



010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ \_\_\_\_\_

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью «ПРОМОТХОД Development».

**Материалы поступили на рассмотрение:** № KZ71RYS00412895 от 11.07.2023 года.

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* Товарищество с ограниченной ответственностью «ПРОМОТХОД Development», A20Y2D8, Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, улица Полежаева, дом № 92А, 171140026141.

*Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс).* Строительство площадки по переработке и утилизации отходов производства и потребления. Намечаемая деятельность соответствует п. 6.1. раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным.

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест:* В административном отношении участок строительства находится на территории г.Талдыкорган, Области Жетісу Республики Казахстан. Общая площадь земельного участка составляет 1,0 га. Расстояние до ближайшей селитебной зоны г.Талдыкорган составляет 1,33 км.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.* Строительство площадки по переработке и утилизации отходов производства и потребления. Проектируемая мощность площадки – 72 000 т/год отходов. Деятельность будет направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, преобразование отходов во вторичное сырье, получение из них продукции, сведение к минимуму образование отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и передаче на захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Технологическая схема переработке и утилизации отходов производства и потребления ТОО «Промотход Development» включает: 1. Транспортировка отходов - будет осуществляться специализированным транспортом, имеющим разрешение на перевозку отходов производства и потребления. Водители транспортных средств будут иметь



допуск к перевозке опасных грузов. Отходы производства и потребления должны перевозиться способом, исключающим возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.; 2. Прием и сегрегация (сортировка) отходов - разделение и сортировка отходов происходит в ручном режиме; 3. Временное хранение отходов; 4. Демонтаж, разбор, разделка; 5. Механическая переработка отходов - прессование, дробление, резка, выбивание; 6. Высокотемпературное уничтожение (сжигание) отходов - Уничтожатся высокотемпературным сжиганием будут только те виды отходов, которые не подлежат дальнейшему использованию как вторичное сырье, либо отходы, свойство которых можно изменить путем выжигания горючего составляющего данного отхода; 7. Обезвреживание и уничтожение медотходов - собранные медицинские отходы класса Б и В поступают на участок высокотемпературного уничтожения отходов для термического обезвреживания; медицинские отходы класса Г (ртутьсодержащие отходы) поступают на участок обезвреживания ртутьсодержащих отходов. 8. Обжиг твердых нефтесодержащих отходов в термодеструкционной установке ротационного (роторного) типа - переработка и утилизация (термическое обезвреживание) производственных отходов, а именно, замазученных грунтов, горючих нефтесодержащих отходов, нефтешламов, смета с территории, буровых и иных шламов (парафинистых и других отложений в резервуарах и трубопроводах, замасленной окалины и пропантов) и т.п; 9. Обезвреживание РСО - термическая демеркуризация (удаления ртути из) люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ; 10. Утилизация автотранспорта, электронной, бытовой и цифровой техники - ручной разбор поступившего автотранспорта и оборудования на составляющие: металл, резина, стекло, текстиль, цветные металлы, пластик, кожа, а также для слива нефтепродуктов и технических жидкостей; передача вторсырья на переработку сторонним организациям. 11. Прием АКБ - до этапа демонтажа батареи источники питания будут храниться на специальных площадках на поддонах или в контейнерах на участке, в дальнейшем будут передаваться сторонней организации для дальнейшей переработки; 12. Прием отработанных масел – прием и отстаивание, передача полученного отработанного масла после отстаивания на переработку сторонним организациям; 13. Сбор и переработка технических жидкостей - уничтожение будет производиться двумя способами: метод прямого высокотемпературного сжигания на форсунках и метод высокотемпературной газификации.; 14. Утилизация химических отходов - сортировка химических веществ, начальная нейтрализация химических веществ (разбавление); добавление в жидкости нейтрализующих агентов (при необходимости); слив нейтрализованной жидкости и отделение выпавших в осадок солей (шлам нейтрализации); высокотемпературная газификация нейтрализованных жидкостей, высокотемпературное уничтожение шлама нейтрализации. 15. Обезвреживание тары из-под химических отходов - обезвреживание полипропиленовых мешков заключается в извлечении внутренних полиэтиленовых и бумажных вкладышей, которые в дальнейшем подлежат высокотемпературной утилизации (сжиганию). В случае нарушения целостности внутренних вкладышей, полипропиленовые мешки подвергаются дополнительному обезвреживанию специальными растворами или паром посредством парогенератора. Обезвреживание тары из-под химреагентов в зависимости от их характеристик осуществляется либо паром с помощью парогенератора, либо смывом напором воды.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).* Строительные работы – две недели (14 дней).

