

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ  
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «134»

## Заклучение

### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Разработка керамзитовых глин части Туксайского месторождения в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ17RYS01546051 от 13 января 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Месторождение расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 9-10 км к северо-северо-востоку от ж.д./ст. Алгабас и в 17 км к восток-юго-востоку от пос. Долинный. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 14' 07,0" ВД 52° 22' 56,0" Самый ближайший населенный пункт ж.д./ст Алгабас находятся в 10 км от месторождения. Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 3км к западу от месторождения. Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данный участок разведен и поставлен на Государственный баланс как месторождение керамзитовых глин

## Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка керамзитовых глин части Туксайского месторождения в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Площадь месторождения в пределах лицензии характеризуется ровным рельефом с абсолютными отметками от 75,1 м до 77,8 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру г-образной формы размерами с З на В 800 м и с С на Ю 900 м. Глубина изучения геологического разреза до 113,4 м, но в эксплуатацию вовлекается только верхняя часть полезной толщи - подошва карьера в пределах лицензионной территории ограничена отметкой +60,0 м. и относится к земельным угодьям, свободным от объектов жилищного и гражданского



строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. За 10-ти летний срок Лицензии планируется добыть 760 тыс. м<sup>3</sup> товарной горной массы Глинистые породы месторождения будет использована ТОО «134» для производства кирпича и камня керамического на кирпичном заводе, расположенном в с. Рубежинское.

Годовая производительность карьера по добыче глинистых пород по товарной продукции принята в соответствии с условиями Технического задания, и изменяется от 40,0 тыс. м<sup>3</sup> в 2029 г. до 80,0 тыс. м<sup>3</sup> в 2030-2038 гг. Планом горных работ рекомендуется провести опережающую вскрышу в 2028 г. Режим работы рекомендуется сезонный в теплый период (апрель-ноябрь, 8 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе.

К горно-капитальным работам относятся работы по подготовке месторождения к промышленной добыче и строительство подъездной дороги (2027 г.) к лицензионной территории (который будет рассматриваться отдельным проектом). Для предотвращения затопления карьера талыми и дождевыми водами и, одновременно, для предотвращения падения людей и животных в карьер, предусматривается строительство обваловки участка, планируемого к разработке – строительство обваловочного вала высотой не менее 2,0 м. Строительство обваловочного вала предусматривается вести параллельно со вскрышными работами. На формировании вала будет задействован бульдозер Б-10. Для защиты обваловочного вала от разрушения гидропотоками, вдоль него, с нагорной стороны предусматривается проходка водоотводной канавы. Элементы поперечного сечения канавы выбираются такие, чтобы при одной и той-же площади живого поперечного сечения потока он обладал наибольшим гидравлическим радиусом, следовательно, максимальной пропускной способностью. Расчетная длина канав, согласно прилагаемой схеме, принимается равной 600 м, глубина -1,2 м, ширина – 0,8 м.

В качестве горно-технологического оборудования при разработке глинистых пород будет задействована следующая техника: бульдозер Б-10 – 1 шт. (разработка ПРС и зачистка кровли); экскаватор Е-270-03 1 шт. (разработка полезной толщи – глины, и проходка водоотводной канавы); погрузчик фронтальный ZL50G – 1 шт. (погрузка вскрышных пород из навалов); самосвал КАМАЗ-55111 с прицепом, грузоподъемность 25,0 тонн – 7 шт.

Планом горных работ рекомендуется провести опережающую вскрышу в 2028 г. Вскрытие участка рекомендуется с северо-западного фланга карьера путем выемки вскрышных пород с одновременной зачисткой кровли полезной толщи и их перемещением во внешний отвал ПРС. За период добычных работ система разработки и технологическая схема горных работ принимается следующая – экскаватором без применения буровзрывных работ. с циклическим забойно-транспортным оборудованием (бульдозер, экскаватор, автосамосвал).

Технологическая схема производства горных работ, следующая:



1. Раздельное перемещение суглинка с корнями растений (ПРС) в навалы бульдозером марки Б-10 с погрузкой погрузчиком в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал. Мощность 0,4 м.

2. Перемещение пород зачистки (мощность зачистки 0,3 м) в навалы бульдозером марки Б-109 на расстояние до 10 м с погрузкой погрузчиком ZL 50G в автосамосвалы и транспортировкой во внешний отвал. Средняя мощность собственно-вскрышных пород от 0,0 м (с-75), до 0,3м (с-73) - 0,7 м (с-74).

3. Разработка полезного ископаемого экскаватором марки ЕК 270-03 типа «прямая лопата» с вместимостью ковша 1,2 м<sup>3</sup> и погрузкой в автосамосвалы.

4. Транспортировка полезного ископаемого автосамосвалами типа КАМАЗ с прицепом, грузоподъемностью 25 тонн.

Период проектирования добычных работ с 2029 по 2038гг. период работы 8 месяцев с апреля по ноябрь ежегодно. Планом горных работ рекомендуется провести опережающую вскрышу в 2028 г. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания 40 тыс. м<sup>3</sup> в 2029 году, по 80 тыс.м<sup>3</sup> ежегодно с 2030 по 2038гг. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2039 г.

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

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке керамзитовых глин части Туксайского месторождения в 2028 году предполагается работа 1 неорганизованного источника в атмосферу выбрасывается - 0,1346 г/сек, 0.00802 т/год. В 2029 году предполагается работа 8 неорганизованных источников в атмосферу выбрасывается – 1,3196333 г/сек, 0.82877 т/год., на 2030-2038 гг. выбрасывается ежегодно - 1,3196333 г/сек, 1,65754т/год.

*Земельные ресурсы.* Площадь карьера для проведения добычных работ составит 9,8 га Целевое назначение – добыча керамзитовых глин. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2029-2038 г.г.).

*Водные ресурсы.* Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 3 км к западу от месторождения. Водоохранную зону не охватывает.

Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления и полива будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории ст.Пойма.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 24 м<sup>3</sup> на один участок. Годовой объем технической воды для пылеподавления составляет 71 м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды 24 м<sup>3</sup>, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.



*Недра.* Географические координаты центра месторождения: СШ 51°14'07", ВД 52°22'56,0".

*Растительные ресурсы.* Растительность района месторождения пойменно-луговая, древесная отсутствует. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствует.

*Животный мир.* Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

*Отходы производства и потребления.* При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы (200301) в объеме - 0.6 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

Для минимизации негативных воздействий на земельные ресурсы рекомендуется. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные



работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. На территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время.

При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.).

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Разработка керамзитовых глин части Туксайского месторождения в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Разработка керамзитовых глин части Туксайского месторождения в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

- 1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;
- 2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к



нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «134»

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Разработка керамзитовых глин части Туксайского месторождения в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ17RYS01546051 от 13 января 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Месторождение расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 9-10 км к северо-северо-востоку от ж.д./ст. Алгабас и в 17 км к восток-юго-востоку от пос. Долинный. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 14' 07,0" ВД 52° 22' 56,0" Самый ближайший населенный пункт ж.д./ст Алгабас находятся в 10 км от месторождения. Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 3км к западу от месторождения. Выбор другого участка не предусматривается, т.к. данный участок разведен и поставлен на Государственный баланс как месторождение керамзитовых глин

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке керамзитовых глин части Туксайского месторождения в 2028 году предполагается работа 1 неорганизованного источника в атмосферу выбрасывается - 0,1346 г/сек, 0.00802 т/год. В 2029 году предполагается работа 8 неорганизованных источников в атмосферу выбрасывается – 1,3196333 г/сек, 0.82877 т/год., на 2030-2038 гг. выбрасывается ежегодно - 1,3196333 г/сек, 1,65754т/год.

*Земельные ресурсы.* Площадь карьера для проведения добычных работ составит 9,8 га Целевое назначение – добыча керамзитовых глин. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2029-2038 г.г.).



*Водные ресурсы.* Близлежащий поверхностный источник р.Урал находится на расстоянии 3 км к западу от месторождения. Водоохранную зону не охватывает.

Источник хозяйственного водоснабжения на период проведения работ – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления и полива будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории ст.Пойма.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 24 м<sup>3</sup> на один участок. Годовой объем технической воды для пылеподавления составляет 71 м<sup>3</sup>/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды 24 м<sup>3</sup>, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.

*Недра.* Географические координаты центра месторождения: СШ 51°14'07", ВД 52°22'56,0".

*Растительные ресурсы.* Растительность района месторождения пойменно-луговая, древесная отсутствует. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствует.

*Животный мир.* Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

*Отходы производства и потребления.* При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы (200301) в объеме - 0.6 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: при реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ; при выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками.



Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению, что позволит снизить выбросы пыли на 20%. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

Для минимизации негативных воздействий на земельные ресурсы рекомендуется. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. На территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время.

При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.).

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;



3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;

5. 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;

6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

7. Согласно заявлению о намечаемой деятельности, месторождение расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, в 9-10 км к северо-северо-востоку от ж.д./ст. Алгабас и в 17 км к восток-юго-востоку от пос. Долинный. Самый ближайший населенный пункт ж.д./ст Алгабас находятся в 10 км от месторождения. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам 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 Теректинского района ЗКО.

8. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися



отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

10. 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;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

12. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

13. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;



19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

21. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

**В соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.**

В соответствии с пунктом 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.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп: С. Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

