



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

АО «СНПС - Ақтобемунайгаз»

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: №KZ80RYS00594414 12.04.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации на месторождении «Северная Трува».

Срок эксплуатации 2012-2037 гг., срок погребения объекта 2037-2041 год.

Земельные участки, предоставленные во временное землепользование для проведения добычи углеводородного сырья на месторождении «Северная Трува», расположенном в Байганинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Работы производятся на основании Акта Государственной регистрации контракта на проведение операций по недропользованию от 25.05.2012 г. Регистрационный № 3810 – УВС заключенного между Министерством нефти и газа РК и АО «СНПС – Ақтобемунайгаз». Координаты условного центра месторождения: 47°53'01" с.ш. 57°24'33" в.д.

Географические координаты угловых точек: 1. 47°43'16" с.ш. 57°16'39" в.д. 2. 47°46'16" с.ш. 57°11'28" в.д. 3. 47°51'09" с.ш. 57°17'39" в.д. 4. 47°56'11" с.ш. 57°19'36" в.д. 5. 47°43'37" с.ш. 57°21'54" в.д. 6. 48°04'08" с.ш. 57°23'21" в.д. 7. 48°02'34" с.ш. 57°29'08" в.д. 8. 47°57'19" с.ш. 57°32'38" в.д. 9. 47°57'19" с.ш. 57°35'19" в.д. 10. 47°51'20" с.ш. 57°34'52" в.д. 11. 47°43'29" с.ш. 57°24'03" в.д. 12. 47°47'15" с.ш. 57°24'30" в.д. 13. 47°43'58" с.ш. 57°22'14" 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 – 30,8 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 КППГ-2.2 на глубину 15-20 см, с одновременным внесением минеральных удобрений (суперфосфата). Норма внесения удобрений составляет 3 ц/га. Измельчение и смешивание удобрений проводится непосредственно перед внесением. Летняя обработка пара проводится культиватором КШ - 3.6. А дважды и дважды игольчатой бороной БИГ-3. В августе повторяется основная глубокая безотвальная обработка плугами ПЛН-4-35



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 ране - 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 ране – 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 посева 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.

Водоснабжение – привозное. На питьевые нужды – 54,75 м³/год. Техническая вода - 0,21648 м³/год. Водоснабжение в период проведения работ будет осуществляться на договорной основе со сторонними организациями. Вода для технических нужд – будет приобретаться на основании договора. Вода для питьевого качества – бутилированная, будет приобретаться на основании договора.

В соответствии со сведениями РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», сообщаем, что координаты месторождение находится за пределами, государственного лесного фонда и земель особо охраняемых природных территорий.

На территории Байганинского района встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек, барсук, кабан из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел и стрепет.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая с содержанием двуокись 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 хоз-бытовых сточных вод составит 54,966 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении.

Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования 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 согласно - «Проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации на месторождении «Северная Трува»» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду (пп.1 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.3 п.10 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить 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. CO – 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) Физ 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 отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль, за выполнение 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://ecportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

