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	
				Диметилсульфид (227)	
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
				Метиламин (Монометиламин) (341)	
				Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	
	кузнечный цех	1035	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	уголь
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				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) (494)	
	когенератор 1	1036	49,62069/73,205117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	помет
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
	когенератор 2	1037	49,62069/73,205117	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	помет
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	

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
Газовый мониторинг не проводится. Площадок хранения ТБО нет.					

* На предприятии отсутствует в собственности полигон твердых бытовых отходов, газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением на полигоне твердых бытовых отходов не проводится.

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
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Взвешенные вещества	1 раз /квартал	Титриметрический, спектрофотометрический, электрометрический
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Нитраты	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Нитриты	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Нефтепродукты	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Железо общее	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Сульфаты	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Хлориды	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	БПК	1 раз /квартал	
Водовыпуск №1	49.624703, 73.200038	Азот аммонийный	1 раз /квартал	

6.3 Мониторинг воздействия

В период эксплуатации объекта необходимо проводить постоянное визуальное обследование территории на предмет нарушения требований Экологического законодательства РК.

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
A1	Пыль неорганическая, оксид углерода, сернистый ангидрид, азота оксид, азота диоксид, сероводород, аммиак	1 раз/квартал	План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ не разрабатывается, так как в районе расположения площадки режимы НМУ не объявляются.	Сторонняя аттестованная и аккредитованная лаборатория	Гравиметрический, электрохимический, оптононноспектрофотометрический метод
A2	Пыль неорганическая, оксид углерода, сернистый ангидрид, азота оксид, азота диоксид, сероводород, аммиак	1 раз/квартал	План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ не разрабатывается, так как в районе расположения площадки режимы НМУ не объявляются.		
A3	Пыль неорганическая, оксид углерода, сернистый ангидрид, азота оксид, азота диоксид, сероводород, аммиак	1 раз/квартал	План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ не разрабатывается, так как в районе расположения площадки режимы НМУ не объявляются.		
A4	Пыль неорганическая, оксид углерода, сернистый ангидрид, азота оксид, азота диоксид, сероводород, аммиак	1 раз/квартал	План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в периоды НМУ не разрабатывается, так как в районе расположения площадки режимы НМУ не объявляются.		

График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролиру- емых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубиче- ский дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	КНС	Взвешенные вещества	-	2 и 3 квартал	Титриметрический, спектрофотометриче- ский, электрометриче- ский
		Нитраты	-		
		Нитриты	-		
		Нефтепродукты	-		
		Железо общее	-		
		Сульфаты	-		
		Хлориды	-		
		БПК	-		
		Азот аммонийный	-		
2	Пруд -накопи- тель	Взвешенные вещества	57,2	2 и 3 квартал	Титриметрический, спектрофотометриче- ский, электрометриче- ский
		Нитраты	25,2		
		Нитриты	0,83		
		Нефтепродукты	0,302		
		Железо общее	0,33		
		Сульфаты	481		
		Хлориды	270		
		БПК	5,34		
		Азот аммонийный	5,35		
3	Скважина №1	Взвешенные вещества	-	2 и 3 квартал	Титриметрический, спектрофотометриче- ский, электрометриче- ский
		Нитраты	-		
		Нитриты	-		
		Нефтепродукты	-		
		Железо общее	-		
		Сульфаты	-		
		Хлориды	-		
		БПК	-		
		Азот аммонийный	-		
4	Скважина № 2	Взвешенные вещества	-	2 и 3 квартал	Титриметрический,
		Нитраты	-		

		Нитриты	-		спектрофотометрический, электрометрический
		Нефтепродукты	-		
		Железо общее	-		
		Сульфаты	-		
		Хлориды	-		
		БПК	-		
		Азот аммонийный	-		
5	Скважина №3	Взвешенные вещества	-	2 и 3 квартал	Титриметрический, спектрофотометрический, электрометрический
		Нитраты	-		
		Нитриты	-		
		Нефтепродукты	-		
		Железо общее	-		
		Сульфаты	-		
		Хлориды	-		
		БПК	-		
		Азот аммонийный	-		

