



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

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553

В соответствии с пунктом 3 статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу некоторые приказы Министра энергетики Республики Казахстан, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Комитету экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет – ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан*

М. Мирзагалиев

Министерство
Республики Казахстан

торговли

и

интеграции

"СОГЛАСОВАН"

Бюро
Агентства
планированию
Республики Казахстан

национальной

по

и

статистики

стратегическому

реформам

"СОГЛАСОВАН"

Министерство
инноваций
промышленности
Республики Казахстан

цифрового

и

развития,

аэрокосмической

"СОГЛАСОВАН"

Министерство
Республики Казахстан

энергетики

"СОГЛАСОВАН"

Приложение 1 к приказу
Министра экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 14 июля 2021 года № 250

Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (далее - Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 185 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) и в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и определяет порядок разработки программы производственного экологического контроля I и II категорий, ведения учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля.

2. Основные понятия и определения, используемые в Правилах:

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

2) 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.

Иные понятия и определения, используемые в настоящих Правилах, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3. Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Кодекса.

4. Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

5. Программа производственного экологического контроля утверждается руководителем предприятия.

6. Программа производственного экологического контроля 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).

7. 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.

Глава 2. Порядок разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий

Параграф 1. Содержание программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий

8. Программа содержит обязательные структурные элементы в соответствии с осуществляемой производственной деятельностью в следующем порядке:

1) титульный лист, который содержит информацию о наименовании объекта, кем и когда утверждена программа;

2) общие сведения о предприятии представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

3) информация по отходам производства и потребления представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

4) общие сведения об источниках выбросов представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

5) сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями, представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

6) сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом, представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

7) при наличии на предприятии в собственности полигона твердых бытовых отходов проводится 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. Сведения о газовом мониторинге представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

8) сведения по сбросу сточных вод представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

9) мониторинг воздействия осуществляется для определения состояния окружающей среды в зонах воздействия. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

10) график мониторинга воздействия на водные объекты представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил. Для мониторинга подземных вод указывается источник воздействия, количество наблюдательных скважин, расположение, перечень контролируемых веществ, периодичность и методы анализа, наличие контрольных скважин.

Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий в окружающую среду продолжается до получения показателя предельно-допустимых концентрации на границе зоны воздействия. В случае наличия сброса сточных вод в водный объект, программа ведения регулярных наблюдений за водными объектами и их водоохранных зон, предусматривает осуществление наблюдений за качеством поверхностных вод в фоновом и контрольном створах относительно сброса (выпусков) сточных вод в водный объект в основные гидрологические фазы (для водотоков) и основные гидрологические ситуации (для водоемов). Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод в фоновом и контрольном створах водного объекта совмещается со сроками наблюдений за сточными водами для объектов;

11) мониторинг уровня загрязнения почв осуществляется в зоне воздействия производства и представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;

Мониторинг биоразнообразия проводится по всей контрактной территории с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства. Информация о состоянии природных ареалов и идентификации биологического разнообразия (животный и растительный мир), проведенных в рамках оценки воздействия на окружающую среду объектов I и II категории;

12) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства, составленный по форме согласно приложению 1 настоящих Правил.

9. 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 специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.

Параграф 2. Порядок проведения производственного экологического контроля объектов, проводящих операции по недропользованию в казахстанской части Каспийского моря

10. Операторы объекта, проводящий операции по недропользованию в казахстанской части Каспийского моря, проводят ежегодный производственный мониторинг окружающей среды (по климатическим сезонам) по всей контрактной территории, за исключением мониторинга в зимний период на акватории моря, покрытой льдами, с целью предотвращения негативного воздействия на морскую среду.

11. Проведение производственного экологического мониторинга воздействия (далее - ПЭМ) осуществляется оператором с начала производственной деятельности по выполнению производственных операций (строительство, эксплуатация береговых объектов, трубопроводов, судоходных каналов), а при освоении нефтегазовых месторождений по всей контрактной территории, начиная со стадии планирования, осуществления производственной деятельности и ликвидации объектов.

12. Производственный экологический мониторинг в казахстанском секторе Каспийского моря осуществляется на станциях, которые создаются с учетом проводимых и планируемых видов работ (нефтяных операций).

13. Схемы расположения станций ПЭМ: круговая, крестообразная, ромбовидная. Схемы и количество станций зависят от воздействия и определяются при разработке проекта оценки воздействия на окружающую среду. Предусматривается обязательное размещение станций ПЭМ на расстоянии пятьсот метров от точки сброса сточных вод, определяющих контрольный створ.

Для площадного объекта – схема и количество станций зависит от воздействия и определяется при разработке проекта оценки воздействия на окружающую среду или в Программе производственного экологического мониторинга.

При ведении ПЭМ на станциях в качестве контрольных точек выбираются не менее трех станций, расположенных на достаточном удалении вне зоны воздействия.

14. На линейных объектах (трубопроводы) станции ПЭМ размещают на перпендикулярных профилях через десять километров по трем станциям ПЭМ,

расположенных в центре и в пятьсот метров вправо и влево от трассы. При строительстве линейных объектов расположение станций определяется при разработке проекта оценки воздействия на окружающую среду.

15. При возникновении аварийного загрязнения окружающей среды оператор не позднее двух календарных дней со дня возникновения аварийного загрязнения начинает осуществлять ПЭМ его последствий, результаты ПЭМ передает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

ПЭМ последствий аварийного загрязнения окружающей среды включает оперативные наблюдения за всеми параметрами окружающей среды, которые подверглись воздействию в результате аварии. Размещение точек отбора проб определяется непосредственно после установления характера и масштабов аварии на основе результатов обследования территории и источников аварийных выбросов/сбросов и указывается в утвержденной Программе.

ПЭМ последствий аварийного загрязнения проводится оператором до достижения стандартных показателей по всем параметрам окружающей среды.

16. Проведение ПЭМ ликвидированной скважины и скважины в консервации (точечный объект) осуществляется оператором по отдельной Программе, в которой устанавливаются: периодичность, объемы, параметры, методы, частота и точки наблюдений.

ПЭМ ликвидированной скважины и скважины в консервации проводится: ежегодно, путем проведения отбора проб воды и донных отложений (включая участок вблизи устья скважин). Ведется подводная видеосъемка и картирование состояния участка в районе скважины.

Глава 3. Требования к отчетности по результатам производственного экологического контроля

17. Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты 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.

18. Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

19. Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 настоящих Правил.

В случае отсутствия требуемой информации при заполнении формы отчетной информации указывается "-" (прочерк) в соответствующей ячейке и/или таблице.

				и (далее- ОКЭД)			
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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

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

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6

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

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

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

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

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

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3

Приложение 2
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля
Форма, предназначенная
для сбора административных данных

Представляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма административных данных размещена на интернет - ресурсе:

<https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo>

Наименование формы: Отчет по результатам производственного экологического контроля

Индекс формы: ПЭК

Периодичность: ежеквартально, по таблице 12 ежегодно.

Отчетный период: _____ квартал, _____ год.

Круг лиц, представляющих информацию: операторы объектов I и II категорий.

Срок представления формы административных данных: ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом, ежегодно до первого числа третьего месяца следующего за отчетным периодом по производственному мониторингу на море.

1. Общие сведения по оператору объекта

Таблица 1.

№ п/п	Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса
1	2	3	4	5	6	7

продолжение таблицы 1

Реквизиты	Категория объекта	Проектная мощность предприятия	Фактическая мощность за отчетный период	Период действия программы производственного мониторинга

8	9	10	11	12

Отходы производства и потребления

Отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

Таблица 2. Информация по накоплению отходов производства и потребления

Вид отхода	Код отхода	Лимит накопления отходов, тонн	Срок накопления	Место накопления отхода (координаты месторасположение)	Остаток на начало отчетного периода, тонн	Образованный объем отходов на предприятий, тонн
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы 2

Фактический объем накопления за отчетный период, тонн	Переданный объем отходов на проведение операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход	Объем отхода, с которым проведены операции на предприятии, тонн	Остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода, тонн
8	9	10	11	12

Таблица 3. Операции, проведенные на предприятии, с отходами производства и потребления.

Заполняется в случае проведения оператором объекта операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям.

Код отхода	Вид операции	Объем отхода, с которым проведены операции, тонн	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье	Оставшиеся объем отходов после проведения операции, тонн	Вид операции с оставшимся объемом отходов
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 4. Информация по захоронению отходов производства и потребления.

Отчетная информация представляется при захоронении собственных отходов производства и потребления, а также при захоронении на собственном полигоне отходов, оставшегося после проведения операции с изначальным видом отходов.

Вид отхода	Код отхода	Образованный объем отходов на предприятий, тонн	Место захоронения отхода (координаты месторасположение)	Захороненный объем отходов на данном месте захоронения на начало отчетного периода, тонн	Лимит захоронения отходов, тонн	Фактический объем захороненных отходов за отчетный период, тонн
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 5. Информация по операциям с отходами производства и потребления при получении их от сторонней организации. Отчетная информация представляется при осуществлении операций с отходами, полученных от сторонней организации.

Код отхода	БИН организации, от которого получен отход	Объем полученного отхода, тонн	Объем отхода, направленный на проведение операций с ними, тонн	Вид операции	Переданный объем отхода/сырья после операции с ними, тонн	БИН организации, которому передан отход/сырье
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение таблицы 5

Вид образованного отхода после проведения операции с изначальным видом отхода	Код отхода, образованного после проведения операции с изначальным видом отхода	Объем отхода, образованного после проведения операции с изначальным видом отхода, тонн	Вид операции с образованным отходом	Объем отхода, направленный на проведение повторной операции с ними, тонна	БИН организации, которому передан оставшихся объемы отходов, в случае их передачи
8	9	10	11	12	13

Таблица 6. Газовый мониторинг полигонов твердо бытовых отходов (далее – ТБО). Отчетная информация представляется владельцами полигонов ТБО.

Наименование объекта	Точки отбора	Наблюдаемые компоненты	Методика проведения мониторинга	Результаты (мг/м3)	Наличие превышений/причина
1	2	3	4	5	6

Информация по реализации запланированных мероприятий по охране окружающей среде
Таблица 7. Отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель нормативов, согласно разрешения	Фактическая величина на конец отчетного периода	Фактические расходы на мероприятие за отчетный период (тыс.тенге)	Проведенные работы по выполнению мероприятия	Экологический эффект от мероприятия, в применимых единицах	примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 8. Отчетная информация о выполнении программы повышения экологической эффективности

ВСЕГО							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Продолжение таблицы 3

Объем выбросов в атмосферный воздух без очистки	Объем уловленных и обезвреженных ЗВ		Сверхнормативные выбросы		Увеличение или снижение выбросов ЗВ в сравнении с разрешенным, (тонна в год)	Причины увеличения
	всего	Из них утилизировано	грамм секунду	в тонна в год		
тонна в год	тонна в год	тонна в год	грамм секунду	в тонна в год	в (тонна в год)	
10	11	12	13	14	15	16

Результаты на основе автоматизированной системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ.

Отчетная информация по источникам, где установлена автоматизированная система мониторинга, представляется по формам, предусмотренных Правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля.

Результаты на основе измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 4

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер	
1	2	3	4	5
ВСЕГО				

Продолжение таблицы 4

Установленный норматив по ПДВ, ОВОС		Фактический результат		Превышение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
грамм секунду	в тонна в год	грамм секунду	в тонна в год		
6	7	8	9	10	11

Результаты на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 5

Площадка		Источник выброса		Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив по ПДВ, ОВОС	
наименование	Местоположение, координаты (долгота и широта)	наименование	номер		грамм в секунду	В тонна в год
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО						

Продолжение таблицы 5

Фактический результат		Методика в расчета	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	Расход сырья/ материала, тонн	Время работы оборудования, часов	Превышение нормативов ПДВ
грамм в секунду	в тонна в год					
8	9	10	11	12	13	14

Сведения по мониторингу воздействия на атмосферный воздух

Отчетность по мониторингу воздействия представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 6.

