

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ИП «ОХУ»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ66RYS00322969 07.12.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении Нижне-Эмбинское в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Представленный проект плана горных работ предусматривает добычу на 10 лет в период с 2023-2032гг. Добычные работы планируются начать в 2023г. Начало добычи на месторождении ежегодно начинается с 2 квартала или после проведения паводкового периода и распутицы.

Месторождение Нижне-Эмбинское песчано-гравийной смеси расположено на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан в 5-8 км к юго-западу от ж.д. станции Эмба в пойме р.Эмба. Эксплуатируемый карьер располагается в контуре Горного отвода. Координаты угловых точек горного отвода указаны в п.8 пп.3 заявления. В орографическом отношении месторождение ПГС Нижне-Эмбинское расположено в пределах Подуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья и является частью пойменного аллювия р. Эмба (фации русла и пойменных террас). Месторасположение карьера обусловлено тем, что имеется Контракт на Разведку и Добычу ПГС на Нижне-Эмбинском месторождении, регистрационный номер 21/2003 от 1.12.2003г. Альтернативные участки не предоставлены, так как решением МИО предложена разработка данного участка.

Имеется Контракт на Разведку и Добычу ПГС на Нижне-Эмбинском месторождении, регистрационный номер 21/2003 от 1.12.2003г. Эксплуатируемый карьер располагается в контуре Горного отвода (акт №ЗК/872 от 20.12.2013г). Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га).

Координаты угловых точек Горного отвода, удостоверяемого Актом Горного отвода №ЗК/872 от 20.12.2013г. Координаты угловых точек: 1) 48°48'38,75" с.ш., 58°04'38,24" в.д.; 2) 48°48'41,48" с.ш., 58°04'43,59" в.д.; 3) 48°48'46,27" с.ш., 58°04'44,33" в.д.; 4) 48°48'49,30" с.ш., 58°04'52,29" в.д.; 5) 48°48'43,88" с.ш., 58°04'56,87" в.д.; 6) 48°48'39,48" с.ш., 58°04'52,86" в.д.; 7) 48°48'31,16" с.ш., 58°04'46,95" в.д.; 8) 48°48'26,12" с.ш., 58°04'45,02" в.д.; 9) 48°48'23,55" с.ш., 58°04'46,24" в.д.; 10) 48°48'20,07" с.ш., 58°04'41,66" в.д.; 11) 48°48'19,56" с.ш., 58°04'26,75" в.д.; 12) 48°48'26,64" с.ш., 58°04'34,35" в.д.; 13) 48°48'34,64" с.ш., 58°04'34,62" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

На основании Уведомления №01-41426 от 17.03.2022г (Компетентного органа)

Управления индустриально-инновационного развития Актюбинской области, составлен



проект «План горных работ на добычу песчано -гравийной смеси на месторождении Нижне-Эмбинское в Мугалжарском районе Актюбинской области». Учитывая срок календарного графика отработки месторождения со сроком на 10 лет предусматривается добыча песчано-гравийной смеси с 2023г. по 2032гг. – всего за 10 лет добыча составит 850.тысм³. Средняя плотность материала 1,7 т/м³. Площадь контура на добычу 0,24 кв.км (24 га). Учитывая то, что в период отработки с 2023 по 2032гг площадь карьера по верху составит – 96250 м² (9,6 га). Основное направление использования добываемого сырья - строительство и реконструкция автомобильных и железнодорожных путей.

