

Казақстан Республикасының
Экология 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
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Мугалжар Нефтестрой»

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: №KZ16RYS01851231 31.07.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация земельного участка, нарушенного Товариществом с ограниченной ответственностью «Мугалжар Нефтестрой» под карьер по добыче песка строительного на месторождении «Джаксымай-II» в Темирском районе Актюбинской области.

Технический этап рекультивации. Снятие (срезка и перемещение) ПСП в валок-в период отработки карьера, остаток – сентябрь 2029 г. Выполаживание бортов карьера - октябрь 2029 г. Засыпка траншей и котлованов - октябрь-ноябрь 2029 г. Нанесение (возврат) ПСП- ноябрь-декабрь 2029. Планировка поверхности- март 2030. Прикатывание поверхности- март 2030 Биологический этап рекультивации: 2030-2031 г. вслед за окончанием технического этапа- Комплекс агротехнических мероприятий Уход за посевом в течение мелиоративного периода 3-5 год по мере образования устойчивой дернины, предотвращающей водную и ветровую эрозии почвы и пригодности применения для пастбища.

В административном отношении намечаемая деятельность относится к Актюбинской области, Темирский район. На земельном участке уже осуществляются работы в соответствии с целевым назначением. Площадь земельного участка на праве временного безвозмездного землепользования – 24,0 га, кадастровый номер № 02-031-009-1187. Целевое назначение земельного участка: под карьер для добычи песка осадочных пород на месторождении «Джаксымай II». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет до 02 июня 2030 года. Месторождение «Джаксымай-II» расположено в Темирском районе Актюбинской области. От районного центра пгт. Шубаркудук, территория участка удалена на 4-5 км в восточном направлении, от областного центра г. Актөбе – на 200 км в юго-западном направлении.

Границы территории участка недр со следующими географическими координатами: 1. 49°10'15.4"С, 56°35'41.8"В. 2. 49°10'15.0"С, 56°36'01.6"В. 3. 49°09'55.6"С, 56°36'00.8"В. 4. 49°09'56.0"С, 56°35'40.9"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивация земель предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание поверхности, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ. Работы технического этапа рекультивации: -

предусматривается проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после



выполаживания 15°, проведения планировочных работ и нанесение почвенно-растительного слоя. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера.

Рабочим проектом предусматривается технический этап рекультивации нарушаемых земель площадью 24 га, отведенный для добычи. Нарушаемые земли рекультивируются для сельскохозяйственного использования. Мощность почвенно-растительного слоя в среднем составляет 0,2 м. В техническом этапе рекультивации предусматривают выполнение следующих мероприятий: Выполаживание бортов карьера; Снятие плодородного слоя почвы; Планировка поверхности карьера; Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Перед началом проведения добычных работ на месторождении производится снятие и складирование почвенно-плодородного слоя (ППС) средней мощностью 0,2 м с площади 24 га. Снятие производится при помощи бульдозера. Снятый объем ПРС складывается во временном отвале по контуру горного отвода и, в дальнейшем, используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвалов при хранении в пределах 3-7 м. Срок хранения плодородного слоя почвы не должен превышать 10 лет. Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче. Выполаживание откосов бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПРС и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под выполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 24 тыс. м³. Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьера будет производиться с применением бульдозера мощностью 79 кВт. Работы по нанесению почвенно-растительного слоя (ППС) на рекультивируемом участке выполняются в следующем порядке: перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. Нанесение и планировка ПРС будет осуществляться бульдозером мощностью 96 кВт. путем разравнивания навалов. Оработка запасов месторождения, согласно календарному плану горных работ, будет завершена в 2028 г, работы по рекультивации планируется начать также в 2028 году. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего ветровую и водную эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Закрепление пылящих поверхностей является одной из важных составных частей природоохранных мероприятий. Нарушение земель - процесс, происходящий при добыче полезных ископаемых, приводящий к нарушению почвенного покрова, гидрогеологического режима, рельефа местности и другим негативным изменениям состояния земель. Под карьером по добыче строительного песка нарушается почвенный покров земельного участка. В связи с этим при проведении работ должны соблюдаться требования земельного и природоохранного законодательства, а также рекультивации нарушенных земель. Биологический этап выполняется заказчиком или подрядчиком, и принимается комиссией, созданной местным исполнительным органом по месту нахождения рекультивируемых земель. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне темно каштановых почв степной зоны. Технология создания пастбищ заключается в подготовке почвы, посеве многолетних трав и в последующем уходе за ними на первом и втором годах процесса рекультивации. Продолжительность мелиоративного периода составляет 3-5 лет. Подготовка почвы и посев многолетних трав производится в соответствии с принятыми зональными рекомендациями по агротехнике эрозийно-опасных земель и соответствующим комплексом машин и спецтехники. Проектом предусматривается проведение биологического этапа рекультивации нарушенных земель на площади 24 га с перспективным использованием рекультивируемого участка под пастбище.

Объект находится за пределами водоохраных зон и полос. Площадка потенциально не подтопляемая. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 7,5 км до р. Шиили и 8,0 км до р. Уил. Водоснабжение – питьевая вода привозная. Для полива в период

биологического этапа рекультивации-привозная водовозом по договору.



По данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», координаты скважины находятся вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В данной зоне могут встречаться следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: заяц, лиса, корсак, степной хорек и грызуны.

Иные ресурсы: Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Норма высева семян для посева многолетних трав: житняк-16,1 кг/га, волоснец-11,9 кг/га. Общая потребность семян: $28 * 24 = 672$ кг = 0,7 тн. Расчет потребности и стоимости минеральных удобрений (аммофоса) (под карьер 24,0 га). Площадь участка, подлежащего биологическому этапу рекультивации - 24,0 га. Норма внесения под основную обработку-2 ц/га. Подкормка-0,5 ц/га. Подкормка 3-4-5 годы жизни трав: $0,5 * 3 = 1,5$ ц/га. Общая потребность в удобрениях: $3,5 * 24 = 84$ ц = 8,4 тн.

Выросы. Общая масса выбросов на период рекультивации в целом по составит: 66.880658 тонн/период. В целом на участке определено 18 источников выбросов, все источники – неорганизованные. Источниками выбрасывается в атмосферу 1 ингредиент: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 7,99171 г/с., 66,880658 т/г.

Отходы. Выполнение рекультивационных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) (код 20 03 01, смешанные коммунальные отходы), 0,2661 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.

Намечаемая деятельность - «Рекультивация земельного участка, нарушенного Товариществом с ограниченной ответственностью «Мугалжар Нефтестрой» под карьер по добыче песка строительного на месторождении «Джаксымай-II» в Темирском районе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 3 пункт 11 Глава 2 Приказа Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 г. №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, бывшие военные полигоны, отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап