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
СЗЗ - Север	Кобальт	Не нормируется	1 раз в год август-сентябрь	Фотометрический, титриметрический
	Никель	Не нормируется		
	Медь	Не нормируется		
	Цинк	Не нормируется		
	Свинец	Не нормируется		
	Хром	Не нормируется		
СЗЗ – северо-восток	Кобальт	Не нормируется		
	Никель	Не нормируется		
	Медь	Не нормируется		
	Цинк	Не нормируется		
	Свинец	Не нормируется		
	Хром	Не нормируется		
СЗЗ - Юг	Кобальт	Не нормируется		
	Никель	Не нормируется		
	Медь	Не нормируется		
	Цинк	Не нормируется		
	Свинец	Не нормируется		
	Хром	Не нормируется		
СЗЗ - Запад	Кобальт	Не нормируется		
	Никель	Не нормируется		
	Медь	Не нормируется		
	Цинк	Не нормируется		
	Свинец	Не нормируется		
	Хром	Не нормируется		
ЗАЗ	Кобальт	Не нормируется		
	Никель	Не нормируется		
	Медь	Не нормируется		
	Цинк	Не нормируется		

	Свинец	Не нормируется		
	Хром	Не нормируется		

Сведения по радиационному мониторингу

Все виды работ, связанные с радиационным мониторингом, выполняются в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан. При осуществлении радиационного мониторинга сторонними организациями, необходимо наличие у сторонней организации соответствующей лицензии в области использования атомной энергии.

Таблица 11.

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «Агрофирма Курма»	1 раз/квартал

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчет руководителю, при необходимости, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Производственный экологический контроль – это система организационных и технических мер, принимаемых и финансируемых субъектами контроля, для наблюдения за нормируемыми параметрами негативных воздействий и обеспечения соответствия требованиям природоохранных разрешений или обязательным нормам общего действия.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Согласно ст. 184 ЭК РК Операторы объектов имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

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) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;
- 4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;
- 5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;
- 6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) 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;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

7.1 Внутренние проверки и процедура устранения нарушения экологического законодательства РК. Внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

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.

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

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;

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

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

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.

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

Таблица 12

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	Поддержание санитарного состояния территории	ежеквартально	Лицо ответственное за охрану окружающей среды
2	Проверка наличия документов, подтверждающих ведение экологического контроля	ежеквартально	
3	Проверка правильности складирования и утилизации отходов производства и потребления (в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими и проектными решениями)	ежеквартально	

Лицо, ответственное за проведение производственного экологического контроля, обязано обеспечить ведение на объекте или отдельных участках работ журналов производственного экологического контроля, в которые работники должны записывать обнаруженные факты нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан с указанием сроков их устранения.

Лица, ответственные за проведение производственного экологического контроля, обнаружившие факт нарушения экологических требований, в результате которого возникает угроза жизни и (или) здоровью людей или риск причинения экологического ущерба, обязаны незамедлительно принять все зависящие от них меры по устранению или локализации возникшей ситуации и сообщить об этом руководству оператора объекта.

7.2 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

Ответственность за организацию производственного экологического контроля возлагается на руководителя предприятия, утверждающего «Программу производственного экологического контроля».

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет специалист по ООС или лицо, выполняющее его функции. Функциональную ответственность несут должностные лица, отвечающие за работу участков, где проводится производственный экологический контроль.

Также часть функций по инструментальным замерам и лабораторным исследованиям может быть передана специализированным организациям. В этом случае данные организации берут на себя ответственность за достоверность предоставляемых результатов.

В процессе проведения производственного экологического контроля при внутренних и инспекционных проверках могут быть составлены предписания на тех или иных работников предприятиях об устранении нарушений. В этом случае данные работники несут ответственность за своевременное и надлежащее выполнение предписаний.

7.3 Протокол действий во внештатных ситуациях

Согласно "Инструкции по техническому расследованию и учету аварий (РД 39-005-99), к авариям следует относить полное или частичное повреждение оборудования (транспортных средств, машин, механизмов, агрегатов или ряда их), разрушение зданий, сооружений, случаи взрывов, вспышек, загорания пылегазовоздушных смесей, внезапных выделений токсичных газов и другие, вызвавшие длительное (как правило, более смены) нарушения производственного процесса, или приведшие к полной или частичной потере производственных мощностей, их простоя или снижению объемов производства, а также характер которых, и возможные последствия представляют потенциальную опасность для производства, жизни и здоровья людей.

I категория - авария, в результате которой полностью или частично выведено из строя производство, а также аварии производственных зданий, сооружений, аппаратов, машин, оборудования, отражающиеся на работе предприятия в целом, отдельных его производств или технических единиц.

II категория - авария, в результате которой произошло разрушение либо повреждение отдельных производственных сооружений, аппаратов, машин, оборудования, отражающихся на работе участка (цеха), объекта и приведение к простоя производственных мощностей или снижению объемов производства и вызвавшие простой более смены, а также создавшие угрозу для жизни и здоровья работающих людей.

