

Номер: KZ53VWF00114731

Дата: 01.11.2023

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Строитель»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: «Разработка
глиняного карьера месторождения Мукры-2, на участках Муки-1 и Мукры-3».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00451423 от 04.10.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строитель", 041209, Республика
Казахстан, область Жетісу, Коксуский район, Мукринский с.о., с.Мукры, улица
АЛТАЕВА, дом № 5, 950840000134, БУЗЫКИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ,
87283879018, str_mob@mail.ru

Намечаемой деятельностью предусматривается Разработка глиняного карьера
месторождения Мукры-2, на участках Муки-1 и Мукры-3, согласно п.п.7.11., п.7., раздела
2 приложения 2 ЭК РК-добыча и переработка общераспространенных полезных
ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих
негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2
приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10
тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для
которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности
является обязательным.

Начало намечаемой деятельности – 2023 год. Окончание контрактного срока - 2032
год Строительство не намечается. По завершении добычных работ, в 2032 году,
предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных
участков, нарушенных в процессе эксплуатации карьеров.

Краткое описание намечаемой деятельности

Существенные изменения вносятся на общую площадь месторождения и на
производительность карьера: а) по предыдущему плану горных работ на отработку
участка месторождения глины Мукры-2, площадью 10,6 га (по Контракту №10-06-00 от 23



июня 2000 года), завершены горные работы - утверждён план ликвидации этого карьера и начата процедура рекультивации и ликвидации; б) по настоящему плану горных работ, в котором предусматривается отработка глин - на участках Мукры-1 и Мукры-3, площадью 3,1 га, отсутствует необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Общая площадь месторождения составила 13.7 га, в том числе: -отработанный карьер – площадью 10,6 га (участок Мукры-2), - планируемые к отработке – карьеры участков Мукры-1 и Мукры-3, на площади 2.6 га и 0.5 га соответственно.

В административном отношении участки Мукры-1 и Мукры-3, месторождения глин Мукры-2, расположены в Коксуском районе области Жетысу Республики Казахстан, в 18 км к юго-западу от областного центра -г.Талдыкорган, в 6,0 км к югу от с. Мукры. Географически оба участка приурочены к юго-западному предгорью гор Албасу (1562 м), являющиеся западными отрогом хребта Токсанбай - с абсолютными отметками 795–839 м, в пределах предгорных прилавок южного борта Коксу-Каратальской межгорной впадины., Площади участков Мукры-1 и 3 расположены по северо-западному и юго-восточному бортам отработанного карьера месторождения глин Мукры-2, границы проходят по линии его бортов. Оба участка, расположены на листе масштаба 1:100 000, на площади трёх блоков идентификации: Оба участка, расположены на листе масштаба 1:100 000, на площади трёх блоков идентификации: - Участок Мукры-3 в блоке L-44–109 (10д-5а-2); - Участок Мукры -1 на площади двух блоков: L-44–109 (10б-5в-21) и L-44–109 (10д-5а-1).

Горнотехнические условия месторождения простые и благоприятны для открытой разработки: - оба участка месторождения представляют компактный прямоугольник (0,5 и 2.6 га); - абсолютные отметки, на площади карьера, изменяются в юго-западном направлении - от 639,0 м до 650,0 м на участке Мукры-1, а на участке Мукры-3 эти отметки колеблются от 668,0 м до 672.5 м); - превышение северо-восточной части от юго-западной достигает 10,0 метров; - породы не обводнены. Глубина до поверхности грунтовых вод, по литературным данным, более 30,0 м; - средний коэффициент вскрыши, в целом по месторождению, составляет 0,80. Породами вскрыши на месторождении являются ПРС и породная вскрыша. По условиям экскавации вскрышные породы и полезная толща относятся к первой группе, а по условиям разработки – ко второй. Вскрытие месторождения, проведение системы капитальных горных выработок (траншей) производится для обеспечения доступа к полезной толще глины и обеспечения транспортной связи между рабочими площадками карьера и техническими сооружениями на поверхности (отвалами пустых пород и почвенно-растительного слоя (ПРС), складами, цехами обогащения глины и др.). Погрузка и удаление вскрышных пород осуществляется бульдозером, экскаватором и автосамосвалами. Таким образом, вскрытие, намеченных к отработке блоков месторождения на обоих участках, заключается в следующем: 1. Обеспечить доступ к полезному ископаемому, а также установление транспортной связи между блоками разработки и пунктами приема горной массы; 2. Подготовить на определенных блоках первоначальный фронт вскрышных и добычных работ, обеспечивающих производительность карьера и освоение его проектной мощности. Планом принято использование торцового забоя, как наиболее рационального, обеспечивающая большую производительность оборудования. Высота уступа определена мощностью залегания полезного ископаемого и составляет в среднем по участку Мукры-1 -8,3 м, по участку Мукры-3 -9.9м. Длина фронта работ меняется в зависимости от производительности (согласно рабочей программе) - от 76.0 до 114.0 м на участке Мукры-1 и от 38.0м на участке Мукры-3. На длине фронта работ размещаются участки погрузки и расчистки. Ширина рабочих площадок при экскавации сырья не менее 8 м и зависит от размеров применяемого оборудования (экскаваторов, транспорта и др.) По горнотехническим условиям участки отрабатываются открытым способом - карьером, двумя уступами, без буровзрывных работ. В соответствии с рабочей программой ежегодный объем добычи на месторождении планируется в объёме до 55,6 тыс. м3 горной



массы, в течение 9 лет. Общий объем добычи за этот период составит 500,52 тыс. м³, в том числе 273.32 тыс. м³ глины, 227,2 тыс. м³ - объем вскрыши. Период эксплуатации карьера ограничивается тёплым сезоном – март – октябрь, т. е. 180–225 дней. Планируемая годовая добыча – 30369 м³ глины и 25200 м³ вскрыши, ежедневная добыча, при восьмичасовом режиме, составит около 168 м³/день (30369: 180). Основные расчетные показатели производительности и режим работы карьера приводятся в Рабочей программе. Добываемое глинистое сырьё предназначено для производства керамзита и оценивается содержанием основных химических составляющих, петрографической характеристикой и показателями физических и технологических свойств. Анализ полученных результатов показывает, что глинистое сырьё по средним показателям, соответствует техническим требованиям ГОСТа 32026–2012 «Сырьё глинистое для производства керамзитового гравия, щебня и песка. Технические условия», за исключением содержания свободного SiO₂. По содержанию Al₂O₃ и Fe₂O₃ химический состав глинистых материалов для производства керамзита, со средней плотностью 400...700 кг/м³, без добавок неблагоприятен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка Мукры-1, 2,6 га, Мукры-3, 0,5 га. Вид недропользования заявляемых участков – добыча общераспространенных полезных ископаемых (глины). Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. Участок «Мукры-1», площадь 2,6 га. Номера точек Северная широта Восточная долгота 1 44° 50' 01.90" 78° 10' 52.60" 2 44° 49' 59.40" 78° 10' 57.09" 3 44° 49' 57.25" 78° 10' 50.01" 4 44° 49' 57.26" 78° 10' 45.60" Участок «Мукры-3», площадь 0,5 га. Номера точек Северная широта Восточная долгота 1 44° 49' 49.30" 78° 11' 14.90" 2 44° 49' 50.00" 78° 11' 17.90" 3 44° 49' 48.79" 78° 11' 17.10" 4 44° 49' 48.76" 78° 10' 14.58".

Питьевое и техническое водоснабжение карьера будет осуществляться привозным способом - из собственной скважины №6 ТОО «Строитель», расположенном на территории промышленной базы, в 3.5 км от карьера. Ближайший поверхностный водный источник р. Мукры протекает на расстоянии до 3-х км к востоку от карьера. Режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос определяется с учетом запретов и условий, определенных в пунктах 1 и 2 статьи 125 Кодекса. В соответствии с требованиями Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19–1/446, для малых рек протяженностью до 200 км, размеры водоохраной зоны определены 500 метров, а водоохраной полосы - от 35 до 100 метров. Таким образом, объект (карьер) расположен за пределами водоохранных зон и полос р. Мукры.

Согласно Приказа Министра национальной экономики от 16.03. 2015г, №209, по утверждённой Методике по разработке удельных норм водопотребления и водоотведения на одного работающего предусмотрено 25 л/сутки, на нужды пылеподавления внутрикарьерных автодорог, забоя в теплое время года (май-август) планируется два раза в смену с расходом воды 1,0 л/кв. м. Потребность в технической воде при одном поливе, исходя из размеров дороги (6 x 1258 м длина внутрикарьерной дороги), составит 7548 литров. Необходимый расход воды в смену составит 15096 литров (15,1 тонн) и может быть обеспечена одной поливочной машиной. Необходимый объем технической воды в год для полива дорог составит: 15,1 x 4 месяца x 24 (кол-во смен в месяц) = 1449,6 тонн.

Общая площадь обоих участков- 3,1 га. Вид недропользования заявляемого участка - добыча общераспространенных полезных ископаемых (глины). Срок недропользования - 10 лет с 2023 по 2032 гг. Географические координаты совпадают с координатами земельного участка и их площади. Участок «Мукры-1», площадь 2,6 га. Номера точек Северная широта Восточная долгота 1 44° 50' 01.90" 78° 10' 52.60" 2 44° 49' 59.40" 78° 10' 57.09" 3 44° 49' 57.25" 78° 10' 50.01" 4 44° 49' 57.26" 78° 10' 45.60" Участок «Мукры-3», площадь 0,5 га. Номера точек Северная широта Восточная долгота 1 44° 49' 49.30" 78° 11' 14.90" 2 44° 49' 50.00" 78° 11' 17.90" 3 44° 49' 48.79" 78° 11' 17.10" 4 44° 49' 48.76" 78° 10' 14.58" в данном разделе.



Растительность района чахлая степная и полупустынная, к середине июля выгорает. В целом территория расценивается как пастбищное угодья среднего качества и используется местными жителями - как сезонные пастбища. В процессе эксплуатации месторождения не предусмотрены – сбор и заготовка трав, вырубка деревьев и зелёных насаждений. Воздействие на растительный покров весьма незначительно и связано с нарушением 3.1 гектара площади горными выработками – карьером, при разработке которых предусмотрены все меры сбережения почвенно-растительного слоя (в отвалах).

Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.

Теплоснабжение на период добычных работ не предусматривается. Электроэнергия обеспечивается из автономных генераторов (ДЭС), а также от существующих сетей вблизи участков работ.

Добыча глины для производства керамзита планируется на незначительной части (3,1га) огромной залежи палеогеновых глин, широко распространённых по Казахстану. Запасы месторождения на участках Мукры-1 и Мукры-3 утверждены протоколом №3006 от 22 сентября 2022 года ЮК МКЗ «Южказнедра» в следующем количестве: по категории С1-273,32 тыс. м3. По плану горных работ ТОО «Строитель» будет вести разработку в контуре блока С1 в объёме - 273,32 тыс. м3. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охраны жизни и здоровья людей. Для повышения полноты и качества добычи глин на месторождении предусматривается проведение мероприятий, в полном соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», утвержденными совместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 17.11.2015 г. №1072 и Министра энергетики РК от 30.11.2015 г. №675, Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-IV и другими законодательными, нормативно - правовыми актами: - совершенствование применяемых и внедрение новых прогрессивных способов и систем разработки; - планомерность отработки месторождения или его части, обеспечивающую достижение оптимального уровня извлечения полезных ископаемых из недр, исключаящую выборочную отработку богатых участков, снижения промышленной ценности месторождения и осложнения условий его разработки; - выполнение вскрытых, подготовительных и готовых к выемке запасов в соответствии с установленными предприятием заданиями; - сохранение забалансовых запасов и ранее законсервированных балансовых запасов полезных ископаемых или вовлечение их в отработку; - использование вскрышных и вмещающих пород; - рекультивацию земель, нарушенных горными выработками и т.д. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии



соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.