Мониторинг воздействия после аварийных эмиссий проводится согласно утвержденного протокола действий во внестатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Таблица 6

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимая концентрация (максимально разовая, мг/м ³)	Фактическая концентрация, мг/м ³	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

Поверхностные и подземные воды

Информация по использованию воды

Таблица 7

Забрано, получено за отчетный период, кубический метр (м ³)				Фактический объем сбросов за отчетный период (м ³)	
Производственные		Хозяйственно-бытовые		Производственные	хозяйственно-бытовые
От природных источников	От других организаций	От природных источников	От других организаций		
1	2	3	4	5	6

--	--	--	--	--	--

продолжение таблицы 7

Объем переданных стоков сторонним организациям (м3)	Оборотное использование (м3)	Повторное использование (м3)	Объем закачки воды в пласт (м3)
7	8	9	10

Результаты лабораторного анализа сточных вод

Таблица 8

Наименование объекта воздействия, координаты (долгота и широта)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Установленный норматив		Фактический результат мониторинга		Соблюдение либо превышение нормативов предельно допустимых сбросов	Мероприятия по устранению нарушений
			мг/дм3	тонна в год	ммг/дм3	тонна в год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Сведения по мониторингу воздействия на водные ресурсы

Отчетность по мониторингу воздействия водные ресурсы представляется периодический, один раз в квартал согласно таблице 9.

После аварийных эмиссий в водный объект, мониторинг воздействия проводится согласно утвержденного протокола действий во внештатных ситуациях и представляется в рамках отчета производственного экологического контроля.

Таблица 9

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентрации, мг/дм3	Фактическая концентрация мг/дм3	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)
1	2	3	4	5	6

Сведения по мониторингу воздействия на почвенный покров

Таблица 10

Точки отбора проб, координаты (долгота и широта)	Наименование загрязняющих веществ	Предельно допустимых концентраций (мг/кг)	Фактическая концентрация (мг/кг)	Наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность	Мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков)

1	2	3	4	5	6

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

Наименование источников воздействия	Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час)	Фактический результат мониторинга (мкЗв/час)	Превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", кратность	Мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков)
1	2	3	4	5

Сведения по производственному мониторингу на море (гидрометеорологические параметры, атмосферный воздух, физические факторы, морская вода, донные отложения, гидробионты, растительный и животный мир)

Таблица 12

Определяемые компоненты	Наименование станции	Координаты	Сезон года	Повторность отбора данных	Результат анализа	Метод проведения анализа
1	2	3	4	5	6	7
Гидрометеорологические параметры						
Направление и скорость ветра, метры в секунду (м /с)						
Температура воздуха, в градусах Цельсий (0С)						
Состояние погоды (атмосферное давление в килопаскаль (кПа)/ миллиметр ртутного столба (мм.рт.ст.), облачность в %, атмосферные осадки)						
Состояние водной поверхности (высота волн в метрах, направление и скорость течения метр в секунду, наличие нефтяной пленки, пены)						
Атмосферный воздух						
Диоксид серы, мг/м3						
Диоксид азота мг/м3						

Диоксид углерода мг/м3						
Углеводороды (при бурении и добыче углеводородного сырья) мг/м3						
Сероводород мг/м3						
Шум (где применимо) в децибелах (дБ)						
Морские воды						
Температура воды, 0С						
Соленость, в промилле (%)						
Прозрачность, в метрах						
Мутность, по формазину на литр						
Взвешенные вещества, мг/дм3						
Растворенный кислород, мг/дм3						
Водородный показатель -рН						
электропроводность (микросименс - мкС)						
Биогенные элементы(азот аммонийный, азот общий, азот нитратный, азот нитритный)						
Фосфор общий, мг/дм3						
Органический углерод, мг/дм3						
Суммарные углеводороды (нефтепродукты) , мг/дм3						
Полиароматические углеводороды, мг/дм3						
СПАВ (анионные поверхностно-активные вещества) , мг/дм3						
Фенолы, мг/дм3						
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn) , мг/дм3						
Биологическая потребность кислорода (БПК5), мг/дм3						

Химическая потребность кислорода (ХПК), мг/дм ³						
Другие компоненты						
Донные отложения						
гранулометрический состав, %						
окислительно-восстановительный потенциал						
Температура на глубине 1 и 4 см, в градусах Цельсий (0С)						
Водородный показатель, рН на глубине 1 и 4 см						
Содержание органического углерода,%						
Тяжелые металлы (Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, V, Zn), мг/кг						
Фенолы						
Содержание углеводорода (нефтепродукты), %						
ПАУ (полиароматические углеводороды), мг/кг						
Микробиологические. Определение общего количества микроорганизмов, общего числа сапрофитов, актиномицетов и грибов, биомассы микроорганизмов, микроорганизмов, нефтеокисляющих микроорганизмов						
Бентос						
Видовой состав (число и список видов)						
Количество основных групп и видов						
Общая численность организмов						
Общая биомасса						
Доминирующие по численности и биомассе виды (состав количественно преобладающих видов зообентоса)						
Фитопланктон						
Видовой состав (число и список видов)						

Общая численность клеток						
Общая биомасса						
Уровень сапробности						
Зоопланктон						
Видовой состав (число и список видов)						
Общая численность клеток						
Общая биомасса						
Уровень сапробности						
Водная растительность						
Флористический состав сообществ						
Процент распространения видов в сообществах						
Проективное покрытие донной поверхности растительностью в процентах						
Структура растительности (вертикальная, горизонтальная)						
Степень трансформации растительности						
Ихтиофауна						
Гидроакустические исследования (общая численность, видовой состав %)						
Видовой состав рыб в уловах бимтралом и жаберными сетями						
Ихтиопланктон (видовой состав, численность, вес), периоды исследований - весна, лето						
Улов на одно траление/сеть по видам рыб и орудиям лова, размерная структура.						
Особо ценные, редкие и краснокнижные виды рыб - видовой состав, морфометрические параметры, состояние половых продуктов, пол и стадия зрелости (неинвазийными, прижизненными методами - ультразвуковые и морфометрические исследования).						