В процессе эксплуатации предприятия могут иметь место аварийные выбросы, сбросы, проливы ГСМ и др. факторов негативно влияющих на компоненты окружающей среды. Предприятие должно предусматривать мероприятия технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение аварийных ситуаций. В случае возникновения чрезвычайной ситуации предполагается начать мониторинговые наблюдения с момента обнаружения аварии, и продолжать их до тех пор, пока не будет ликвидирован источник воздействия на окружающую среду, и не будут выполнены работы по реабилитации природных комплексов, будут предприняты все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

По окончании аварийно - восстановительных работ мониторинг состояния окружающей среды должен заключаться в проведении комплексного обследования площади подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории.

Продолжительность и место проведения мониторинговых исследований будут определяться размерами, характером, обстоятельствами и особенностями чрезвычайной ситуации. Наблюдения за состоянием компонентов природной среды будут проводится ежедневно. Мониторинговые наблюдения состояния окружающей среды во время чрезвычайной ситуации будут включать в себя наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных

вод (из наблюдательных скважин, попавших в зону влияния аварии), флоры и фауны. Движение разлива или облака выброса также будет отслеживаться подвергаться мониторингу по мере возможности.

Подробный план мониторинга разрабатывается в соответствии с комплексом мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в зависимости от ее характера и масштаба, и согласовывается с Менеджером Отдела КК, ТБ, ОЗ и ООС. После ликвидации чрезвычайной ситуации мониторинг состояния окружающей среды будет продолжен для определения уровня воздействия на окружающую среду, а также степени и продолжительности восстановления и реабилитации окружающей среды.

Размещение дополнительных точек и системы опробования, будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварии по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

План детализации мониторинга должен быть разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

В случае фиксирования аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах Департамент экологии, принять меры по ликвидации последствий после аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды, осуществить соответствующие платежи в фонд охраны природы. После устранения аварийной ситуации, на предприятии должны быть откорректированы мероприятия по предупреждению подобных ситуаций.

Результаты расследования аварий, а также разработанные мероприятия по недопущению их повторения, должны быть направлены администрацией предприятия в Госинспекцию по ЧС и ГТН в 10-ти-дневный срок после окончания расследования.

Если в результате аварии произошли несанкционированные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду, то необходимо проведение мониторинга воздействия согласно Экологическому Кодексу РК.

Мониторинг воздействия может осуществляться природопользователем индивидуально, а также совместно с другими природопользователями по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Параметры мониторинга, такие как перечень контролируемых загрязняющих веществ, периодичность, расположение точек наблюдения, методы измерения устанавливаются в зависимости от вида и масштаба аварийных эмиссий в окружающую среду.

7.4 Методы и частота ведения учета, анализа и обобщения данных

Оператор ведет постоянный внутренний учет, формирует и представляет ежегодные

и ежеквартальные отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органам в области охраны окружающей среды.

На предприятии предусмотрены:

- Ответственный за организацию, проведение производственного экологического

контроля и за взаимодействие с контролирующими органами, а также на всех производственных объектах назначены работники, ответственные за организацию, проведение производственного экологического контроля и за взаимодействие с контролирующими органами на местах;

- Нормативно-технические документы по охране окружающей среды по всем видам деятельности разрабатываются, утверждаются и согласовываются с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

7.5 Организационная структура отчетности

Внутренняя отчетность.

Ежеквартально, работнику, исполняющему функции специалиста ООС, и в бухгалтерию должны предоставляться отчеты, в которых отражается информация по объемам производства, расходу материалов и др. Данная информация обобщается и анализируется для последующей сдачи налоговой и статической отчетности и осуществления платежей за природопользование.

Налоговая отчетность и отчетность в уполномоченные территориальные органы охраны окружающей среды.

Налоговая отчетность предоставляется в Налоговые комитеты по месту расположения объекта ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.

При отсутствии ведения работ и отсутствии выбросов загрязняющих веществ в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования пишется письмо с обоснованием причин.

Статистическая отчетность.

Статистическая отчетность сдается в уполномоченные государственные органы статистики по месту нахождения объекта.