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в*



*регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).*

Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов на которые поступает 10 т в день п.5-1 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Перечень ЗВ на период строительства: Железо (II, III) оксиды-3кл- 0,00297т, Марганец и его соединения-2кл-0,00033т, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-0,00012т, Метилбензол – 3кл-0,1316т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) -3кл-0,0465т, Этанол (Этиловый спирт)-4кл-0,057т, 2-Этоксиэтанол-0,0248т, Бутилацетат-4кл-0,0258т, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,0243т, Пыль неорганическая (70-20% SiO<sub>2</sub>) – 3кл-0,2155т. ИТОГО на период строительства: 0,52892тонн. Перечень ЗВ на период эксплуатации: Пыль неорганическая (70-20% SiO<sub>2</sub>) – 3кл-44,9292016т/год, Пыль абразивная-0,0299256т/год, Взвешенные частицы- 3кл-0,387380659т/год, Свинец и его неорганические соединения – 1кл-0,0001т/год, Оксид олова – 3кл-0,00003т/год, Пыль поливинилхлорида-0, 4087т/год, Пыль стекловолокна-0,167353т/год, Пыль древесная-0,0511т/год, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата-0,0511т/год, Пыль бумаги-0,0511т/год, Масло минеральное нефтяное-0,02876816т/ год, Железа оксид -3кл-0,4322т/год, Марганец и его соединения-2кл-0,0123т/год, Углерод оксид-4кл-360, 4918т/год, Азота диоксид-2кл-54,2034т/год, Азота оксид-3кл-8,8577244т/год, Сернистый ангидрид-3кл-20, 3392т/год, Соляная кислота (Гидрохлорид) -2кл-1,353719т/год, Фтористые газообразные соединения (Гидрофторид)-2кл-2,617094т/год, Углеводороды предельные C1-C5-0,96583174т/год, Углеводороды предельные C6-C10-0,356961т/год, Пентилены (углеводороды непредельные (по амиленам)-4кл-0,035682т/ год, Бензол-2кл-0,03282713т/год, Метилбензол (Толуол)-3кл-0,07147182т/год, Диметилбензол (Ксилол)-3кл-0,03874252т/год, Этилбензол-3кл-0,00085656т/год, Углеводороды предельные C12-C19-4кл-0, 0013т/год, Сероводород-2кл-0,000004т/год, Пары ртути-1кл-0,000000702197т/год, Натрия карбонат-3кл-0, 110419т/год, Натрий гидроксид-0,0217728т/год, Серная кислота-2кл-0,0217728т/год, Хром шестивалентный1кл-0,000746528т/год, Азотная кислота-2кл-0,0015552т/год, Фосфорная кислота-0,0668736т/год, Аммиак-2кл -0,1679616т/год, Водород цианистый-2кл-0,3888т/год, Меди сульфат-2кл-0,007776т/год, Аммония сульфат-3 кл-0,15552т/год, Натрий гидросульфат-0,02592т/год, Железа сульфат-3кл-0,03888т/год, Железа хлорид-2кл-0, 03888т/год, Кальций гидроксид-3кл-0,114048т/год, Кальций гипохлорид-0,114048т/год, Пыль асбестосодержащая-1кл-0,020304т/год, Фториды-2кл-0,0004т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 4кл-0,0125т/год, Спирт н-бутиловый-0,014т/год, Спирт этиловый-4кл -0,0131т/год, Бутилацетат-4кл-0,0196т/год, Этилцеллозольв-0,0059т/год, Уайт-спирит-0,0568т/год, Сольвент-0,0244т/год, Этилацетат-4кл-0,0056т/год. ИТОГО на период эксплуатации: 497,3634514т/год.

*Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отведение сточных вод будет осуществляться в приемник сточных вод (септик), объемом – 10м<sup>3</sup>, в количестве 2-х штук. Далее сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по договору.*

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.*



ТБО – 0,020 т, тара ЛКМ - 0,020 т, Огарки - 0,0045 т, хранение – отдельно в контейнере, передача по договору. Объем отходов на период эксплуатации: ТБО – 0,375т/год, тара ЛКМ - 0,018 т/год, Огарки - 0,0075 т/год, Ветошь промасленная -0,050т /год, Смет с территории – 50т/год, Лом абразивных изделий-0,011т/год, зольный остаток-939,08т/год, отходы демеркуризированной ртути -0,09525т/год, отходы отстаивания отработанных масел -640т/год. На период эксплуатации отработанные масляные, топливные и воздушные фильтры не образуются ввиду того, что используется арендованный транспорт, привлекаемый на договорной основе и ремонт техники будет производится самим собственником, либо на СТО. Отработанные аккумуляторы будут временно хранится на поддонах или в контейнерах до этапа передачи сторонней организации для дальнейшей переработки. Общее количество отработанных аккумуляторов составит – 1000 т/год. Образование вторичного сырья на период эксплуатации: Обезвреженный грунт -18437,8 т/год, Отработанное масло после отстаивания - 3360т, Бой стекла -692,02825т/год, Металлолом -1479,343625т/год, Пластик (вторсырье) – 1039т/год, Подготовленные РТИ – 1985т/год, Инертные материалы – 9000т/год, Дробленые асбестосодержащие отходы (вторсырье) -1000т/год. Для высокотемпературного сжигания отходов будут использоваться 2-е инсинераторные установки марки ИВ-250, оснащенные системой мокрой газоочистки «Скруббером МГ 3000» и Циклоном типа ЦН-15. Для обжига производственных отходов будет использоваться термодеструкционная установка «УЗГ-1М.1,2/6.7.12» оснащенная циклоном и скруббером. Для утилизации ртутьсодержащих отходов будет использоваться термодемеркуризаторная установка УРЛ-2М, оснащена циклоном и адсорбером с эффективностью улавливания паров ртути 99,99%. Для нейтрализации химических веществ будет использоваться оцинкованная емкость объемом 1м3 и нейтрализующие вещества.

#### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;



5. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

8. Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуются для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

9. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

10. Необходимо указать производительную мощность проектируемого объекта (кг/час и т/год), а также в целях подтверждения производительной мощности предоставить паспорт проектируемой установки.

11. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.

12. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

13. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

14. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.



15. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

16. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

17. Согласно п.4 статьи 344 Кодексу субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

18. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

19. Согласно статьи 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

20. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

21. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

Вместе с тем, в соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.



На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

22. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

23. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

24. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

25. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

26. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

27. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

28. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

29. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II



категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

30. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

31. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**

*Исп. Сайлаубекова Г.  
74-08-69*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

