

Қазақстан 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 «Сагиз Петролеум Компани»

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: №KZ55RYS00271660 26.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается «Строительство внутри промышленных дорог общей протяженностью 12 км в Актюбинской области месторождение Ащиколь». Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Проектируемый объект расположен на территории месторождения Ащиколь Байганинского района Актюбинской области. Ближайший населенный пункт – с. Ногайты, расположен на расстоянии 14 км от объекта. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: Сроки начала и завершения строительства – 2022-2023 гг. Общая протяженность дороги – 12 км. Срок строительства – 9 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Строительство внутри промышленных дорог общей протяженностью 12 км в Актюбинской области месторождение Ащиколь.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Настоящий раздел проекта разработан на основании технического задания на проектирование, выданного ТОО «Сагиз петролеум». При проектировании было использовано топографическая съемка и геологические изыскания, выполненная ТОО «СтройРекламПроект» в 2022 году. Основные технические параметры подъездов к площадкам скважин: - техническая категория - IV-в; - ширина земляного полотна – 6.5 м, поперечный уклон при двухскатном профиле – 30 %; - ширина проезжей части – 4.5 м, поперечный уклон при двухскатном профиле – 40 %; - ширина обочины – 1,0*2 м, поперечный уклон – 40 %; - Протяженность – 8487,25 м; - Протяженность - 3987,82 м. Планы трасс проектируемых подъездов представлены на одноименных чертежах. Начало трасс подъездов принять по оси существующих дорог месторождения. Подъезды проходят по местности со спокойным рельефом. Видимость в плане, требуемая действующими нормами, обеспечена на всем протяжении подъездов. До начала строительных работ проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя, толщиной 0,20 м. Продольные профили проектируемых подъездов см. чертежи «Продольный профиль». Продольные профили подъездов запроектированы из условия обеспечения расчетной скорости 40 км/час, необходимой видимости встречного



грунта карьера высотой 0,8 м по оси, с заложением откосов 1:5. Минимальный требуемый коэффициент уплотнения насыпи – 1,05. Указанная степень уплотнения достигается соблюдением технологии устройства земляного полотна. Объемы земляных работ подсчитаны по запроектированным продольным профилям. Насыпь земляного полотна отсыпают на подготовленное основание, удаляют посторонние предметы, выполняют расчистку от кустарников, камней и комьев диаметром более 20 см, выполняют срезку неровностей и засыпку углублений. Конструирование и расчет дорожной одежды произведен исходя из наличия дорожно-строительных материалов, интенсивности движения и инженерно-геологических условий.

Описание водных ресурсов: Ближайший водный объект – река Топыракшашты, протекает на расстоянии 2 км. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды – бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды – бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды при строительстве составляет 67,5 м³/период. Общий расход воды для технической нужды при строительстве согласно сметной документации составляет 56 м³/период. Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления при строительстве.

Использование объектов растительного и животного мира не предусмотрено.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используются: Электроэнергия – от существующих электросетей.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности при строительстве: диметилбензол (3 класс опасности) - 0.01828 г/сек и 0.0001316 т/год, пыль неорганическая (3 класс опасности) - 0.19421 г/сек и 1.330276 т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве: 0.21249 г/сек и 1.3304076 т/год. Расчет рассеивания загрязняющих веществ проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают нормативных величин. Загрязнители, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. Сброс сточных вод в природную среду при строительстве не производится.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Объем образования отходов при строительстве составит – 0,55533 т/период: ТБО (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) – 0,555 т, жестяная тара из-под ЛКМ (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,00033 т.

Планируемая территория расположена на территории Байганинского района. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстана: стрепет, степной орел, филин и в летний период могут встречаться сайгаки популяции Устюрт.

В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные



обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории, где ведется строительство.

При проведении строительных работ необходимо выполнять и соблюдать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство внутри промышленных дорог общей протяженностью 12 км в Актюбинской области месторождение Ащиколь» (*проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года*) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.12 Глава 2 Приказ МЭГиПР РК за №246 от 13.07.2021 г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: Согласно действующих санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 сбор и временное хранение отходов на период строительства проводится на специальных площадках (местах). Отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Объем образования отходов при строительстве составит – 0,55533 т/период: ТБО (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) – 0,555 т, жестяная тара из-под ЛКМ (образуются при выполнении покрасочных работ) - 0,00033 т.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Выполненные расчеты показали, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как при строительстве и эксплуатации состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как незначительное, локальное. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. Воздействие на почвенный покров носит временный характер.

Отходы, образующийся на период строительства будут складироваться на специально отведенных местах. Механическое воздействие на растительный покров не предусмотрено вследствие наличия проезжих дорог и площадок. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных, так как находится на уже существующих площадках, где нет заселения представителями животного мира.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии.



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

Ұснадин Талап Аязбайұлы