График представления периодических отчетов

Таблица 13

№	Наименование отчета	Адресат	Срок предоставле-
1	Декларация по плате за эмиссии в окружающую среду 870.00 и 870.001	Налоговый комитет по месту нахождения объекта	Ежеквартально до 15 числа второго месяца, следующего за отчетным.
2	Статистический отчет по охране атмосферного воздуха по форме 2ТП-воздух	Департамент статистики по Карагандинской области	1 раз в год до 10 апреля следующего за отчетным годом
3	Статистический отчет о текущих затратах на охрану окружающей среды, экологических платежах и плате за природные ресурсы по форме 4-ОС	Департамент статистики по Карагандинской области	1 раз в год до 15 апреля следующего за отчетным годом

4	Отчет о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды.	Департамент экологии по Карагандинской области	в течение 30 рабочих дней после отчетного года.
5	Отчет по производственному экологическому контролю (электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта)	Департамент экологии по Карагандинской области	Ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом
6	Отчет по инвентаризации опасных отходов (в электронном виде)	Департамент экологии по Карагандинской области	Ежегодно в срок до 1 марта

8. МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

При проведении любых измерений должны использоваться приборы, аттестованные органами государственной метрологической службой, для чего необходимо осуществление регулярных проверок всех измерительных приборов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учитывая, что, объекты планируемых работ являются источниками определенного воздействия на окружающую среду и, принимая во внимание требования природоохранного законодательства, настоящей работой предложена «Программа производственного экологического контроля», включающая в себя организацию систематических наблюдений качественных и количественных показателей состояния компонентов окружающей среды в зоне воздействия работ на месторождение.

Выбор контролируемых показателей производился на основе нормативных требований и рекомендаций специальных экологических проектов.

Выбор пространственной схемы пунктов мониторинга выполнялся с учетом необходимости:

- максимального сохранения действующего режима наблюдений в целях накопления определенного статистического материала о состоянии компонентов окружающей среды;

- наблюдения на источниках воздействия на природную среду;

Предложенная модель экологического мониторинга включает в себя:

- создание сети экологических пунктов наблюдений;
- выбор контролируемых показателей и периодичности наблюдений;
- порядок функционирования системы производственного мониторинга.

Состояние природной среды предложено изучать по компонентам окружающей среды - за состоянием атмосферного воздуха, подземных, поверхностных и сточных вод, отходов производства.

Следует отметить, что предложенный в данной Программе режим наблюдения и наблюдаемые показатели могут быть откорректированы в зависимости от полученных результатов.

Разработанная Программа производственного экологического контроля на основе анализа полученных данных позволит выполнить оценку состояния компонентов окружающей среды, оценку эффективности предусмотренных природоохранных мероприятий и обеспечит основу для их дальнейшего совершенствования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК от 02.01.21 г.
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».
3. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»
4. СТ РК 2036-2010. Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Утверждены приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 ноября 2010 года.
5. Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы. РНД 201.3.01-06.
6. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
7. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля»

