Республика Казахстан
Акмолинская область

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДА (АБЗ) В С.ЗЛАТОПОЛЬЕ БУРАБАЙСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик:
ТОО «РСУ-16» **Касенов Р.Е.**

Исполнитель:
Директор
ТОО «Эко-Даму» **Темиргалиев Н.Б.**

г.Кокшетау, 2026 год

ВВЕДЕНИЕ

Согласно действующим нормативным документам на всех предприятиях Республики Казахстан обязательно ведение производственного мониторинга за состоянием окружающей среды.

В процессе производственного экологического мониторинга планируется проведение анализа и оценка явных и скрытых нарушений естественного состояния компонентов природной среды, факторов, приводящих к ее деградации или ухудшению условий проживания населения и экологических рисков в целом.

Настоящая программа определяет порядок организации и проведения экологического производственного контроля при проведении работ на участке работ и ориентирована на проведение анализа и оценки воздействия на окружающую среду с целью принятия своевременных мер по сокращению вредного воздействия предприятия на окружающую среду.

Программа производственного экологического контроля составлена в соответствии со ст.182-189 Экологического Кодекса Республики Казахстан №400-VI ЗРК от 02.01.2021 г.

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

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

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Программа разрабатывается на плановый период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но на срок не более десяти лет. Настоящая программа разработана на период 2027-2036 г.г.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан и «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №250 от 14.07.2021 года.

Заказчик проектной документации: ТОО «РСУ-16», БИН 000540002905, адрес: Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Канай би 200 Б, e-mail: too_rsu16@mail.ru, тел. +77017503822. Директор Касенов Р.Е.

Разработчик проекта: ТОО «Эко-Даму» БИН 100940015182, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова, 139, тел.: 87051031188.

1.ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

В соответствии с требованиями ст.182 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

Целями производственного экологического контроля являются:

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

В рамках осуществления программы производственного экологического контроля выполняются следующие виды контроля:

- операционный контроль;
- контроль эмиссий в окружающую среду.

Кроме того, в рамках программы производственного экологического контроля будут выполняться контроль за водными ресурсами, за управлением отходов производства и потребления.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

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 приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

КОД ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тижения НДВ
		существующее положение на 2026 год		на 2027 год		Н Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.0354	5.58478	1.0354	5.58478	1.0354	5.58478	2026
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0381	0.1165	0.0381	0.1165	0.0381	0.1165	2026
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0193415	0.059456	0.0193415	0.059456	0.0193415	0.059456	2026
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	2.6946	15.007	2.6946	15.007	2.6946	15.007	2026
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001596	0.00000677	0.0001596	0.00000677	0.0001596	0.00000677	2026
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	4.1328	21.8851	4.1328	21.8851	4.1328	21.8851	2026
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное,	0.01525	0.0422595	0.01525	0.0422595	0.01525	0.0422595	2026
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.16671672	0.104209	0.16671672	0.104209	0.16671672	0.104209	2026
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в	0.0000193	0.00011736	0.0000193	0.00011736	0.0000193	0.00011736	2026
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3.0944283	2.65988462	3.0944283	2.65988462	3.0944283	2.65988462	2026
Всего по объекту:		11.19681542	45.45931325	11.19681542	45.45931325	11.19681542	45.45931325	

Качественные и количественные показатели отходов

Таблица 1.2

№	Наименование отхода	Количество, т/год	Код отхода	Метод хранения и утилизации
1.	Твёрдые бытовые отходы	*1,125*	20 03 01	Металлический контейнер на площадке с твердым покрытием с дальнейшей утилизацией на полигон ТБО по договору
2.	Тара биг-бег	2,0	15 01 02	Временное хранение предусмотрено на специально отведенной огражденной площадке.
3.	Лом металла	5,0	16 01 17	Временное хранение предусмотрено на специально отведенной огражденной площадке.

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

- В связи с отсутствием организованных источников выбросов загрязняющих веществ инструментально-лабораторный контроль на источниках не требуется. В рамках программы осуществляются инструментальные замеры на границе СЗЗ.
- Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов в атмосферу на источниках будет осуществляться балансовым методом, т.е. расчетным путем.
- Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведены по следующим методикам:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение 13 к приказу №100-п от 18.04.2008 г.;
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к приказу

№100-п от 18.04.2008 г.;

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

1.3 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных:

- Период, продолжительность и частота осуществления производственного экологического контроля приведен в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

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 соблюдение требований, установленных в Экологическом Кодексе РК, сопоставление результатов производственного экологического контроля с природоохранными условиями экологического разрешения на воздействие.

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

В случае возникновения неисправности оборудования или аппаратуры 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 12.