Добычные работы на месторождении Нижне-Эмбинское являются открытым способом. Метод транспортировки - автотранспортом для сбыта полезного ископаемого. Первым этапом добычных работ планируют начать с надводной части утвержденных балансовых запасов, последовательно обводненной части запасов. Добычные работы обводненной части будут проводится после пролонгации срока лицензии. По способу производства работ на зачистке предусматривается транспортная система с внешним земляными валами для защиты территории. По способу развития рабочей зоны при добыче основная система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями. Отработка полезного ископаемого надводной части ведется по схеме: забой - погрузчик - автосамосвал. Схема отработки обводненной части: земснаряд - навал (намыв) - погрузчик - автосамосвал. При зачистке кровли весь их объем снимается бульдозером путем сгребания его в штабели и транспортируется в валы, откуда загружаются погрузчиком в автосамосвалы и транспортируется в отвал. В горно-строительные работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера, входят строительство дороги для внешних перевозок, строительство внутри- и междуплощадочных дорог, стояночной площадки, а также горно-капитальные работы. К горно-капитальным работам относятся проведение зачистки кровли полезного ископаемого в объемах, обеспечивающих вскрытие полезного ископаемого в количестве с годовым запасом готовых к выемке песка. К горно-подготовительным работам: бульдозером также выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера:-очистка рабочих площадок, - планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри - и междуплощадочных автодорог. В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы. В начале отработки карьера устройство въездной траншеи предусматривается в юго- восточной части карьера.

Месторождение Нижне-Эмбинское расположено вдоль водоема реки Эмба. Водоохранная зона реки составляет 500 м. Объект расположен в пределах водоохранной зоны и полосы. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода хоз-питьевого назначения в период функционирования карьера осуществляется от подрядных компаний. Вода питьевого качества – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями.; объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой – 18,3 м³/год. Ежегодный расход технической воды в период разработки – 4245,6 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.

Планируемая территория расположена на территории Мугалжарского района. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан могут встретиться стрепет, степной орел, филин. Кроме того в нем обитают животные являющиеся охотничьим видом: лисы, корсаки, зайцы и грызуны.

В целях недопущения антропогенного воздействия обязать автомобильные дороги к сведению к минимуму в степной местности, запрещению бездорожья транспорта и хранению производственных, химических и пищевых отходов в специальных местах во избежание риска отравления диких животных на территории производства.

При проведении строительных работ необходимо выполнять и соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».



При вскрышных и добычных работах, погрузке и разгрузке материала, и их транспортировке, а также при пылении на отвале в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния (с содержанием в %: 70-20), 3 класс опасности, ≈ 20 тонн в год, которая не подлежит внесению в регистр.

Сбросы образовываться не будут. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО)- составит 1,166 тонн в год. Образуются при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода – согласно плану горных работ за весь период с 2023-2032 гг. – 0,61 тыс/м³ или 0,793 тонн/период. Отработанные аккумуляторы - 0,7768 тонн/год. Отработанное масло - 2,275 тонн/год. Ветошь промасленная - 0,0672 тонн/год. Металлолом - 1,2 тонн/год. Отработанные автомобильные шины - 1,765 тонн/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Оператор не осуществляет сбор отходов любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение расположено в IV дорожно-климатической зоне. Климат района резко континентальный с большими перепадами сезонных и суточных температур. Зима суровая и сухая: осадков в зимнее время выпадает мало, большая их часть приходится на весенний и осенний периоды. Годовое количество осадков (среднее) – 290 мм. Колебания среднесуточных температур в июле - 24,8°C, 14,3°C – в январе. Среднегодовая температура воздуха +2,9°C, абсолютный минимум –42°C приходится на январь, абсолютный максимум +45°C отмечен в июле. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/сек, в весенне-зимний период – 2,9 м/сек. Зимой преобладают ветры северо-восточные, летом северо-западные. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – первой половине ноября. Толщина снежного покрова с расчетной вероятностью превышения 5% составляет 40 см. Средняя глубина промерзания почвы 1-1,5 м. Сход снежного покрова приходится на начало-середину апреля. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах (автостоянках); - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - не допущение забора воды для производственных нужд из реки Эмба; - не допущение загрязнения поймы реки Эмба ТБО и ГСМ; не допущение сброса сточных вод в реку Эмба. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.



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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны. (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. 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, водоохранных 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;

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;

Инициатором, пользовании 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.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

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.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы



