



Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГИДРОСЕРВИС Ақтобе»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ83RYS00754119 от 29.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «ГИДРОСЕРВИС Ақтобе» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер № 1, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области».

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №1 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области.

Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт село Даут, расположенное в 4,6 км юго-западнее участка.

Географические координаты границ участка добычи месторождения Грунтовый карьер №1: 1) 53° 38' 06,99"с.ш. 71° 33' 22,48"в.д.; 2)53° 38' 23,37"с.ш. 71° 33' 20,65"в.д.; 3)53° 38' 24,38"с.ш. 71° 33' 48,51"в.д.; 4) 53° 38' 08,58"с.ш. 71° 33' 50,10"в.д.

Площадь для разработки карьера составляет – 25,5 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0 м. Срок разработки месторождения составит 1 год (2025г). Целевое назначение – для добычи глинистых пород .Глинистые породы с месторождения будут использоваться для капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения «Кокшетау – Кишкенеколь - Бидайык – гр.РФ», участок 1 км 156-182.

Месторождение было разведано в 2024 г. в пределах географических координат указанных в Разрешении на разведку. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение глинистых пород Грунтовый карьер №1. Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 1056,3тыс.м³. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности



Площадь для разработки карьера составляет – 25,5 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0 м. Срок эксплуатации месторождения составит 1 год - 2025 г. Годовой объем добычи осадочных пород принимается в объеме: 2025 г. – 1056,3 тыс. м³. Технические требования к полезному ископаемому регламентируются требованиями СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация». Продуктивная толща представлена суглинком и супесью.

По химическому составу основные химические соединения в продуктивной толще представлены преимущественно кремнеземом (SiO₂). Кроме этого, в состав продуктивной толщи входят в небольшом количестве оксиды: алюминия Al₂O₃, железа Fe₂O₃, кальция СаО, магнезия MgO и щелочных металлов K₂O и Na₂O.

Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма-спектральным методом намного ниже допустимых (для материалов I класса удельная эффективная активность Аэфф.м до 370Бк/кг) и составляет от 169,52 до 226,81Бк/кг, что позволяет отнести продуктивную толщу по радиационно-гигиенической безопасности к строительным материалам I класса и определяет возможность ее использования при любых видах гражданского и промышленного строительства.

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения. За выемочную единицу разработки принимается уступ. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составил 0,31м. Средняя мощность полезной толщи составил 4,4м. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор / погрузчик -автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).
2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях.
3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai – 1ед; - погрузчик Hyundai – 1ед; - автосамосвал SHACMAN – 15ед; - бульдозер Shantui – 1ед. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в одну смены, продолжительностью 10 часов.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 111 м³/год. Объем воды для технических нужд – 605 м³/год. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2025 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. Режим работы на карьере предусматривается сезонный, в 1 смену, продолжительностью 10 часов. Освещение карьера будет осуществляться прожекторов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время суток



пользуется аккумуляторным фонарем. Строительство бытовых помещений проектом не планируется.

На промплощадке будет установлен временный передвижной вагончик. Отопление вагончиков не предусмотрено.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности: Срок эксплуатации карьера составляет 1 год. Начало реализации намечаемой деятельности март- 2025 г., конец реализации – декабрь 2025 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена.

Согласно информации, выданной РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРиИ РК» земельный участок находится за пределами водоохранах зон и полос. Ближайший водный объект озеро Комбайсор, расположено в 3,0 км южнее участка. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Объем потребления питьевой воды составляет 111 м³/год. Вода питьевого качества доставляется из с. Даут.

Объем воды для технических нужд составляет 605 м³/год. Вода технического качества предусмотрена для орошения пылящих поверхностей, а также на нужды пожаротушения. Источник технического водоснабжение – привозная, из с. Даут.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрено. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Объем водоотведения на 2025 гг. составит 77,7 м³/год.

Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 220,0 т.

Предполагаемые объемы образования отходов:

ТБО – 1,8 т/год (код отхода 20 03 01), образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Место накопления – металлический контейнер.

Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0.1 т\год, образуется в результате протирки деталей используемой техники. Место накопления – контейнер.

Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность.

Вскрышная порода на месторождении отсутствует, покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем.

Пользование животным миром не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью



не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №1 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт – село Даут, расположенное в 4,6 км юго-западнее участка. Ближайший водный объект – озеро Комбайсор, расположенное в 3,0 км южнее участка. Ближайшим от участка работ крупным населённым пунктом являются пос. Ленинградское и Талшик, соединённые асфальтированной дорогой. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Климат района резко-континентальный, засушливый, с коротким сравнительно жарким летом, холодной продолжительной зимой и часто дующими ветрами северо-восточного, восточного, с преобладанием юго-западного направлений. Зима (середина октября - март) холодная, с устойчивыми морозами, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от -16,0°С до -18,6°С. Глубина промерзания грунтов 1,5-2,0м. Весна (апрель-май) сухая, прохладная, иногда с заморозками в мае. Лето (июнь-август) нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями. Зимой в отдельные дни температура падает до -45°С, летом повышается до +43°С. Территория исследований располагается в двух зонах: лесостепной и степной. Лесостепная зона развита к северу от широты Камышловского лога и подразделяется на северную и южную лесостепь. В северной лесостепи лесная растительность занимает 40-60% ее площади, в южной 15-20%. Березовые и осиново-березовые леса (колки) встречаются как на плакарных участках с серыми лесными почвами, так и в западинах на осолоделых почвах. Межлесные пространства заняты степными группировками на обыкновенных среднегумусовых, иногда солонцеватых черноземах. В степной зоне широко распространены карбонатные черноземы мощностью 25-50см, на которых развита ковыльно-типчачковая степь, местами с примесью разнотравья. В слабо дренируемых низинах и по западинам располагаются маломощные солонцеватые почвы. Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси. Согласно информации, выданной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», представленные координаты участков согласно плано-картографическим материалам лесоустройства за 2021год, расположены в Северо-Казахстанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



Также согласно информации, выданной КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» в границах испрашиваемых участков, расположенных в Акжарском районе Северо-Казахстанской области грунтовый карьер №1, грунтовый карьер №2 с предоставленными географическими координатами, отсутствуют земли государственного лесного фонда. Также данные участки (по заявленным координатам) находятся вне зоны особо охраняемых природных территорий.

Согласно сведений АО «Национальная геологическая служба» пределах заявленных координат участков Грунтовый карьер №1 месторождения подземных вод состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют.

Результаты фоновых отсутствуют. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается.

Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- 1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения.
- 2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него.
- 3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил.
- 4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель.



5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении.

6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов.

Намечаемая деятельность: «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер № 1, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области» на основании п.7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- намечаемый вид деятельности осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- оказывают косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов указанных в пп.1 п.25 Инструкции;

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие 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);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГИДРОСЕРВИС Ақтобе»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ83RYS00754119 от 29.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «ГИДРОСЕРВИС Ақтобе» - «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер № 1, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области».

В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №1 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области.

Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт село Даут, расположенное в 4,6 км юго-западнее участка.

Географические координаты границ участка добычи месторождения Грунтовый карьер №1: 1) 53° 38' 06,99"с.ш. 71° 33' 22,48"в.д.; 2)53° 38' 23,37"с.ш. 71° 33' 20,65"в.д.; 3)53° 38' 24,38"с.ш. 71° 33' 48,51"в.д.; 4) 53° 38' 08,58"с.ш. 71° 33' 50,10"в.д.

Площадь для разработки карьера составляет – 25,5 га. Максимальная глубина отработки месторождения – 5,0 м. Срок разработки месторождения составит 1 год (2025г). Целевое назначение – для добычи глинистых пород .Глинистые породы с месторождения будут использоваться для капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения «Кокшетау – Кишкенеколь - Бидайык – гр.РФ», участок 1 км 156-182.

Месторождение было разведано в 2024 г. в пределах географических координат указанных в Разрешении на разведку. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение глинистых пород Грунтовый карьер №1. Вероятные запасы глинистых пород подсчитаны в количестве 1056,3тыс.м³. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



В административном отношении месторождение Грунтовый карьер №1 расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Административный центр – село Талшик. Ближайший населённый пункт – село Даут, расположенное в 4,6 км юго-западнее участка. Ближайший водный объект – озеро Комбайсор, расположенное в 3,0 км южнее участка. Ближайшим от участка работ крупным населённым пунктом являются пос. Ленинградское и Талшик, соединённые асфальтированной дорогой. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Климат района резко-континентальный, засушливый, с коротким сравнительно жарким летом, холодной продолжительной зимой и часто дующими ветрами северо-восточного, восточного, с преобладанием юго-западного направлений. Зима (середина октября - март) холодная, с устойчивыми морозами, с частыми метелями и буранами. Средняя температура воздуха в январе колеблется от $-16,0^{\circ}\text{C}$ до $-18,6^{\circ}\text{C}$. Глубина промерзания грунтов 1,5-2,0м. Весна (апрель-май) сухая, прохладная, иногда с заморозками в мае. Лето (июнь-август) нередко засушливое, с частыми ветрами, суховеями. Зимой в отдельные дни температура падает до -45°C , летом повышается до $+43^{\circ}\text{C}$. Территория исследований располагается в двух зонах: лесостепной и степной. Лесостепная зона развита к северу от широты Камышловского лога и подразделяется на северную и южную лесостепь. В северной лесостепи лесная растительность занимает 40-60% ее площади, в южной 15-20%. Березовые и осиново-березовые леса (колки) встречаются как на плакарных участках с серыми лесными почвами, так и в западинах на осолоделых почвах. Межлесные пространства заняты степными группировками на обыкновенных среднегумосовых, иногда солонцеватых черноземах. В степной зоне широко распространены карбонатные черноземы мощностью 25-50см, на которых развита ковыльно-типчаковая степь, местами с примесью разнотравья. В слабо дренируемых низинах и по западинам располагаются маломощные солонцеватые почвы. Довольно богато в районе представлен животный мир. Из парнокопытных в степных районах встречаются косули, из хищников – волки, лисы, корсаки; мелкие грызуны представлены многими видами мышей и сусликов, из птиц распространены орлы, кобчики, журавли, совы, по водоемам встречаются дикие утки и гуси. Согласно информации, выданной РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», представленные координаты участков согласно плано-картографическим материалам лесоустройства за 2021год, расположены в Северо-Казахстанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Также согласно информации, выданной КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» в границах испрашиваемых участков, расположенных в Акжарском районе Северо-Казахстанской области грунтовый карьер №1, грунтовый карьер №2 с предоставленными географическими координатами, отсутствуют земли



государственного лесного фонда. Также данные участки (по заявленным координатам) находятся вне зоны особо охраняемых природных территорий.

Согласно сведений АО «Национальная геологическая служба» пределах заявленных координат участков Грунтовый карьер №1 месторождения подземных вод состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют.

Результаты фоновых отсутствуют. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается.

Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия.

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- 1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения.
- 2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него.
- 3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил.
- 4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель.
- 5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении.
- 6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов.



Намечаемая деятельность: «Добыча глинистых пород на месторождении Грунтовый карьер № 1, расположенный в Акжарском районе Северо-Казахстанской области» на основании п.7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № исх: 03-03/606 от 11.09.2024, запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Акжарское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий.

По результатам учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Кроме того, через территорию Охотхозяйства проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

На основании ст. 17 РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года, необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель при выполнении операций по недропользованию в соответствии со ст.238 ЭК РК.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению



возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах намечаемой деятельности.

5. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление, пожаротушению. Необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

7. Предусмотреть мероприятия по рекультивации в местах нарушения почвенного покрова, на основании пп.3 п.2 ст. 238 ЭК РК.

8. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утвержденных приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года ҚР ДСМ-2.

9. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

