



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

ТОО «ERG Exploration» (И-Ар-Джи Эксплорейшен)

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: №KZ48RYS00407198 23.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация земель нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Талдыкский в Актюбинской области.

Срок реализации намечаемой деятельности – 2023 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 августа по 30 августа 2023г.

Участок Талдыкский расположен в Айтекебийском районе Актюбинской области в 200 км южнее районного центра с.Темирбека Жургенова и в 250 км к юго-востоку от г.Хромтау. Ближайшими населенными пунктами месторождения являются посёлок Талдык, в 3 км к западу от участка. Областной центр г. Ақтөбе расположен в 300 км к северо-западу от участка. Географические угловые координаты геологического отвода Номера угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 49°05'00.00" 59°58'59.00" 2 49°05'00.00" 60°01'59.00" 3 49°03'00.00" 60°01'59.00" 4 49°03'00.00" 59°58'59.00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель на участке Талдыкский в Актюбинской области (лицензия на разведку ТПИ № 281-EL от 26.08.2019 года) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация 1ой площадки бурения общей площадью 100 м2). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом геологоразведочных работ. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2023 году в течение 10 дней. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 августа по 30 августа 2023г. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: технический этап рекультивации земель; мониторинг окружающей среды; определение затрат на рекультивацию. На основании техногенного рельефа, природных условий принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации земель с оставлением под самозарастание. Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: планировка участка выполняется с углом наклона 2-30 к краям площадки. Перемещение грунта производится бульдозером путем последовательных заходов. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-разведочные работы, в ее пределах была пробурена 1 поисково-оценочная скважина общим метражом 500,0 п.м.



Предусматривается нанесение на поверхность плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 30 м³.

Гидрография района представлена, главным образом р. Талдык с её притоками Улы-Талдык и Бала-Талдык, текущими в широтном направлении. На всём своём протяжении река сильно меандрирует, образуя как врезанные, так и свободные меандры. Река имеет плёсовый характер. Плёсы иногда совсем разобщены друг от друга. Самые крупные плёсы достигают 1,5 км длины и 30 м ширины. Глубина их колеблется от 1 до 3 и более метров. Реки не имеют постоянного водотока. Питание рек за счёт атмосферных осадков. Весной, при быстром таянии снегов, уровень воды в реках существенно повышается. С наступлением лета уровень воды резко падает, водоток прекращается, и вода сохраняется лишь в отдельных плесах, изолированных друг от друга. Вода в этих реках солёная и не пригодна для питья. Кроме речной сети гидрография района представлена озёрами. Одна токая группа из четырёх находится на западе территории, в 1,5 км. к северу от р.Талдык. Вернее, их будет назвать озеровидными понижениями. Водой они заполняются только весной, а летом полностью пересыхают. Расстояние от места намечаемой деятельности по рекультивации до ближайшего водного объекта составляет 2,5 км в северном направлении. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Водоснабжение: на технические нужды – не требуется, питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное. Расход воды составит: ежегодно на хоз-бытовые нужды – 7,5 м³/год, на технические нужды – не требуется.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, сообщает, что проектируемая территория находится за пределами лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

Объект расположен на территории Айтекебийского района Актюбинской области.

На территории данного района обитают следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, карсак, норка, барсук, кабан, сибирская косуля и птицы: утка, гусь, лысуха.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: совы, стрепет, степные орлы.

Однако сообщается, что на планируемом участке отсутствуют достоверные сведения о вышеуказанных диких животных, в том числе о животных, занесенных в Красную книгу РК.

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ и освещения – ориентировочно 10 тонн.

Загрязнение воздушного бассейна в период рекультивационных работ обусловлено бульдозерными работами; экскаваторными работами, пересыпкой грунта (ППС); эксплуатацией дизельной электростанции (энергообеспечение полевого лагеря), работой автотранспортной техники. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит 1,603 тонн (без учета выбросов от передвижных источников). Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат следующие загрязняющих веществ (без учета выбросов от передвижных источников): азота диоксид (2 класс опасности) - 0,3 т/год; азота оксид (3 класс опасности) - 0,39 т/год; углерод (3 класс опасности) - 0,05 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,1 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,25 т/год; акролеин (2 класс опасности) - 0,012 т/год; формальдегид (2 класс опасности) - 0,012 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,12 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,46881 т/год. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит 1,00236 тонн. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат следующие загрязняющих веществ (от передвижных источников): азота диоксид (2 класс опасности) - 0,2556 т/год; азота оксид (3 класс опасности) - 0,04154 т/год; углерод (3 класс опасности) - 0,02788 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,04824 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,541 т/год; керосин - 0,0881 т/год. Результаты расчета рассеивания, показывает, что при реализации проектных решений превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосфере по всем ингредиентам на границе жилой зоны не наблюдается.



Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ не устанавливаются. Геологоразведочные работы на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,763 тонн, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год. Перечень и объем образующихся отходов: Смешанные коммунальные отходы – неопасный отход, объем образования – 0,75 тонн/год. Образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - опасный отход, объем образования – 0,013 тонн/год. Образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация земель нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Талдыкский в Актюбинской области» (*наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год*) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность: недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).



