

Қазақстан 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

030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі,
9 үй

030012 г.Актобе, улица А. Косжанова,
дом 9

ТОО «IC Petroleum»

Заклучение 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: №KZ11RYS01047094 17.03.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается биологический этап рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при размещении и обслуживании строительства нефтепровода с инфраструктурой на месторождении «Каратюбе» в Байганинском районе Актюбинской области.

Рекультивация нарушенных земель предусматривается в 2046-2050 годах. Общая площадь, подлежащая рекультивации составляет - 11.0 га, период проведения работ 2046-2050 г.

Месторождение Каратюбе географически расположено в восточной прибортовой зоне Прикаспийской впадины, в административном отношении входит в состав Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. Районным центром и одновременно ближайшей железнодорожной станцией Караулкельды, является поселок Байганин, расположенный в 100 км к северо-западу от месторождения. Областной центр город Актыбе находится на расстоянии 260 км к северо-северо-востоку от Каратюбе территория мало обжитая. Ближайшими населенными пунктами являются: поселок Жаркамыс, находящийся на расстоянии 6,6 км к западу, на правом берегу р. Эмба и железнодорожная станция Караул-Кельды. Ближайшими разрабатываемыми месторождениями являются Акжар - 30 км, Кенкияк-120 км и Жанажол – 70 км. Связь со всеми населенными пунктами осуществляется по грунтовым и полевым дорогам. Железнодорожная ветка Кандыагаш-Атырау находится в 120 км к северозападу от месторождения. Земельный участок, предоставлен во временное землепользование для размещения и обслуживания строительства нефтепровода с инфраструктурой на месторождении «Каратюбе» в Байганинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Длина нефтепровода - около 1.313 км, диаметр проектируемой трубы - 159 мм. Работы производятся на основании Постановления акимата Байганинского района Актюбинской области № 280 от 11.11.2024 г. Координаты границ участка: 1) 47°54'8.32055" с.ш. 56°33'25,02343" в.д.; 2) 47°54'8.60045 " с.ш. 56°33'21,46448" в.д.; 3) 47°53'59,01178" с.ш. 56°33'49131" в.д.; 4) 47°55'5.18266 " с.ш. 56°33'33,70478" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушаемых земель, создание растительного покрова. Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс работ, направленных на создание пастбищных угодий на нарушаемых землях. Биологический этап рекультивации будет проводиться на площади – 11.0 га. Поверхность рекультивируемого участка разрыхляется культиватором - глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного ПСП с



подстилающей породой, а также облегчает проникновение корней в подпочвенный слой. Подготовка почвы для последующего залужения проводится по системе раннего пара. Основная обработка раннего пара – глубокое безотвальное рыхление на глубину до 30 см., в зависимости от мощности гумусового горизонта. В первый год освоения весенняя обработка начинается с дискования на глубину 8-10 см в двух направлениях дисковыми боронами, для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом - глубокорыхлителем – удобрителем КПГ-2.2 на глубину 15-20 см, с одновременным внесением минеральных удобрений (аммофоса). Норма внесения удобрений составляет 2 ц/га. Измельчение и смешивание удобрений проводится непосредственно перед внесением. Летняя обработка пара проводится культиватором КШ - 3.6 и дважды игольчатой бороной БИГ-3. В августе повторяется основная глубокая безотвальная обработка плугами ПЛН-4-35 в наладке для безотвальной обработки на глубину 27-30 см. Зимой на всех обработанных участках проводится снегозадержание для увеличения запасов влаги на рекультивируемых землях снегопахами СВУ-2.6. На втором году освоения предусматривается ранне-весенний посев житняка. Подготовка почвы начинается с закрытия влаги боронами БИГ-3, затем проводится предпосевное прикатывание кольчато-шибровыми катками ЗККШ-6А и посев житняка сеялкой СТЗ-3.6 широкорядным способом. Норма высева 19,5 кг/га. Проектом предусмотрено выполнение повторного цикла посева трав в размере 100%, что учтено в локальной смете и в общей сметной стоимости работ и затрат на залужение. Уход за посевами трав на первом году заключается в подкашивании сорняков до их цветения. На втором году и последующих годах жизни трав ежегодно проводится ранне-весеннее боронование игольчатыми боронами БИГ- 3А. В зимний период на посевах трав ежегодно проводится снегозадержание. После трех лет жизни на посевах образуется дернина и с четвертого года посевы можно использовать для выпаса скота со строгим соблюдением пастбищного режима.

Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением предусматривается проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – вставка и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи грунтом, планировка и прикатывание поверхности, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ.

Во время строительства нефтепровода предусматривается потребление воды на следующие нужды: хозяйственно-питьевые нужды, технические нужды. Вода используется на питьевые и технологические нужды на период проведения работ. Вода на период проведения работ привозная бутилированная сторонней организацией, техническую воду будут брать с водозаборной скважины по мере необходимости. Ближайший водный объект река Эмба. Расположена на расстоянии 4,38 км. Водоохранная зона реки Эмба – 500 м. Объект расположен за пределами водоохранной зоны. Вода для технических нужд будет приобретаться на основании заключенного договора. Ежегодный расход воды составит: на питьевые нужды – 0,0015 м³/год. Ежегодный расход технической воды в период рекультивации – 0,05 м³/год. Вода питьевого качества будет использоваться для хозяйственно-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления подъездных дорог, рабочих площадок при проведении работ.

Территория рекультивации расположена на территории Байганинского района Актюбинской области. По данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», координаты месторождения находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В намечаемой деятельности не предусматривается использование иных ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии).

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%, 3 класс опасности, ≈ 1,59 т/год.

Все стоки будут сбрасываться во временную выгребную яму и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хозяйственно-бытовых



сточных вод составит 0,0485 м³/год. Технические воды уходят безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Коммунальные отходы: объем следующих видов отходов: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки территории - составит 0,0164 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые не превышают 2-х тонн согласно вышеуказанному приказу.

Намечаемая деятельность - «Биологический этап рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при размещении и обслуживании строительства нефтепровода с инфраструктурой на месторождении «Каратюбе» в Байганинском районе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду согласно подпункта 3 пункта 10 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществлять уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно проведенным наружным исследованиям: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт - 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт - 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367, СО – норм 5мг/м³, факт - 1.73. 2) Дозиметрия: установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт - 0.15, точка №2 факт - 0.10, точка №3 факт - 0.08, точка №4 факт - 0.10. 3) Физические факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. 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, исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются, контроль технического состояния автотранспорта, исключаяющий 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. На ежедневной основе проводить производственный контроль за выполнением своевременности всех операций.



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

