Номер: KZ92VWF00329272
Дата: 14.04.2025

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»

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: **№KZ39RYS01047172 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 вахтового городка с инфраструктурой на месторождении “Каратюбе” в Байганинском районе Актюбинской области.

Рекультивация нарушенных земель предусматривается в 2046-2050 годах.

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 Актюбе 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 северо-западу от месторождения.

Географические координаты: 1) 47°54'40.33897" с.ш. 56°33’18.99753" в.д.; 2) 47°54’40.70769" с.ш. 56°33’12.63161" в.д.; 3) 47°54’48.90127" с.ш. 56°33’13.62234" в.д.; 4) 47°54’49.45500" с.ш. 56°33’4.02563" в.д.; 5) 47°54’54.59986" с.ш.; 56°33’4.64488" в.д.; 6) 47°55’0.64682" с.ш.; 56°33’21.31496" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс работ, направленных на создание пастбищных угодий на нарушаемых землях. Биологический этап рекультивации будет проводиться на площади – 14.0 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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 3ККШ-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 проведения строительство эксплуатационных скважин 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.

Ежегодный расход воды составит: на питьевые нужды – 0,0015 м^3/год. Ежегодный расход технической воды в период рекультивации – 0,05 м^3/год.

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

В данной территории может происходить миграция сайгака популяции Устюрт, кроме того, на территории района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: кабан, волк, заяц, лиса, корсак, хорек, барсук и грызуны. Среди птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: степной орел, саджа, чернобрюхий рябок и стрепет.

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

Объем образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0,0485 м^3/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.

Намечаемая деятельность - «Биологический этап рекультивации нарушаемых земель ТОО “IC Petroleum” при размещении и обслуживании вахтового городка с инфраструктурой на месторождении “Каратюбе” в Байганинском районе 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. (пункт 4 статьи 12 Экологического Кодекса РК, подпункт 2 пункт 13 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолтаңбамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

среду, утвержденной Министром 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/м^3, факт - 0.05.NO2 – норм 0.2 мг/м^3, факт - 0.0488, NO – норм 0.4 мг/м^3, факт – 0.0367, CO – норм 5мг/м^3, 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.

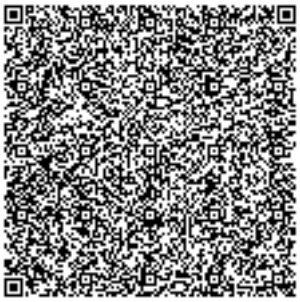
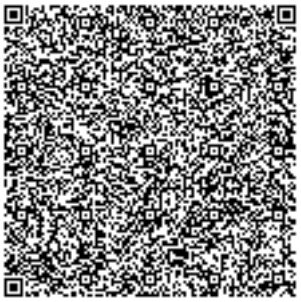
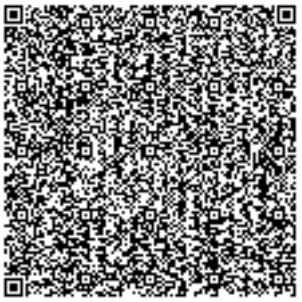
Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: 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, исключающий 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 Қуанов Бисенұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.