

Казахстан 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 «ТетисАралГаз»

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: №KZ48RYS01349941 11.09.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется технический и биологический этапы рекультивации земельных участков при бурении и эксплуатации газовых скважин №АКК-21, №АКК-28, №АКД-12 с объектами инфраструктуры на месторождении Аккулка в Шалкарском районе Актюбинской области.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: 2027 год, завершение: 2032 год. Строительство, эксплуатацию, и утилизацию объектов не предусматривается.

Месторасположение: Шалкарский район Актюбинская область Республика Казахстан Ближайшим населенным пунктом к месту проведения рекультивационных работ является село Бозой, расположенное на расстоянии 44 км в северном направлении. Скважины АКК-21, АКК-28 и АКД-12 были пробурены в 2020-2021гг. и в настоящее время находятся в простое в ожидании подключения.

Общая площадь под технический и биологический этапы рекультивации нарушенных земель: 25,85 га.

Географические координаты: Участок 1: т.1: 45°55'53.463" с.ш., 58°25'03.229" в.д.; т. 2. 45°55'55.343" с.ш., 58°25'07.010" в.д.; т.3. 45°55'52.705" с.ш., 58°25'09.704" в.д.; т.4. 45°55'50.825" с.ш., 58°25'05.923" в.д.; т.5: 45° 55' 51.871" с.ш., 58°25'04.845" в.д.; т. 6. 45°55'40.181" с.ш., 58°24'41.559" в.д.; т.7. 45°55'40.441" с.ш., 58°24'40.486" в.д.; т.8. 45°55'52.402" с.ш., 58°25'04.313" в.д. Участок 2: т.1: 45°55'40.441" с.ш., 58°24'40.490" в.д.; т. 2. 45°55'40.181" с.ш., 58°24'41.559" в.д.; т.3. 45°55'29.156" с.ш., 58°26'15.65" в.д.; т.4. 45°55'30.438" с.ш., 58°26'15.959" в.д.; т.5: 45°55'29.901" с.ш., 58°26'20.537" в.д.; т. 6. 45°55'26.706" с.ш., 58°26'19.767" в.д.; т.7.45°55'27.243" с.ш., 58°26'15.189" в.д.; т.8. 45°55'28.521" с.ш., 58°26'15.497" в.д.; т.9. 45°55'39.541" с.ш., 58°24'41.413" в.д. Участок 3: т.1: 45°59'05.185" с.ш., 58°21'09.125" в.д.; т. 2. 45°55'40.441" с.ш., 58°24'40.486" в.д.; т.3. 45°55'39.541" с.ш., 58°24'41.413" в.д.; т.4. 45°55'15.191" с.ш., 58°25'06.515" в.д.; т.5: 45°55'15.927" с.ш., 58°25'08.019" в.д.; т. 6. 45°55'13.320" с.ш., 58°25'10.735" в.д.; т.7. 45°55'11.425" с.ш., 58°25'06.969" в.д.; т.8. 45°55'14.053" с.ш., 58°25'04.254" в.д.; т.9. 45°55'14.811" с.ш., 58°25'05.763" в.д.; т.10. 45°59'04.102" с.ш., 58°21'09.098" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается техническая и биологическая рекультивации нарушенных земель. Общая площадь земельных участков по отводу - 25,85 га. Площадь нарушенных земель, подлежащих рекультивации - 25,85 га, в том числе: а) подлежащих



техническому этапу рекультивации - 25,85 га; б) подлежащих биологическому этапу рекультивации - 25,85 га. Перспективное использование земель под пастбища - 25,85 га. Мощность снятия плодородного слоя почвы - 0,20 м. Объем земляных работ по снятию и нанесению плодородного слоя почвы: -снятие плодородного слоя почвы - 51700 м³; - нанесение плодородного слоя почвы - 51700 м³; -планировка поверхностей нанесённого ПСП - 258500 м²; -прикатывание поверхностей нанесённого ПСП-25,85 га; - объём рыхляемого грунта- 90475 м³.

В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: - Снятия плодородного слоя почвы; - Нанесение (возврат) плодородного слоя почвы; - Рыхление поверхности; - Разравнивание поверхности и сборка грунта в валок. 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. Технология создания пастбищ заключается в подготовке почвы, посеве многолетних трав и в последующем уходе за ними на первом и втором годах жизни. Продолжительность мелиоративного периода составляет 3-5 лет. Подготовка почвы и посев многолетних трав производится в соответствии с принятыми зональными рекомендациями по агротехнике эрозионно-опасных земель и соответствующим комплексом машин и оборудования. В комплекс агротехнических мероприятий входит: подготовка почвы, посев многолетних трав (житняка), уход за посевами. Поверхность рекультивируемых участков разрыхляется культиватором - глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного плодородного слоя почвы с подстилающей породой, а также облегчает проникновению корней в подпочвенный слой.

Ближайший поверхностный водный объект – Аральское море, расположено в восточном направлении на расстоянии 23 км. Расход воды при рекультивации составляет: на хозяйственно-бытовые нужды: 324 м³ – 2027 г.; 25.2 м³ – 2028-2032 г.г.

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

В данном регионе в летний период происходит миграция сайгаков популяции Устюрт, кроме того, на территории района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек и грызуны. Среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, куропатка, чернобрюхий рябок.

Выбросы 2027 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.4765 т/год. 2028 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.4588 т/год. 2029 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.1737 т/год. 2030 (2031; 2032) годы: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.2606 т/год.

Образование отходов: 2027 год: твёрдые бытовые отходы –0.5625 т, строительные отходы - 51,7 т; 2028 (2029-2032) год: 0.044 т.

Намечаемая деятельность - «Технический и биологический этапы рекультивации земельных участков при бурении и эксплуатации газовых скважин №АКК-21, №АКК-28, №АКД-12 с объектами инфраструктуры на месторождении Аккулка в Шалкарском 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 подпункта.2 пункта 1 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпункта 3 пункта 11 Главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельные участки, предоставленные во временное возмездное землепользование при размещении и эксплуатации газовых скважин №АКК-21, №АКК-28, №АКД-12 с объектами инфраструктуры на месторождении «Аккулка в Шалкарском районе расположены в административной территории Бозойского сельского округа. Прилегающие к объекту рекультивации территории относятся к пастбищным угодьям. Климат района сухой, резко



континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой влажностью. Для района характерны ясная сухая и морозная погода зимой, солнечная жаркая и сухая погода летом. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Шалкарского района не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории намечаемой деятельности отсутствуют. На территории где проводится работы по рекультивации нарушенных земельных участков, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

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/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