Для промысловых видов рыб (многочисленные, постоянные представители местного ихтиологического сообщества): индивидуальные биологические характеристики рыб (Q-общая масса, q-масса тела без внутренностей, L-общая длина рыбы, l - длина рыбы без хвостового плавника, пол, стадия зрелости, возраст, абсолютная индивидуальная плодовитость, темпы линейного роста, наличие отклонений (уродств) от типичного морфологического облика вида)						
Наличие внешних паразитов, их локализация и количество (следует учитывать только паразитов видных невооруженным глазом, количество и видовая принадлежность)						
Наличие полостных паразитов, их количество и вес, видовая принадлежность.						
Орнитофауна						
видовой состав (число и список видов, сезонная и многолетняя динамика),						
Численность (сезонная и многолетняя динамика)						
Характер пребывания и особенности размещения на исследуемой территории,						
Тюлени						
Численность тюленей (сезонная и многолетняя динамика)						
Характер пребывания и особенности размещения на контролируемой территории						

Наименование _____

Адрес _____

Телефоны _____

Адрес электронной почты _____

Исполнитель _____

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Пояснения по заполнению формы отчета по результатам производственного экологического контроля, (ПЭК, ежеквартально, (ежегодно)).

1. Таблица 1. Общие сведения по оператору объекта

- в графе 1 заполняется номер по порядку;
- в графе 2 указывается полное наименование производственного объекта;
- в графе 3 указывается месторасположение площадки по коду Классификатора административно-территориальных объектов (КАТО);
- в графе 4 указывается месторасположение (координаты) промышленной площадки;
- в графе 5 указывается Бизнес Идентификационный номер оператора объекта (БИН);
- в графе 6 указывается вид деятельности предприятия по Общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД);
- в графе 7 указывается краткая характеристика производственного процесса;
- в графе 8 указывается реквизиты оператора объекта;
- в графе 9 указывается категория объекта;
- в графе 10 указывается проектная мощность предприятия (по предприятию);
- в графе 11 указывается фактическая мощность предприятия за отчетный период;
- в графе 12 указывается год утверждения и номер (при наличии) программы производственного мониторинга.

Таблица 2. Информация по накоплению отходов производства и потребления предоставляется операторами объектов ежеквартально по результатам производственного экологического контроля за управлением отходами производства и потребления. Отчетные данные представляются при наличии накопления отходов производства и потребления на объектах оператора.

- в графе 1 указывается вид отхода, по которому представляется отчетная информация;
- в графе 2 указывается код отхода в соответствии с классификатором отходов;
- в графе 3 указывается лимит отходов;
- в графе 4 указывается установленный срок накопления;
- в графе 5 указывается географические координаты места накопления;
- в графе 6 указывается остаток отхода на начало отчетного периода,
- в графе 7 указывается образованный за отчетный период объем данного вида отхода;
- в графе 8 указывается фактический объем накопления отходов за отчетный период;
- в графе 9 указывается объем переданных отходов сторонним организациям без проведения операции на объекте образования отхода;

в графе 10 указывается БИН организации, которому передан отход без проведения операции с ними;

в графе 11 при наличии указывается объем отхода, с которыми проведены операции на объекте образователя отхода (самостоятельное проведение операции собственником отхода);

в графе 12 указывается остаток отходов в накопителе на конец отчетного периода.

Таблица 3. Заполняется в случае проведения оператором объекта операции с отходами самостоятельно, без передачи сторонним организациям.

графа 1 заполняется автоматический, из графы 1 таблицы 2;

в графе 2 указывается вид проводимой операции с отходами

в графе 3 указывается объем отхода, направленный к определенному виду операции;

в графе 4 указывается объем отходов, в случае их передачи сторонним организациям после проведения операции с ними;

в графе 5 указывается БИН организации, которому передан отход либо сырье после проведения операции с ними;

в графе 6 указывается объем оставшегося отхода после проведения операции с изначальным видом отходов;

в графе 7 указывается вид операции с оставшимся отходом после проведения операции изначального вида отхода.

Таблица 4. Информация по захоронению отходов производства и потребления. Отчетная информация представляется при захоронении собственных отходов производства и потребления, а также при захоронении на собственном полигоне отходов, оставшегося после проведения операции с изначальным видом отходов.

в графе 1 указывается вид отхода, который направляется на захоронение в собственном полигоне;

в графе 2 указывается код отхода, согласно классификатору отходов;

в графе 3 указывается объем образованного отхода в отчетном периоде;

в графе 4 указывается место захоронения и его координаты;

в графе 5 указывается накопленный объем захороненных отходов с начало эксплуатации места захоронения;

в графе 6 указывается лимит захоронения отходов;

в графе 7 указывается фактический объем захоронения данного вида отхода за отчетный период.

Таблица 5. Информация по операциям с отходами производства и потребления при получении их от сторонней организации. Отчетная информация

представляется при осуществлении операции с отходами, полученных от сторонней организации.

в графе 1 указывается код отхода, согласно акту приема передачи.

в графе 2 указывается БИН организации, от которого получен данный вид отхода;

в графе 3 указывается объем полученного вида отхода;

в графе 4 указывается объем отхода, направленный на проведение операции с ними в отчетном периоде;

в графе 5 указывается вид проведенной операции с отходами;

в графе 6 указывается переданный сторонним организациям объем отхода или сырья после проведения операции с изначальным видом отхода;

в графе 7 указывается БИН организации, которому передан отход или сырье после проведения операции с изначальным видом отхода;

в графе 8 указывается вид отхода, который образуется после проведения операции с изначальным видом отхода;

в графе 9 указывается код образованного отхода, после проведения операции с операции с изначальным видом отхода;

в графе 10 указывается объем оставшегося (образовавшегося) отхода после проведения операции с изначальным видом отхода;

в графе 11 указывается вид операции с отходом из графы 8;

в графе 12 указывается объем направленного на проведения операции с отходом из графы 8.

в графе 13 указывается БИН организации, которому передан оставшихся отходов, в случае их передачи.

Таблицы 6. Газовый мониторинг полигонов ТБО.

в графе 1 указывается наименование объекта;

в графе 2 указывается точка отбора;

в графе 3 указывается наблюдаемые компоненты;

в графе 4 указывается методика проведения мониторинга;

в графе 5 указывается результаты мониторинга;

в графе 6 указывается наличие превышений и причина.

Отчетная информация представляется владельцами полигонов ТБО.

Таблица 7. Отчетность о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды

Представляется информация по проведенным мероприятиям, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.

Таблица 8. Отчетность по программе повышения экологической эффективности.

Представляется согласно условиям к разрешению. Информация представляется по проведенным мероприятиям в отчетном периоде.

2. Производственный мониторинг

Таблица 1. Сведения об аккредитованной испытательной лаборатории.

в графе 1 заполняется номер по порядку ;

в графе 2 указываются сведения о собственной и (или) привлекаемой испытательной лаборатории, адрес и наименование аккредитованной испытательной лаборатории;

в графе 3 указываются номер и срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории;

в графе 4 указываются область аккредитации испытательной лаборатории.

Таблица 2. Сведения об источниках загрязнения атмосферы (автоматическое заполнение).

в графе 1 указываются количество стационарных источников всего и работавших за отчетный период с осуществлением выбросов в атмосферный воздух;

в графе 2 указываются количество организованных источников всего и работавших за отчетный период с осуществлением выбросов в атмосферный воздух;

в графе 3 указываются количество неорганизованных источников всего и работавших за отчетный период с осуществлением выбросов в атмосферный воздух;

в графе 4 отчета указываются количество источников, оборудованных очистными сооружениями всего и работавших за отчетный период с осуществлением выбросов в атмосферный воздух;

в графе 5 отчета указываются количество неорганизованных источников без очистки всего и работавших за отчетный период с осуществлением выбросов в атмосферный воздух.

Таблица 3. Фактические выбросы загрязняющих веществ (сводная таблица) по мониторингу эмиссии атмосферного воздуха

в графе 1 и 2 указывается структурное подразделение (площадка, цех с указанием наименования и местоположения (координаты (долгота и широта));

в графе 3 указывается инвентаризационный номер источников выбросов (ПДВ);

в графе 4 указывается наименование источников выбросов (*не обязательное заполнение);

в графе 5 выбирается из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется) наименование загрязняющих веществ;

в графах 6 и 7 указывается установленный норматив по ПДВ, ОВОС (г/с и тонн/год);

в графе 8-9 указывается фактический объем выбросов ЗВ (г/с и тонн/год);

в графе 10 заполняется по итогам года и указывается объем выбросов ЗВ в атмосферный воздух без очистки (тонн/год);

в графе 11-12 заполняется по итогам года и указывается общий объем уловленных и обезвреженных ЗВ (г/с, тонн/год);

в графе 13-14 автоматически определяется объем сверхнормативных выбросов (г/с и тонн/год);

в графе 15 автоматически определяется увеличение или снижение выбросов ЗВ в сравнении разрешенными, % (тонн/год);

в графе 16 указывается причины увеличения выбросов ЗВ;

Таблица 4. Результаты на основе измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

в графе 1 и 2 указывается структурное подразделение (площадка, цех с указанием наименования и местоположения (координаты (долгота и широта)));

в графе 3 и 4 указывается номер и наименование источника выброса (согласно проекту предельно-допустимых выбросов);

в графе 5 выбирается из справочника (в случае отсутствия в справочнике заполняется) наименование загрязняющих веществ;

в графе 6 и 7 указывается установленный норматив по ПДВ ОВОС (г/с и тонн/год);

в графе 8 и 9 указывается фактический результат мониторинга (г/с и тонн/год);

в графе 10 указывается общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса;

в графе 11 отчета указывается мероприятия по устранению нарушений (с указанием сроков).

Таблица 5. Результаты на основе расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

в графе 1 и 2 указывается структурное подразделение (площадка, цех с указанием наименования и местоположения (координаты (широта и долгота)));

в графе 3 и 4 указывается номер и наименование источника выброса (согласно проекту предельно-допустимых выбросов);

в графе 5 выбирается из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется) наименование загрязняющих веществ;

в графе 6 и 7 указывается установленный норматив по ПДВ, ОВОС (г/с и тонн/год);

в графе 8 и 9 отчета указывается фактический результат мониторинга (г/с и тонн/год);

в графе 10 выбирается из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется методика расчета выбросов);

в графе 11 указывается вид потребляемого сырья и материала (название), представляется по видам деятельности, предусмотренных приложением 3 к настоящим Правилам;

в графе 12 указывается расход сырья и материала (тонна), представляется по видам деятельности, предусмотренных приложением 3 к настоящим Правилам;

в графе 13 указывается время работы оборудования (часов), представляется по видам деятельности, предусмотренных приложением 3 к настоящим Правилам;

в графе 14 отчета указывается общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса.

Таблица 6. Сведения по мониторингу воздействия в атмосферный воздух

в графе 1 указываются точки отбора проб, координаты (долгота и широта);

в графе 2 указывается наименование загрязняющих веществ;

в графе 3 указывается предельно допустимая концентрация (максимально разовая, мг/дм³);

в графе 4 указывается фактическая концентрация по данным мониторинга;

в графе 5 отчета указывается наличие превышения предельно допустимые концентрации, кратность;

в графе 6 отчета указывается мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков).

Таблица 7. Информация по использованию воды

в графе 1 и 2 указывается, сколько за отчетный период было забрано воды для производственных целей от природных источников и от других организации, заполняется один раз в год по итогам календарного года;

в графе 3 и 4 указывается, сколько за отчетный период было забрано воды для хозяйственно-бытовых целей от природных источников и от других организации, заполняется один раз в год по итогам календарного года;

графе 5 и 6 указывается фактический объем сброса сточных вод за отчетный период по производственным и хозяйственным - бытовым водам;

в графе 7 указывается объем переданных стоков сторонним организациям;

в графе 8 указывается объем воды, которые направлены на обратное использование в системе замкнутого круга, заполняется один раз в год по итогам календарного года;

в графе 9 указывается объем воды, которые направлены на повторное использование, заполняется один раз в год по итогам календарного года;

в графе 10 указывается объем закачки очищенных сточных вод в изолированные необводненные подземные горизонты и подземные водоносные горизонты.

Таблица 8. Результаты лабораторного анализа сточных вод

в графе 1 указывается наименование источника воздействия, координаты (долгота и широта);

в графе 2 отчета указываются координаты места сброса сточных вод;

в графе 3 отчета выбирается из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется самостоятельно) наименование загрязняющих веществ;

в графе 4 и 5 отчета указывается установленный норматив (мг/дм³, тонн/год);

в графе 6 и 7 отчета указывается фактический результат мониторинга (мг/дм³, тонн/год);

в графе 8 автоматический заполняется соблюдение либо превышение сбросов загрязняющих веществ в сравнении с разрешенными сбросами;

в графе 9 указываются мероприятия по устранению нарушений, в случае выявления превышения.

Таблица 9. Сведения по мониторингу воздействия на водные ресурсы.

в графе 1 указываются точки отбора проб, координаты (долгота и широта);

в графе 2 выбирается из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется) наименование загрязняющих веществ;

в графе 3 указывается предельно допустимая концентрация (мг/дм³);

в графе 4 указывается фактическая концентрация по данным мониторинга;

в графе 5 указывается наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность;

в графе 6 отчета указываются мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков).

Таблица 10. Сведения по мониторингу воздействия на почвенный покров:

в графе 1 указываются точки отбора проб, координаты (долгота и широта);

в графе 2 выбираются из справочника (при отсутствии в справочнике заполняется) наименование загрязняющих веществ;

в графе 3 отчета указывается предельно допустимая концентрация (мг/кг);

в графе 4 отчета указывается фактическая концентрация по данным мониторинга (мг/кг);

в графе 5 отчета указывается наличие превышения предельно допустимых концентраций, кратность;

в графе 6 отчета указываются мероприятия по устранению нарушений и улучшению экологической обстановки (с указанием сроков).

Таблица 11. Сведения по радиационному мониторингу

в графе 1 указывается наименование источников воздействия;

в графе 2 указывается установленный норматив (мкЗв/час);

в графе 3 указывается фактический результат мониторинга(мкЗв/час);

в графе 4 указывается превышение нормативов "Санитарно-эпидемиологических требований к обеспечению радиационной безопасности";

в графе 5 указываются мероприятия по устранению нарушения (с указанием сроков).

Таблица 12. Сведения по производственному мониторингу на море (гидрометеорологические параметры, атмосферный воздух, физические факторы, морская вода, донные отложения, гидробионты, растительный и животный мир)

в графе 1 указывается наименование определяемого компонента природной среды;

в графе 2 указывается название станции отбора проб (точки производственного мониторинга);

в графе 3 указывается координаты станции отбора проб (точки производственного мониторинга);

в графе 4 указывается сезонность исследования;

в графе 5 указывается повторность отбора проб, для повышения достоверности полученных данных;

в графе 6 указывается результаты исследований на отобранные показатели природной среды (компоненты воздуха, морской воды и донных отложений, растительный и животный мир);

в графе 7 указывается метод проведения анализа (госты, стандарты, руководства, методики).

Приложение 3
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов

по результатам производственного
экологического контроля

**Виды деятельности, по которым требуется информация для расчетного метода
производственного контроля выбросов в атмосферный воздух**

№	Вид деятельности	Пороговое значение мощности (колонка 1)
1	Энергетика	
1)	Нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы *	
2)	Установки для газификации и сжижения *	
3)	Тепловые электростанции и другие установки для сжигания	с подводимой тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт)
4)	Коксовые печи *	
5)	Углеразмольные мельницы	с мощностью 1 т в час
6)	Установки для производства углекислотных продуктов и твердого бездымного топлива *	
2	Производство и обработка металлов	
1)	Установки для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду) *	
2)	Установки для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку	с производительностью 2,5 т в час
3)	Установки для обработки черных металлов:	
	станы горячей прокатки	с мощностью 20 т сырой стали в час
	кузнечные молоты	энергия, которых составляет 50 килоджоулей на молот, а потребляемая тепловая мощность превышает 20МВт
	нанесение защитных распыленных металлических покрытий	с подачей сырой стали 2 т в час
4)	Заводы для литья черных металлов	с производственной мощностью 20 т в день
5)	Установки для:	
	производства черновых цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов *	
	выплавки, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.)	с плавильной мощностью 4 т в день для свинца и кадмия или 20 т в день для всех других металлов
6)	Установки для поверхностной	в которых емкость обработки металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов используемых для обработки чанов составляет 30 м ³

3	Промышленность по переработке минерального сырья	
1)	Подземные горные работы и связанные с ними операции	*
2)	Открытая добыча полезных ископаемых	с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров
3)	Установки для производства:	
	цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах	с производственной мощностью 500 т в день
	известки во вращающихся обжиговых печах	с производственной мощностью, превышающей 50 т в день
	цементного клинкера или известки в других печах	с производственной мощностью 50 т в день
4)	Установки для производства асбеста и изготовления асбестосодержащих продуктов	*
5)	Установки для производства стекла, включая стекловолно	с плавильной мощностью 20 т в день
6)	Установки для плавления минеральных веществ, включая производство минеральных волокон	с плавильной мощностью 20 т в день
7)	Установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий	с производственной мощностью 75 т в день, или с объемом обжиговых печей 4 м ³ и плотностью садки на обжиговую печь 300 кг/м ³
4	Химическая промышленность	
1)	Химические установки для производства в промышленном масштабе основных органических химических веществ, таких, как:	*
	простые углеводороды (линейные или циклические, насыщенные или ненасыщенные, алифатические или ароматические);	
	кислородсодержащие углеводороды, такие, как спирты, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры, ацетаты, простые эфиры, перекиси, эпоксидные смолы;	
	сернистые углеводороды;	
	азотные углеводороды, такие, как амины, амиды, соединения азота, нитросоединения или нитратные соединения, нитрилы, цианаты, изоцианаты;	
	фосфорсодержащие углеводороды;	

	<p>галогенизированные углеводороды;</p> <p>органометаллические соединения;</p> <p>основные пластические материалы (полимеры, синтетические волокна и волокна на базе целлюлозы); *</p> <p>синтетический каучук;</p> <p>краски и пигменты;</p> <p>поверхностно-активные вещества;</p>	
2)	<p>Химические установки для производства в промышленном масштабе основных неорганических химических веществ, таких, как:</p> <p>газы, такие, как аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода, соединения серы, оксиды азота, водород, диоксид серы, хлорокись углерода;</p> <p>кислоты, такие, как хромовая кислота, фтористоводородная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, хлористоводородная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота; *</p> <p>щелочи, такие, как гидроокись аммония, гидроокись калия, гидроокись натрия;</p> <p>соли, такие, как хлористый аммоний, хлорноватокислый калий, углекислый калий, углекислый натрий, перборат, азотнокислое серебро;</p> <p>неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие, как карбид кальция, кремний, карбид кремния;</p>	
3)	<p>Химические установки для производства в промышленном масштабе фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений);</p>	
4)	<p>Химические установки для производства в промышленном масштабе основных продуктов для растениеводства и биоцидов; *</p>	
5)	<p>Установки, на которых используются химические или биологические процессы для производства в промышленном масштабе основных фармацевтических продуктов;</p>	

6)	Установки для производства в промышленном масштабе взрывчатых веществ и пиротехнических продуктов.	
5 Управление отходами и сточными водами		
1)	Установки для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов	на которые поступает 10 т в день
2)	Установки для сжигания коммунально-бытовых отходов	с производительностью 3 т в час
3)	Установки для удаления неопасных отходов	с производительностью 50 т в день
4)	Свалки (исключая свалки инертных отходов)	на которые поступает 10 т в день, или с общей емкостью 25 000 т
5)	Установки для удаления или рециркуляции туш домашних животных и отходов животноводства	с перерабатывающей мощностью 10 т в день
6)	Городские установки для очистки сточных вод	с производительностью, эквивалентной численности населения 100 000 человек
7)	Независимо эксплуатируемые промышленные установки для очистки сточных вод, обслуживающие один или более из перечисленных в данном приложении видов деятельности	с производительностью 10000 м3 в день
6 Производство и обработка бумаги и древесины		
1)	Промышленные установки для производства целлюлозы из древесины или аналогичных волокнистых материалов;	
2)	Промышленные установки для производства бумаги и картона и других первичных продуктов из древесины (таких, как картон, древесноволокнистые плиты и фанера)	с производственной мощностью 20 т в день
3)	Промышленные установки для обработки химикатами древесины и изделий из древесины	с производственной мощностью 50 м3 в день
7 Интенсивное животноводство и аквакультура		
1)	Установки для интенсивного выращивания птицы или свиней	40 000 мест для птицы; 2 000 мест для откормочных свиней (весом свыше 30 кг); 750 мест для свиноматок;
2)	Интенсивная аквакультура	1 000 т рыбы и моллюсков в год
8 Продукты животноводства и растениеводства из сектора производства пищевых продуктов и напитков		
1)	Бойни	с мощностью по переработке 50 т туш в день
2)	Обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов и напитков из:	
	животного сырья (помимо молока)	с мощностью по производству готовой продукции 75 т в день

	растительного сырья	с мощностью по производству 300 т готовой продукции в день (средний показатель на квартальной основе)
с)	Обработка и переработка молока	при которых количество поступающего молока составляет 200 т в день (средний показатель на ежегодной основе)
9	Прочие виды деятельности	
1)	Установки для предварительной обработки (такие операции, как промывка, отбеливание, мерсеризация) или окрашивания волокна или текстиля	на которых объем обрабатываемых материалов составляет 10 т в день
2)	Установки для дубления кож и шкур	на которых объем переработки составляет 12 т обработанных продуктов в день
3)	Установки для поверхностной обработки веществ, предметов или продуктов с использованием органических растворителей, в частности для отделки, печати, покрытия, обезжиривания, гидроизолирования, калибровки, окраски, очистки или пропитки	с производственной мощностью 150 кг в час или 200 т в год
4)	Установки для производства углерода (естественного кокса) или электрографита * путем сжигания или графитизации	
5)	Установки для строительства и окраски или удаления краски с судов	с производственными возможностями для судов длиной 100 м

Приложение 4
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля

Сведения по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух к Регистру выбросов и переноса загрязнителей

Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно нижеследующего перечня выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей

№	Номер КАС**	Наименование загрязняющего вещества
1	74-82-8	Метан (CH ₄)
2	630-08-0	Оксид углерода (CO)
3	124-38-9	Диоксид углерода (CO ₂)

4		Гидрофторуглероды (ГФУ)
5	10024-97-3	Закись азота (N ₂ O)
6	7664-41-7	Аммиак (NH ₃)
7		Неметановые летучие органические соединения (НМЛОС)
8		Оксиды азота (NO _x /NO ₂)
9		Перфторуглероды (ПФУ)
10	2551-62-4	Шестифтористая сера (SF ₆)
11		Оксиды серы (SO _x /SO ₂)
12		Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ)
13		Хлорфторуглероды (ХФУ)
14		Галоны
15	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в виде As)
16	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в виде Cd)
17	7440-47-3	Хром и его соединения (в виде Cr)
18	7440-50-8	Медь и ее соединения (в виде Cu)
19	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)
20	7440-02-0	Никель и его соединения (в виде Ni)
21	7439-92-1	Свинец и его соединения (в виде Pb)
22	7440-66-6	Цинк и его соединения (в виде Zn)
23	309-00-2	Альдрин
24	57-74-9	Хлордан
25	143-50-0	Хлордекон
26	50-29-3	ДДТ
27	107-06-2	1,2-дихлорэтан (ДХЭ)
28	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)
29	60-57-1	Дильдрин
30	72-20-8	Эндрин
31	76-44-8	Гептахлор
32	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)
33	608-73-1	1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлорциклогексан (ГХЛ)
34	58-89-9	Линдан
35	2385-85-5	Мирекс
36		ПХДД+ПХДФ (диоксины+фураны) (в виде э.т.)
37	608-93-5	Пентахлорбензол

