

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №01416Р ОТ 13.09.2007

Генеральный директор
АО «Акмола-Феникс»

Абилкасимов Б. Т.
2025 г.



Срок проведения работ **2025-2034 годы**

Руководитель



Agnes

А.С. СУЛЕЙМЕНОВА

г. Кокшетау 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№ п.п	Номер раздела	Должность	Подпись	Ф.И.О. исполнителя
1	Том ПЭК	Индивидуальный предприниматель		Сулейменова А.С.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ.....	6
1.1. Реквизиты	6
1.2. Местоположение объекта.....	6
2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ	6
2.1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	7
2.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах производственного мониторинга.....	10
2.3. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений	10
3. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ.....	11
3.1. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных.....	11
3.2. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля.....	11
3.3. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение	12
4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ	13
5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	13
ПРИЛОЖЕНИЯ	26

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями пункта 1 статьи 182 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются (п. 2 ст. 182 ЭК РК):

- 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.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности (п. 1 ст. 183 ЭК РК).

Согласно п. 2 ст. 183 ЭК РК экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчётов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объёма потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Операторы объектов I и II категорий имеют право самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение (п. 1 ст. 184 ЭК РК).

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан (п. 2 ст. 184 ЭК РК):

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;
- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчёты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчётности 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 утверждённым 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;

7) представлять в установленном порядке отчёты 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 отчётным 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.

Разработка программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий осуществляется в соответствии с правилами, утверждёнными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (п. 3 ст. 185 ЭК РК) – Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учёта, формирования и представления периодических отчётов по результатам производственного экологического контроля (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250) (далее – Правила).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Реквизиты

Акционерное общество "Акмола-Феникс"

Адрес: Республика Казахстан, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, А.О.АКМОЛ, А.АКМОЛ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, С. О. АКМОЛ, С. АКМОЛ, УЛИЦА ГАГАРИНА, СТРОЕНИЕ 14

БИН 960440000121

Руководитель АБИЛКАСИМОВ БЕЙБИТ ТЕМИРЖАНОВИЧБИН

1.2. Местоположение объекта

Акционерное общество «Акмола-Феникс» является крупным сельскохозяйственным предприятием. Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, которое административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области. Населенный пункт расположен в 30 км западнее г. Астана. Через а. Акмол проходит автомобильная магистраль Астана-Коргалжын.

Основным направлением производственной деятельности предприятия является переработка и реализация продукции сельского хозяйства.

Румбы направлений	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №2 МТМ, м	40	-			-	85	-	15
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №4, АЗС и склад ГСМ,м	-	445	-	-	-	-	-	630
Расстояние до жилой зоны от промплощадки №5 элеватор (механизированный ток), м	-	530	-	-	-	-	-	-
Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище№2,м	-	1300	-	-	-	-	-	-
Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище№1,м	1000	-	-	-	-	-	-	-

В приложении 1 представлена ситуационная карта-схема расположения предприятия и ближайшей жилой зоны.

Общие сведения о предприятии в табличной форме в соответствии с требованиями Правил представлены ниже в Таблице 1.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

В соответствии со ст. 186 ЭК РК 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.

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.

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

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несёт ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

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

В ходе производственной деятельности на промышленной площадке осуществляются эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух 29 наименований:

Таблица 1 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на существующее положение

Акмол. обл. Целиноградский р-н, АО Акмола-Феникс общ

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.0833	0.109702	2.74255
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.003643	0.008808	8.808
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)			0.02		3	0.000003533	0.00000507	0.0002535
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00000925	0.000008325	0.02775
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.34803992	1.087688344	27.1922086
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0266905	0.616451	15.411275
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.05381948	0.1743634834	2.90605806
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00001225	0.000004905	0.00004905
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.034876346	0.17489267	3.4978534
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.34513661	1.092099236	21.8419847
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0039788092	0.0716894024	8.9611753
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	1.183656	5.6812122	1.8937374
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.001042	0.003135	0.627
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.00458	0.013794	0.4598
0402	Бутан (99)		200			4	3.1276	0.1873	0.0009365
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		2.96692348	0.187087249	0.00374174
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		1.09653844	0.069145147	0.00230484
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.10961	0.00691175	0.00460783
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.1008412	0.00635881	0.0635881
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-		0.2			3	0.01271476	0.000801763	0.00400882