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 1.6.1.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Инициатор: ТОО «РСУ-16», БИН 000540002905, адрес: Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Канай би 200 Б, e-mail: too_ rsu16@mail.ru, тел. +77017503822. Директор Касенов Р.Е.

Асфальтобетонный завод ТОО «РСУ-16», расположенный в с. Златополье Бурабайского района Акмолинской области, является действующим производственным объектом. Технические и технологические решения реализованы ранее и предусматривают эксплуатацию существующей асфальтосмесительной установки КДМ-20137 производства ОАО «Кредмаш» (Украина).

Технологический процесс производства асфальтобетонных смесей включает следующие основные операции:

- Приём и хранение минеральных материалов (песка, щебня различных фракций, минерального порошка) и дорожного битума;
- Подачу инертных материалов погрузчиком в приёмные бункеры агрегата питания;
- Дозирование и транспортировку минеральных материалов ленточными транспортёрами в сушильный барабан;
- Сушку и нагрев минеральных материалов за счёт сжигания печного топлива;
- Сортировку нагретых материалов по фракциям и их дозирование;
- Нагрев битума с использованием системы жидкого теплоносителя и подачу его в смесительный агрегат;
- Дозирование минерального порошка и смешивание компонентов в заданных пропорциях;
- Выгрузку готовой асфальтобетонной смеси в автотранспорт для дальнейшего использования в дорожном строительстве.

На производственной площадке эксплуатируются существующие резервуары для хранения битума, печного и дизельного топлива, масла, склады инертных материалов и вспомогательное технологическое оборудование.

Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусмотрена система очистки отходящих газов сушильного барабана с использованием рукавного фильтра.

Управление технологическими процессами осуществляется с использованием существующего оборудования асфальтосмесительной установки. Производство осуществляется в сезонном режиме, с апреля по ноябрь.

В соответствии с подпунктом 3.1.9 пункта 3.1 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК деятельность по производству асфальтобетонных смесей и битумной продукции для дорожного строительства отнесена к объектам II категории.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
АБЗ	115630000	*1-52°51'53.75"С, 69°58'52.33"В, 2-52°51'42.62"С, 69°58'37.37"В, 3-52°51'35.33"С, 69°58'39.34"В, 4-52°51'41.51"С, 69°59'4.95"В*	060540003994	4211	Основные технические и производственные характеристики действующего объекта: - Паспортная производительность установки — 110 т/час; - Фактическая производительность — 90 т/час; Годовой объём производства по проектным данным — 185 680 т/год;	ТОО «РСУ-16», БИН 000540002905, адрес: Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Канай би 200 Б, e-mail: too_rsu16@mail.ru, тел. +77017503822. Директор Касенов Р.Е.	2 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
Твёрдые бытовые отходы	20 03 01 – 0,825 тонн	Временное хранение, передача сторонней организации по договору на утилизацию
Тара биг-бег	15 01 02 - 2,0 тонн	Временное хранение, передача сторонней организации по договору на утилизацию
Лом металла	16 01 17 – 5,0 тонн	Предусмотрено временное хранение на спец.отведенной площадке и последующая сдача в специализированное предприятие на договорной основе.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-

3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	5
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	15
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

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
-						

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**
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Дымовая труба асфальтосмесительной установки КДМ-20137	0001	X=-695 м; Y=874 м (координаты карты-схемы)	0301 — Азот (IV) оксид (диоксид азота) 0328 — Углерод (сажа) 0330 — Сера диоксид (ангидрид сернистый) 0337 — Углерод оксид 2904 — Мазутная зола (в пересчете на ванадий) 2908 — Пыль неорганическая (SiO_2 70–20%)	Минеральные материалы; топливо
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Вентиляционная труба агрегата минерального порошка	0002	X=-691 м; Y=852 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO_2 70–20%)	Минеральный порошок
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Горловина резервуара дизельного топлива V=25 м³	0003	X=-693 м; Y=867 м (координаты карты-схемы)	0333 — Сероводород 2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Дизельное топливо
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Дыхательный клапан маслосносительной емкости V=2,5 м³	0004	X=-695 м; Y=845 м (координаты карты-схемы)	2735 — Масло минеральное нефтяное	Минеральное нефтяное масло
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Дымовая труба бойлера	0005	X=-693 м; Y=829 м (координаты карты-схемы)	0301 — Азот (IV) оксид (диоксид азота) 0304 — Азот (II) оксид (оксид азота) 0328 — Углерод (сажа) 0330 — Сера диоксид (ангидрид сернистый) 0337 — Углерод оксид	Топливо бойлера
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Горловина наземного резервуара V=25 м³	0006	X=-687 м; Y=814 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Содержимое резервуара

АБЗ в с. Златополье, участок 001	Горловина наземного резервуара V=25 м³	0007	X=-695 м; Y=821 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Содержимое резервуара
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Горловина наземного резервуара V=25 м³	0008	X=-698 м; Y=825 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Содержимое резервуара
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Дыхательный клапан резервуара печного топлива V=11 м³	0009	X=-689 м; Y=809 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Печное топливо
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Дыхательный клапан резервуара печного топлива V=50 м³	0010	X=-700 м; Y=847 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Печное топливо
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Горловина резервуара (дыхательный клапан)	0011	X=-698 м; Y=818 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Содержимое резервуара
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Приемный бункер №1	6001	X=-668 м; Y=863 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Приемный бункер №2	6002	X=-671 м; Y=825 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Приемный бункер №3	6003	X=-660 м; Y=827 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Ленточный конвейер	6004	X=-668 м; Y=827 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Ленточный конвейер №2	6005	X=-668 м; Y=841 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Пылящая поверхность узла пересыпки	6006	X=-664 м; Y=832 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Минеральные материалы
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Сальниковое уплотнение насоса	6007	X=-659 м; Y=818 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Перекачиваемое вещество
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Сальниковое уплотнение насоса	6008	X=-668 м; Y=849 м (координаты карты-схемы)	2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Перекачиваемое вещество
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Сальниковое уплотнение насоса	6009	X=-663 м; Y=827 м (координаты карты-схемы)	2735 — Масло минеральное нефтяное	Минеральное нефтяное масло
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Сальниковое уплотнение насоса	6010	X=-664 м; Y=854 м (координаты карты-схемы)	0333 — Сероводород 2754 — Алканы С12–С19 (в пересчете на углерод)	Перекачиваемое вещество
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Разгрузочное отверстие узла пересыпки готового материала	6011	X=-668 м; Y=850 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Готовый асфальтобетонный материал
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Пылящая поверхность склада щебня 0–20 мм	6012	X=-589 м; Y=881 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Щебень фракции 0–20 мм
АБЗ в с. Златополье, участок 001	Пылящая поверхность склада щебня 20–40 мм	6013	X=-584 м; Y=849 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20%)	Щебень фракции 20–40 мм

АБЗ в с. Златополье, участок 001	Пылящая поверхность склада щебня 40–70 мм	6014	X=-573 м; Y=872 м (координаты карты-схемы)	2908 — Пыль неорганическая (SiO_2 70–20%)	Щебень фракции 40–70 мм

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, так как на балансе предприятия полигона не имеется					

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
Сбросы сточных вод промплощадке отсутствуют, мониторинг не предусмотрен				

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
2 точки на границе ЖЗ и СЗЗ (СВ)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид	1 раз в год (3 квартал) на границе СЗЗ	2 раза в сутки	Аккредитованная лаборатория	Действующие методики в РК

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
Мониторинг воздействия на водные объекты не предусмотрен					

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
Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрен				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	АБЗ	1 раз в месяц

В соответствии со ст.189 Экологического Кодекса РК 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 контролируется:

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.

На предприятии постоянно производится контроль соблюдения производственных инструкций и правил в части соблюдения законодательства по охране окружающей среды.

В случае обнаружения нарушений экологических требований в обязательном порядке составляется акт, на основании которого издается приказ об устранении нарушений, устанавливаются сроки устранения нарушений и назначаются ответственные лица.

3.ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ

Предприятие имеет перечень мероприятий технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение таких ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на предприятии предпринимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

К данным ситуациям при производственной деятельности предприятия можно отнести ситуации, влекущие за собой аварийные эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду.

В этом случае на предприятии предусмотрен План ликвидации возможных аварийных ситуаций, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

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. С этой целью в процессе ликвидации аварии наблюдения за состоянием воздушного бассейна должны проводится не менее чем раз в сутки. В том же режиме (один раз в сутки) проводится отбор проб почв и воды из наблюдательных скважин, попавших в зону влияния аварии. Отбор проб атмосферного воздуха, почво-грунтов и вод производится по общепринятым методикам.

Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных разливов углеводородов или иных жидкостей, обладающих токсичными свойствами, которые фиксируются на дежурном плане.

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

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

После ликвидации аварийной ситуации вышеуказанные виды наблюдений переходят на постоянно действующий режим мониторинга со сгущением точек наблюдений (отбора проб) в границах зоны влияния аварии. Данные наблюдения проводятся на протяжении цикла реабилитации территории, в том числе в течение года после её завершения

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

Обобщение материалов в случае возникновения аварийной ситуации производится по тем же формам отчетности, которые используются при нормальной эксплуатации месторождения.