

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Номер: KZ90VWF00149567
Дата: 01.04.2024
Департамент экологии
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр
даңғ. 1оң қанат
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 скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ72RYS00559347 26.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Кудуксай-Антиклинальное в Актюбинской области.

Срок реализации намечаемой деятельности – 2024 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 по 30 мая 2024г.

Территория проектируемых работ в административном отношении располагается в Хромтауском районе Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является с.Кудуксай, расположенный в 11 км северо-восточнее от условного центра участка Кудуксай-Антиклинальное. Районный центр – г. Хромтау, расположено в 40 км к северу-западу от района работ, расстояние от центра объекта до областного центра (г. Ақтөбе) составляет 117 км. Проектом предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 40 м² (0,004 га)). Работы по рекультивации будут выполнены на ранее пробуренных скважинах. Координаты скважин пробуренных на участке Номер скважины Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота KUD-22-001 49°57'46.69"С 58°44'31.82"В.

Координаты Северная широта Восточная долгота 1. 49°58'60" 58°40'60" 2. 49°58'60" 58°42'00" 3. 49°57'00" 58°42'00" 4. 49°57'00" 58°43'60" 5. 49°58'00" 58°43'60" 6. 49°58'00" 58°45'00" 7. 49°57'00" 58°45'00" 8. 49°57'00" 58°46'00" 9. 49°54'60" 58°46'00" 10. 49°54'60" 58°43'00" 11. 49°55'60" 58°43'00" 12. 49°55'60" 58°40'60".

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель (лицензия №464-EL от 24 декабря 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 40 м² (0,004га)). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом геологоразведочных работ. Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,004 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 12 м³. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их

целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации



землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2024 году в течение 10 дней. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 по 30 мая 2024г. 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. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-оценочные работы, в ее пределах была пробурена 1 поисковая скважина.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК не требуется. Расстояние от участка проведения работ до ближайшего водного объекта река Ойсылкара составляет 1270 м (1,27 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. Согласно порядку установления водоохраных зон Правил установления водоохраных зон и полос, приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 – Минимальная ширина водоохраных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния: для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. На основании вышеизложенного, разработка и согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда не требуется.

Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из ближайшего населенного пункта ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в городе набирается из водоканала. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Расход воды составит: на хоз-бытовые нужды – 2,5 м³/период, на технические нужды – ориентировочно объем составит 20 м³ (на проведение мероприятий по пылеподавлению).

Месторождение ТОО «ERG Exploration» расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В этой зоне из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: степной орел, стрепет. Кроме них на территории района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: лисы, корсак, зайцы, степной хорек, барсуки и грызуны.

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ и освещения ориентировочно составит 0,2 тонн.

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация скважин, площадок бурения и полевого лагеря). Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,006 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,0078 тонн, углерод (3 класс опасности) - 0,001 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,002 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,005 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,00024 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00024 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,00024 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).



опасности) - 0,15484 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит 0,17952 тонн. Результаты расчета рассеивания, показывает, что при реализации проектных решений превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосфере по всем ингредиентам на границе жилой зоны не наблюдается. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид.

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ не устанавливаются. Работы по рекультивации на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района. Работы в пределах водоохранной зоны не проектируются.

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 непромышленной сфере деятельности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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. На площадке будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Кудуксай-Антиклинальное в Актюбинской области» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (пп.4 п.1 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; 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://ecportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

