

Казақстан Республикасының
Экология, Геология 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,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО "IC Petroleum"

Закключение 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: № KZ96RYS00250164 26.05.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается проведение биологического этапа рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при строительстве и эксплуатации газопровода от ТОО «Казахтуркмунай» ГПЭС до месторождения «Каратюбе» для газоснабжения месторождения «Каратюбе» в Байганинском районе Актюбинской области. Место расположение: Актюбинская область, Байганинский район, предусматривается рекультивация нарушаемых земель месторождения «Каратюбе». Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: рекультивация до 1 месяц в год. Строительство, эксплуатацию, и погребение объектов не предусматривается. Общая площадь земельного участка по объекту: 7,5427 га. Подлежат биологическому этапу рекультивации - 5,7627 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушенных земель, создание растительного покрова. Общая площадь по объекту - 7,5427 га. Подлежат биологическому этапу рекультивации - 5,7627 га. Рекультивируется: под пастбища - 5,7627 га; из них с посевом трав - 5,7627 га; Всего потребуется семян трав (житняка) - 0,2247 тонн; Всего потребуется удобрений (аммофоса) - 2,017 тонн; Продолжительность биологического этапа - 5 лет.

Настоящим проектом предусматривается проведения биологического этапа рекультивации нарушаемых земель на площади 5,7627 га, при строительстве и эксплуатации газопровода от ТОО «Казахтуркмунай» ГПЭС до месторождения «Каратюбе» для газоснабжения месторождения «Каратюбе» в Байганинском районе. Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушенных земель, создание растительного покрова. Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс работ, направленных на создание пастбищной угодий на нарушенных землях. 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.



двух направлениях дисковыми боронами, для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом-глубококорыхлителем-удобрителем КППГ-2,2 на глубину 15-20 см с одновременным внесением минеральных удобрений (суперфосфата). Норма внесения удобрений составляет 2 ц/га. Измельчение и смешивание удобрений проводится непосредственно перед внесением. Перед посевом проводится предпосевное прикатывание, в конце августа посев многолетних трав сеялкой СЗТ-3,6 сплошным широкорядным способом. Для получения равномерных всходов проводится послепосевное прикатывание. При неполноте всходов посевов на втором году освоения весной проводится боронование посевов в 2 следа и повторный посев трав с последующим прикатыванием. Уход за посевами трав заключается в подкашивании сорняков до их цветения. На третьем году освоения перед весенним боронованием, травы подкармливают минеральными удобрениями. При поверхностном их внесении туковой сеялкой РТТ-4,2, доза внесения составляет 0,5.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 18 м³/год, Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 18 м³/год. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 18 м³/год. Питьевая вода на период рекультивации.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под биологический этап рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при строительстве и эксплуатации газопровода от ТОО «Казахтуркмунай» ГПЭС до месторождения «Каратюбе» для газоснабжения месторождения «Каратюбе». Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: период рекультивации 2023 год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.3641 т/год; Всего – 0.3641 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01892752 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.003075722 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00337716 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001690472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.01690784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.003377 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.047356674 т/год. Период рекультивации 2024 год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.0387 т/год; Всего – 0.0387 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01288272 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.002093442 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00230016 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001150472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.01150784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.0023 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.032235594 т/год. Период рекультивации 2025(2026,2027) год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.0581 т/год; Всего – 0.0581 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01083952 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.001761422 т/год; Углерод



(кл.оп.-4) - 0.00968784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.001935 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.027128374 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание сбросов загрязняющих веществ: для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаться сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Образование отходов на период строительства: 0.03 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.03 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Проектируемая зона расположена на территории Байганинского района Актюбинской области. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, координаты месторождения находятся за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данная зона является средой обитания популяции Устюртских сайгаков, кроме того, на планируемом участке, среди животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются барханный кот, манул, а из птиц дрофа, сокол-балобан, чернобрюхий рябок. Сообщаем, что в инспекции нет точных сведений о растениях.

На территории района обитают следующие виды диких животных, которые являются охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, кабан и хищники.

Намечаемая деятельность согласно - «Проект проведение биологического этапа рекультивации нарушаемых земель ТОО «IC Petroleum» при строительстве и эксплуатации газопровода от ТОО «Казахтуркмунай» ГПЭС до месторождения «Каратюбе» для газоснабжения месторождения «Каратюбе» в Байганинском районе Актюбинской области» относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, пп.1 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельный отвод для строительства и эксплуатации газопровода от ТОО «Казахтуркмунай» ГПЭС до месторождения «Каратюбе» для газоснабжения месторождения «Каратюбе» в Байганинском районе, составляет 7,5427 га, (из них пастбища 5,7627 га), земли запаса и ТОО «Казахтуркмунай», располагаются на территории Жаркамысского сельского округа Байганинского района. Земельный участок расположен на бурых почвах. 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 Жаркамысского сельского округа Байганинского 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 по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на: проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

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/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы