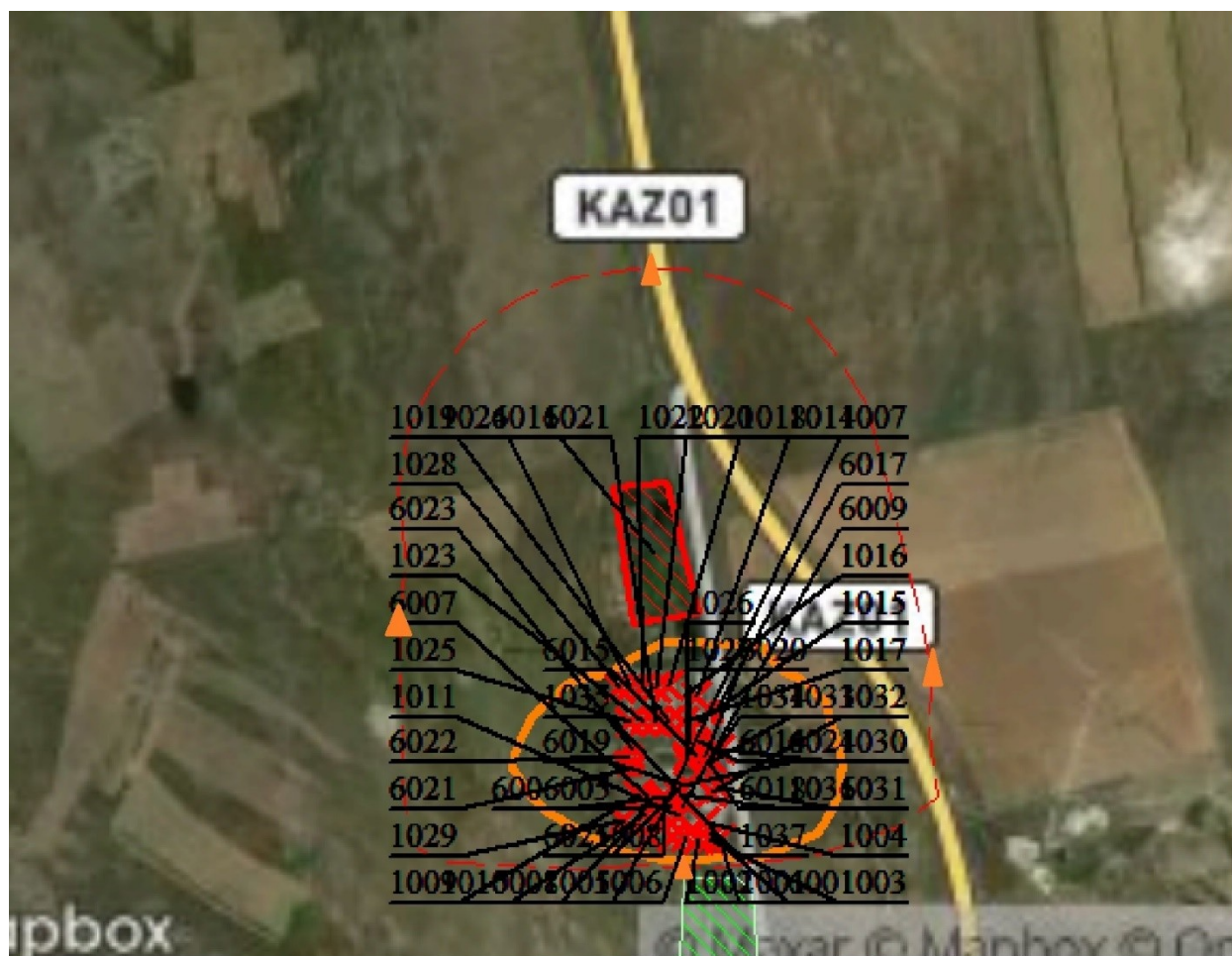


Рисунок 1. Карта-схема с точками отбора проб для мониторинга

№ 11/131-И от 26.01.2023



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.2450

от «12» января 2023 года

действителен до «12» января 2028 года

Испытательная лаборатория

Товарищества с ограниченной ответственностью «Ecologic Lab»

Карагандинская область, город Караганда, район им. Казыбек би,

улица Балхашская, 124/1

(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

Н. Шокбарбаев

Дата: 27.01.2023 12:26. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.16.2. Положительный результат проверки ЭЦП



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.10.2450

2023 жылғы «12» қаңтардан
2028 жылғы «12» қаңтарға дейін жарамды

«Ecologic Lab» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің

сынақ зертханасы

Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Қазыбек би ауданы,

Балхашская көшесі, 124/1

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

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

(нормативтік құжаттың атауы)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі
орган басшысының м.а.

Н. Шоқбарбаев

Согласовано

25.01.2023 19:53 Алькеев Динмухаммед Нуркенович

26.01.2023 09:30 Айтышев Максат Калымтаевич

Подписано

26.01.2023 09:41 Шоқбарбаев Нурлан Турсынович



Дата: 27.01.2023 12:26. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.16.2. Положительный результат проверки ЭЦП

Данный электронный документ DOC ID KZADPA22023100183406351C91 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://doculite.kz/landing?verify=KZADPA22023100183406351C91>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 11/131-И от 26.01.2023 г.
Организация/отправитель	РГП НА ПХВ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	ИЛ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ECOLOGIC LAB» Г. КАРАГАНДА (ECOLOGIC_LAB@MAIL.RU)
Электронные цифровые подписи документа	 Согласовано: Время подписи: 25.01.2023 19:53
	 Согласовано: Время подписи: 26.01.2023 09:30
	 Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр аккредитации" Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан Подписано: ШОКБАРБАЕВ НУРЛАН MPlWngYJ...BWaMAw== Время подписи: 26.01.2023 09:41
	 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ" КОМИТЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЭЦП канцелярии: АБЫЛОВА МӘНШҮК MPlW9wYJ...p7/peXO1D Время подписи: 26.01.2023 16:07

Дата: 27.01.2023 12:26. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.16.2. Подлинный результат проверки ЭЦП



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации



№ KZ.T.10.0716

от 07.08.2025 г.

действителен до 07.08.2030 г.

дата изменения: 11.05.2025 г.

БИН: 920540000504

Направление вида деятельности: Испытательный центр

Наименование субъекта аккредитации организации в системе аккредитации Республики Казахстан:

Передвижной/стационарный испытательный центр товарищества с ограниченной ответственностью «ЭКОЭКСПЕРТ»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Караганды - район имени Казыбек би, ул. Лободы, 40

Фактический адрес:

Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Караганды - район имени Казыбек би, ул. Лободы, зд. 40

Аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЦ)

Объекты оценки соответствия: Испытание продукции согласно области аккредитации

Область аккредитации приведена в информационной системе.

Данный документ сформирован в информационной системе технического регулирования "Е-КТРМ".

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-III «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.