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Акмол. обл. Целиноградский р-н, АО Акмола-Феникс общ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	изомеров) (203)								
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.09514148	0.005999399	0.009999
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.00263064	0.000165882	0.0082941
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.0054097	0.040375	0.02691667
2732	Керосин (654*)				1.2		0.0570559	0.408905	0.34075417
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0452366908	0.0475821976	0.0475822
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.676	0.292	1.94666667
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.00194	0.005852	0.05852
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.131	0.016	0.16
2937	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)		0.5	0.15		3	1.8472	1.369	9.12666667
	В С Е Г О :						12.364629989	11.6773378334	106.174282
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ 2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Качественные показатели эмиссий отражены в проекте нормативов эмиссий, который является документом, регулирующим качество и количество допустимых эмиссий в атмосферный воздух.

За последние время предприятий произошло не существенные изменения добавились на складе ГСМ и АЗС, и Элеватор (механизированный ток). В связи с частичным переходом автопарка на использование в качестве топлива, газовой смеси, предусмотренагазозаправочная моноблочная установка марки УГМ-04-05-150,01001М, источник № 0125 – сбросная свеча; источник № 6052 – ТРК (заправка баллонов), 1 ед.; источник № 6053 – насосный блок; источник № 6054 – слив с автоцистерны. Механизированный ток предназначен для приема, хранения очистки и отпуска зерна добавились очистительный агрегат ЗАВ-40 (1 шт.) и зерносушилка конвейерного типа (модульная болтовая конструкция). В результате обследования производственных участков АО «Акмола-Феникс» было выявлено, что загрязняющие атмосферный воздух вещества, образующиеся в процессе производства, отводятся через 21 организованных и 46 неорганизованных источника загрязнения.

В ходе производственной деятельности на промышленной площадке осуществляются эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух 29 наименований. По всем ингредиентам сроки достижения нормативов эмиссий в атмосферный воздух установлены на 2025-2034 годы.

В связи с особенностями используемых технологических процессов аварийные выбросы отсутствуют.

Лимиты эмиссий согласно действующему разрешению - 17,80452977тонн/год. и размещение отходов производства и потребления в объемах - 91400,38 тонн/год. Согласно, нового проекта лимиты эмиссий составят 6,1169878 тонн/год без учета спецтехники, 11.6773378994 тонн/год с учетом спецтехники. Сокращение на 11,68754197 тонн эмиссий произошло за счет консерваций крупорушки, пекарни (оборудование демонтировано) и строительный участок (цех), который располагался на базе МТМ, из-за ненадобности законсервирован, все оборудование демонтировано. Участок для приготовления песочно-цементного раствора со всем оборудованием, который находился на прилегающей территории МТМ, а также склад песка, ликвидированы.

Годовые выбросы от контролируемых источников не должны превышать контрольного значения НДВ в т/год; максимальные выбросы не должны превышать контрольного значения НДВ в г/с.

В процессе производственной деятельности на промышленной площадке предприятия на проектный период предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 24 наименования, в том числе (тонн/год).

Данные о количественных и качественных характеристиках отходов, их составе, нормативах накопления и размещения отражены в ПУО, являющейся основным документом, регулирующим вопросы жизненного цикла, системы обращения с отходами производства и потребления на участке разведки.

В таблице 2 отражена информация по отходам производства и потребления, содержащая сведения о коде отхода в соответствии с классификатором отходов и виду операции, которому подвергается отход.

Образование отходов, подлежащих нормированию, не предусмотрено.

2.2. Сведения об используемых инструментальных и расчетных методах производственного мониторинга.

При осуществлении контроля за соблюдением установленных нормативов НДВ на источниках выбросов с применением расчётного метода будут применяться методики расчёта согласно тем, что были использованы при разработке нормативов допустимых выбросов

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчётным методом, представлены в таблице 5.