В период проведения добычных работ в целом на участке определено 6 источников выброса, из них 5 организованных и 1 неорганизованных. Источники выбросов загрязняющих веществ: Источник 6001 - Снятие и перемещение ПРС бульдозером Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в бурты. При перемещении грунта бульдозером в бурты выделяется пыль неорганическая (содержащая Двуокись кремния в %: 70–20). Источник неорганизованный. Источник 6002 - Перемещение ПРС в отвалы (при рекультивации и ликвидации карьера) С помощью погрузчика почвенно-растительный слой и породный отвал из буртов перемещается на отработанную поверхность карьера, параллельно фронту добычных работ. При работе поста погрузчиком в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая Двуокись кремния в %: 70 -20). Источник неорганизованный. Источник 6003 - Отвал ПРС (породный отвал) На территории карьера формируется временный внутренний породный отвал. При хранении его в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая Двуокись кремния в %: 70 -20). Источник неорганизованный. Источник 6004 - Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором С помощью экскаватора грунт грузится в автосамосвалы. При работе поста выемочно-погрузочных работ экскаватором в атмосферный воздух выделяются неорганическая пыль соД. SiO₂ от 20 -70%. Источник неорганизованный. Источник 6005 - Выбросы пыли при автотранспортных работах При движении автотранспорта по территории участка карьера в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая (содержащая Двуокись кремния в %: 70 -20). Источник неорганизованный. Источник 6006 – Газовые выбросы от спецтехники. В период проведения добычных работ на территории карьера будет работать механизированная техника, такие как бульдозер – Т130, экскаватор – HITACHI ZX 240 LC-30, погрузчик (при рекультивации и ликвидации карьера), автосамосвалы КАМАЗ, работающие на дизельном топливе. При работе спецтехники на дизельном топливе в атмосферный воздух выделяется азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, алканы C12-C19. Источник неорганизованный. Расчет выбросов по площадке Месторождения Мукры-2, (Участок Мукры-1 и Мукры-3) Источник 6001 - Снятие и перемещение ПРС бульдозером. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя и породной вскрыши в бурты. Объем ПРС на 2023год составит: 10 000м³/год или 17 000т/год. Производительность одного бульдозера для снятия 100т/час, или 170.0час/год. Объем ПРС на 2024год составит: 30 000м³/год или 51 000т/год. Производительность одного бульдозера для снятия 100т/час, или 510.0час/год. Источник 6002 - Перемещение ПРС в отвалы (в период ликвидации карьера) Источник 6003 - Отвал ПРС (породный отвал) На территории карьера формируется временный внутренний породный отвал. Время хранения на 2022 год 4320час/год. Время хранения на 2023 год 4320час/год. Источник 6004 - Выемочно-погрузочные работы экскаватором (Тип источника выделения: Карьер. Материал: керамзитовая глина) Глинистое сырьё с помощью экскаватора грузится на автосамосвалы. Пыль выделяется в основном при погрузке материала на а/транспорт. Объем на добычу глины за 2023год составит 25 000м³/год или 55 000т/год глины (объёмный вес 2.2). Производительность экскаватора для погрузки 38.195т/час, или 1440час/год. Объем на добычу глины за 2024год составит 35 000м³/год или 77 000т/год пород. Производительность экскаватора для погрузки 53.473 т/час, или 1440.0час/год. Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая Двуокись кремния в %: 70–20 Код ПримесьГод Выброс г/с Выброс т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2023 1.00 2.665 2024 1.08 10.66 Источник 6005 - Выбросы пыли при автотранспортных работах Количество рабочих часов за 2023 год 2023час/год. Количество рабочих часов за 2024 год 3291час/год. Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая Двуокись кремния в %: 70–20 Итого выбросов Код ПримесьГод Выброс г/с Выброс т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2023 0.0058 00.044.



На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод (в объеме до 10 м³) предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи, с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,032 т/год. Обтирочный материал складировается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество рабочих по проекту 5 человек. Общий объем таких отходов составит 0,25 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям пос. Балпык би. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2023–2032 гг. – 227,2 тыс. м³, по 49 915 т/год, при объемном весе, 1.7. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах горного отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности (расстояние до жилой зоны 6–7 км (с. Мукры). Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное.

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.



7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее - Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Расширение налоговой базы, увеличение поступления налоговых платежей в региональный бюджет.

В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта;
- организацию экологической службы;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Мероприятия по охране водных ресурсов:

- оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли;
- содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями;
- своевременный вывоз отходов;
- запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ;
- выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира:

- движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам;
- производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах;
- обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ;
- ограничение движения транспорта в ночное время;
- проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков;
- очистка территории и прилегающих участков.

Намечаемая деятельность: «Разработка глиняного карьера месторождения Мукры-2, на участках Мука-1 и Мукры-3», согласно п. 7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие



на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Строитель» проектируемый объект: «Разработка глиняного карьера месторождения Мукры-2, на участках Мука-1 и Мукры-3», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