38	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)
39	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)
40	127-18-4	Тетрахлорэтилен (ТХЭ)
41	56-23-5	Тетрахлорметан (ТХМ)
42	12002-48-1	Трихлорбензолы (ТХБ)
43	71-55-6	1, 1, 1-трихлорэтан
44	79-34-5	1, 1, 2, 2-тетрахлорэтан
45	79-01-6	Трихлорэтилен
46	67-66-3	Трихлорметан
47	8001-35-2	Таксофен
48	75-01-4	Винилхлорид
49	120-12-7	Антрацен
50	71-43-2	Бензол
51	75-21-8	Оксид этилена
52	91-20-3	Нафталин
53	117-81-7	Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)
54		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) ^b
55		Хлор и неорганические соединения (в виде общего HCl)
56	1332-21-4	Асбест
57		Фтор и неорганические соединения (в виде HF)
58	74-90-8	Цианистый водород (HCN)
59		Твердые частицы TЧ10
60		Иные*

* Иные загрязняющие вещества, не включенные в список, заполняются оператором объекта самостоятельно.

Приложение 5
к Правилам разработки
программы производственного
экологического контроля
объектов I и II категорий,
ведения внутреннего учета,
формирования и представления
периодических отчетов
по результатам производственного
экологического контроля

Сведения по сбросам загрязняющих веществ со сточными водами к Регистру выбросов и переноса загрязнителей.

Мониторинг сбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов

загрязнителей осуществляется по веществам согласно нижеследующего перечня загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей.

Перечень загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей

№	Номер КАС**	Наименование загрязняющих веществ
1		Общее количество азота
2		Общее количество фосфора
3	7440-38-2	Мышьяк и его соединения (в виде As)
4	7440-43-9	Кадмий и его соединения (в виде Cd)
5	7440-47-3	Хром и его соединения (в виде Cr)
6	7440-50-8	Медь и ее соединения (в виде Cu)
7	7439-97-6	Ртуть и ее соединения (в виде Hg)
8	7440-02-0	Никель и его соединения (в виде Ni)
9	7439-92-1	Свинец и его соединения (в виде Pb)
10	7440-66-6	Цинк и его соединения (в виде Zn)
11	15972-60-8	Алахлор
12	1912-24-9	Атразин
13	57-74-9	Хлордан
14	143-50-0	Хлордекон
15	470-90-6	Хлорфенвинфос
16	85535-84-8	Хлоралканы C10-C13
17	2921-88-2	Хлорпирифос
18	50-29-3	ДДТ
19	107-06-2	1, 2-дихлорэтан (ДХЭ)
20	75-09-2	Дихлорметан (ДХМ)
21	60-57-1	Дильдрин
22	330-54-1	Диурон
23	115-29-7	Эндосульфан
24	72-20-8	Эндрин
25		Галогенизированные органические соединения (в виде АОГ)
26	76-44-8	Гептахлор
27	118-74-1	Гексахлорбензол (ГХБ)
28	87-68-3	Гексахлорбутадиен (ГХБД)
29	608-73-1	1, 2, 3, 4, 5, 6-гексахлорциклогексан (ГХЛ)
30	58-89-9	Линдан
31	2385-85-5	Мирекс
32		ПХДД+ПХДФ (диоксины+фураны (в виде э.т.))

33	608-93-5	Пентахлорбензол
34	87-86-5	Пентахлорфенол (ПХФ)
35	1336-36-3	Полихлорированные дифенилы (ПХД)
36	122-34-9	Симазин
37	8001-35-2	Таксофен
38	75-01-4	Винилхлорид
39	120-12-7	Антрацен
40	71-43-2	Бензол
41		Бромированные дифениловые эфиры БДЭ
42		Нонилфенолэтоксилаты (НФ/НФЭ) и связанные с ним вещества
43	100-41-4	Этилбензол
44	75-21-8	Оксидэтилена
45	34123-59-6	Изопротурон
46	91-20-3	Нафталин
47		Органоциновые соединения (в виде общего Sn)
48	117-81-7	Ди-(2-этилгексил) фталат (ДЭГФ)
49	108-95-2	Фенолы (в виде общего С)
50		Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)в
51	108-88-3	Толуол
52		Трибутилин и соединения
53		Трифенилтин и соединения
54		Общий органический углерод (ООУ) (в виде общего С или ХПК/3)
55	1582-09-8	Трифлуралин
56	1330-20-7	Ксилолы
57		Хлориды (в виде общего Cl)
58		Хлор и неорганические соединения (в виде общего HCl)
59	1332-21-4	Асбест
60		Цианиды (в виде общего CN)
61		Фториды (в виде общего F)
62		*Иные загрязняющие вещества по наименованиям:

* Иные загрязняющие вещества, не включенные в список, заполняются оператором объекта самостоятельно.

Приложение 2 к приказу
Министра экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 14 июля 2021 года № 250

Перечень утративших силу некоторых приказов Министра энергетики Республики Казахстан

1. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 ноября 2014 года № 131 "Об утверждении Правил организации и проведения фоновых экологических исследований при проведении нефтяных операций в казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 10025).

2. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 ноября 2014 года № 132 "Об утверждении Правил организации и проведения производственного экологического мониторинга при проведении нефтяных операций в казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 10024).

3. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 7 сентября 2015 года № 558 "О внесении изменения в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 ноября 2014 года № 132 "Об утверждении Правил организации и проведения производственного экологического мониторинга при проведении нефтяных операций в казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 12166).

4. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 7 ноября 2015 года № 559 "О внесении изменения в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 ноября 2014 года № 131 "Об утверждении Правил организации и проведения фоновых экологических исследований при проведении нефтяных операций в казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 12164).

5. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 26 сентября 2016 года № 429 "О внесении изменения в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 20 ноября 2014 года № 132 "Об утверждении Правил организации и проведения производственного экологического мониторинга при проведении нефтяных операций в казахстанском секторе Каспийского моря" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14403).

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции
Республики Казахстан