2.3. Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частота осуществления измерений

С целью обеспечения достоверных данных для отчётности по результатам производственного экологического контроля периодичность осуществления производственного мониторинга и частота осуществления измерений приняты аналогично периодичности предоставления данной отчётности – минимум 1 раз в квартал.

3. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ

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

Согласно требованиям ст. 187 ЭК РК оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно Правилам, оператор объекта представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта. Приём и анализ представленных отчётов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчёт о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчётам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

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

Ответственность за полноту и качество предоставляемой в уполномоченный орган и его территориальные подразделения информации несёт оператор объекта.

Под оператором объекта в ЭК РК понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Оператор объекта ведёт внутренний учёт, формирует и представляет периодические отчёты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами, утверждаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Экологическим законодательством закреплено право операторов объектов I и II категории самостоятельно определять организационную структуру службы производственного экологического контроля и ответственность персонала за его проведение.

Производственный экологический контроль является составной частью производственного контроля осуществляемого на предприятии в соответствии с требованиями действующего законодательства в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарно-эпидемиологическими требованиями. Распределение обязанностей по обеспечению и ведению ПЭК, контролю и отчётности по результатам ПЭК, а также все вопросы, связанные с ответственностью отдельных сотрудников за осуществлением контроля, за соблюдением природоохранного законодательства на предприятии решаются внутренними документами предприятия.

На предприятии ответственным лицом является эколог, в обязанности которого входит контроль за проведением производственного экологического контроля в подразделениях и на предприятии в целом, а также осуществлением регламентированной отчётности по производственному экологическому контролю.

В соответствии с требованиями ст. 188 ЭК РК 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.

3.3. План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая 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 учёта и отчётности 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 отчёт о предыдущей внутренней проверке;
- 2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- 3) составить письменный отчёт руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан представленным в таблице 11.

4. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

На предприятии для каждой производственной площадки (локальные планы ликвидации аварийных ситуаций – ЛПЛА) в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, утверждённых приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 343.

В имеющихся ЛПЛА отражена полная и исчерпывающая информация о действиях работников предприятия, подрядных организаций и посетителей при разных типах аварий и ЧС (в том числе и экологических), которые могут произойти на территории производственных объектов предприятия.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии с п. 1 ст. 125 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является приложением к экологическому разрешению на воздействие и должен содержать перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).

В соответствии со ст. 121 ЭК РК план мероприятий по охране окружающей среды является неотъемлемой частью экологического разрешения на воздействие и согласно пп. 7) п. 1 ст. 122 ЭК РК является самостоятельным документом, прилагаемым к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие.

Согласно п. 3 ст. 125 ЭК РК оператор ежегодно представляет отчёт о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды в соответствующий орган, выдавший экологическое разрешение.

В связи с вышеизложенным, План природоохранных мероприятий в настоящей программе не приводится по причине исключения дублирования информации. В программе ПЭК отражается только информация о наличии самостоятельного документа, разработанного предприятием в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319), и являющегося неотъемлемой частью заявления на получение экологического разрешения на воздействие, а также неотъемлемой частью самого экологического разрешения на воздействие для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Программа производственного экологического контроля объекта I категории для ТОО «Capital ProjectsLTD»

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположе- ние, координаты	Бизнес идентификаци онный 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
АО «Акмола- Феникс»	116630100	51.075854, 70.973798	960440000121	01111	Выращивание зерновых и зернобобовых культур, включая семеноводство	Акционерное общество " Акмола-Феникс " Акмолинская область, Целиноградский район а. Акмол, ул. Гагарина 14. БИН 960440000121 БИК SABRKZKA KZ53914398416BC04920 филиал ДБ АО «Сбербанк» Тел.: 8 7172 55-28-43 Генеральный директор Абилкасимов Бейбит Темиржанович	I категория.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отработанные свинцовые аккумуляторы	20 01 33*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и промышленное)	13 02 08*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отработанные масляные и топливные фильтры	16 01 07*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Нефтьшлам	05 01 06*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Промасленная ветошь	15 02 02*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Жестяные банки из-под краски	08 01 11*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Лом цветных металлов	19 12 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Лом черных металлов	19 12 02	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Смесь инертных материалов (опилки) загрязненная нефтепродуктами	17 05 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отходы деревообработки	03 01 05	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отходы резины	19 12 04	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Промыленно-строительные отходы	17 09 04	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отходы оргтехники	20 01 36	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Коммунальные отходы	20 03 99	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Смет с территории	20 03 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Мертвые отходы	02 01 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Зерноотходы	02 01 09	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отходы спецодежды	15 02 03	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Отработанные шлифовальные круги	12 01 21	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Тара из-под пестицидов	15 01 10	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Золошлаковые отходы	10 01 04	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению

Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (птичий помет)	02 01 06	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
---	-----------------	--

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего (2025-2034 гг)
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	67
2	Организованных, из них:	21
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	5
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	16
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	8
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	46

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Элеватор	зерноочистительного комплекса ЗАВ-40	Труба вентиляционная	0118	51,0983443, 70,08142947	Пыль зерновая /по грибам хранения/	1 раз в год в 3 квартале
			0119	51,0983443, 70,08142947	Пыль зерновая /по грибам хранения/	1 раз в год в 3 квартале
			0120	51,0983443, 70,08142947	Пыль зерновая /по грибам хранения/	1 раз в год в 3 квартале
			0121	51,0983443, 70,08142947	Пыль зерновая /по грибам хранения/	1 раз в год в 3 квартале

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
МТМ Сварочный участок	Труба вентиляционная	0095	51,040669 70,583695	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (	сварка
МТМ Сварочный участок	Труба вентиляционная	0096	51,040669 70,583695	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 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)	сварка

МТМ Моторный цех	Труба вентиляционная	0100	51,040669 70,583695	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	
МТМ	Труба вентиляционная	0102	51,040669 70,583695	Серная кислота (517)	
Строительный цех	Труба вентиляционная	0103	51,040462 70,584087	Пыль древесная (1039*)	
Склад ГСМ	Резервуар для хранения бензина Аи-93 V=25м3 Дыхательный клапан	0106	51,034855 70,580182	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	Аи-93
Склад ГСМ	ТРК Аи-93 Горловина транспортного средства	0107	51,034855 70,580182	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	Аи-93
Склад ГСМ	Резервуар для хранения ДТ V=50м3 Дыхательный клапан	0108	51,034855 70,580182	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	ДТ

Склад ГСМ	ТРК Горловина транспортного средства	0109	51,034855 70,580182	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	ДТ
Склад ГСМ	Резервуар для хранения ДТ V=70 м3 Дыхательный клапан	0110	51,034855 70,580182	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	ДТ
Склад ГСМ	ТРК Горловина транспортного средства	0111	51,034855 70,580182	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	ДТ
Склад ГСМ	Сбросная свеча	0125	51,034855 70,580182	Бутан (99)	ГАЗ
Стоянки техники	Дверной проем	6008	51,040669 70,583695	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Стоянки техники	Дверной проем	6009	51,040669 70,583695	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Гараж	Дверной проем	6015	51,040671 70,584182	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Работа ДВС

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	
Гараж	Дверной проем	6016	51,040671 70,584182	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Гараж	Дверной проем	6017	51,040671 70,584182	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Элеватор	Склад амбарного типа Зерномет 3М-60	6019	51,030250 70,585976	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (	зерно
Элеватор	Склад амбарного типа Зерномет 3М-60	6020	51,030250 70,585976	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (	зерно
Пометохранилище	Открытая площадка	6023-6024	51,062445 71,000905 51,030250 70,585976	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Птичий помет
Площадка компостирования	Открытая площадка	6025-6049	51,030250 70,585976	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Птичий помет
Площадка компостирования	Варашитель BACKHUS A36	6050	51,030250 70,585976	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода,	Работа ДВС

				Угарный газ) (584) Керосин (654*)	
Площадка компостирования	Пагрузчик Q300EF	6051	51,030250 70,585976	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Склад ГСМ	ТРК (заправка баллонов автомобилей СУГ)	6052	51,034855 70,580182	Бутан (99)	газ
Склад ГСМ	Насосный блок СУГ	6053	51,034855 70,580182	Бутан (99)	газ
Склад ГСМ	Слив в резервуар с автоцистерны	6054	51,034855 70,580182	Бутан (99)	газ
Машинный двор	Работа ДВС при въезде-выезде техники со стоянки	6055	51,040671 70,584182	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС
Машинный двор	Работа ДВС при въезде-выезде техники со стоянки	6056	51,040671 70,584182	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*)	Работа ДВС

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 предусмотрен ввиду отсутствия собственных полигонов отходов					

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 не производится				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе зоны воздействия (СЗЗ)

№ 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	
<i>автоколонны и МТМ</i>						авт око лон ны и МТ М
ТН.1 (север) Граница зоны воздействия (СЗЗ) автоколонны и МТМ	Пыль неорганическая Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод	
ТН.2 (Восток) Граница зоны воздействия (СЗЗ) автоколонны и МТМ	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод	
ТН.3 (ЮГ) Граница зоны воздействия (СЗЗ) автоколонны и МТМ	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод	
ТН.4 (Запад) Граница зоны воздействия (СЗЗ) автоколонны и МТМ	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод	
<i>Пометохранилище №1</i>						По

						мет охр ани ли ще
ТН.1 (север) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №1	Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод	

ТН.2 (Восток) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №1	Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.3 (ЮГ) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №1	Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.4 (Запад) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №1	Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
<i>Пометохранилище №2 и участка ворошения помета</i>					
ТН.1 (север) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №2 и участка ворошения помета	Пыль неорганическая Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.2 (Восток) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №2 и участка ворошения помета	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.3 (ЮГ) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилище №2 и участка ворошения помета	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

ТН.4 (Запад) Граница зоны воздействия (СЗЗ) Пометохранилищ е №2 и участка ворошения помета	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
<i>Склад ГСМ</i>					
ТН.1 (север) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорганическая Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.2 (Восток) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.3 (ЮГ) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.4 (Запад) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
<i>Элеватор</i>					
ТН.1 (север) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорганическая Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

ТН.2 (Восток) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
	Сероводород				
ТН.3 (ЮГ) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод
ТН.4 (Запад) Граница зоны воздействия (СЗЗ)	Пыль неорган. Углерода оксид Серы диоксид Азота диоксид Аммиак Сероводород	1 раз в квартал	Согласно ПДВ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный метод

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
	оз Жаланап	БПК полн Азот аммонийный Нитриты Сульфаты Хлориды Нефтепродукты	Не установлен	1 раз в год в 3 квартале	ПХА
	Бол. Коскопа	БПК полн Азот аммонийный Нитриты Сульфаты Хлориды Нефтепродукты	Не установлен	1 раз в год в 3 квартале	ПХА

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 зоны воздействия (санитарно-защитная зона) 4 точки Пометохранилище №2 и участка ворошения помета	Pb, Cd, Mn, Fe, Cu, Zn	Гигиенические нормативы	1 раз в год в 3 квартале	Атомно-эмиссионный метод
Граница зоны воздействия (санитарно-защитная зона) 4 точки Пометохранилище №2 и участка ворошения помета	Pb, Cd, Mn, Fe, Cu, Zn	Гигиенические нормативы	1 раз в год в 3 квартале	Атомно-эмиссионный метод

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	Пометохранилище №1	1 раз в квартал
2	Пометохранилище №2	1 раз в квартал
3	МТМ (машинотракторная мастерская)	1 раз в квартал
4	Элеватор (механизированный ток)	1 раз в квартал
5	Строительный участок,	1 раз в квартал
6	Склад ГСМ (нефтебаза)	1 раз в квартал
7	Автоколонна (Гараж)	1 раз в квартал

ПРИЛОЖЕНИЯ

Рисунок 5-1 Ситуационная карта-схема





Рисунок 5-2 Ситуационная карта-схема с расстоянием до жилой зоны и водных объектов



Рисунок 5-3 Ситуационная карта-схема с расстоянием до жилой зоны и водных объектов



Расположение источников выбросов загрязняющих веществ рисунок 5-4