



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «Сагиз Петролеум Компани»

**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: **№KZ64RYS00764937** **09.09.2024 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель ТОО «Сагиз Петролеум Компани».

Срок начала рекультивации - 2024 год. ежегодно 2024 - 2028 гг.

Нефтяные месторождения Ащиколь Южный, Таскудук расположены в юго-восточной части Прикаспийской впадины. В административном отношении месторождения находятся в Байганинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Месторождение Ащиколь Южный расположено в 310 км на юго-запад от областного центра города Ақтөбе, Таскудук в 320 км. Районным центром является поселок Байганин, находящийся на расстоянии 40 км от месторождения. Ближайшими населёнными пунктами от месторождения Ащиколь Южный являются на юго-западе село Былкылдак на расстоянии 19 км, на юго-востоке поселок Ногайты на расстоянии 14 км. На юге от месторождения Ащиколь Южный протекает река Сагиз на расстоянии 35 км. В 10 км от месторождения Таскудук находится пос. Айырык и пос. Ебейты, 7 км пос. Копа. Нефтяные месторождения Кардасын Северный и Каганай расположены в юго-восточной части Прикаспийской впадины. В административном отношении месторождения находятся в Байганинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Месторождения Кардасын Северный и Каганай расположены на расстоянии 300 км от областного центра города Ақтөбе. Районным центром является поселок Байганин, находящийся на расстоянии 40 км от месторождения. Ближайшими населенными пунктами месторождения Кардасын Северный являются: ст. Ногайты, ст. Жарлы и ферма Жаманжарлы совхоза Сагизский в 20 км к югу, 15 км к востоку и 10 км к северо-западу от района работ. Ближайшими населенными пунктами месторождения Каганай является: районный центр Байганин, пос.Шубаркудук, Жаркамыс, расположенных в 40 км от месторождения.

При строительстве объекта и реализации намечаемой деятельности не планируется использование недрами. Ащиколь южный: основное месторождение. с т. 1 по т. 9 48.29.44 с.ш, 54.57.47 в.д., 48.30.08 с.ш, 54.57.59 в.д., 48.30.09 с.ш, 54.59.29 в.д., 48.29.46 с.ш, 55.01.07 в.д., 48.30.12 с.ш, 55.01.48 в.д., 48.30.15 с.ш, 55.02.35 в.д., 48.29.56 с.ш, 55.03.13 в.д., 48.29.32 с.ш, 55.03.17 в.д., 48.29.17 с.ш, 55.01.06 в.д. Ащиколь южный: северное крыло с т. 1 по т. 6 48.30.24 с.ш, 54.56.23 в.д., 48.30.59 с.ш, 54.57.37 в.д., 48.31.12 с.ш, 54.57.48 в.д., 48.21.07 с.ш, 54.58.12 в.д., 48.30.54 с.ш, 54.58.02 в.д., 48.30.23 с.ш, 54.57.21 в.д. Месторождение Каганай: 48.19.10 с.ш., 55.30.22 в.д., 48.19.32 с.ш., 55.29.58 в.д., 48.20.28 с.ш., 55.30.14 в.д., 48.20.26 с.ш., 55.30.39 в.д., 48.19.47 с.ш., 55.30.46 в.д., 48.19.09 с.ш., 55.30.39 в.д. Месторождение Кардасын Северный: 48.38.53 с.ш., 55.20.37 в.д., 48.39.39 с.ш., 55.20.30 в.д., 48.41.25 с.ш., 55.22.25 в.д., 48.41.03 с.ш., 55.22.36 в.д., 48.39.36 с.ш., 55.21.57 в.д., 48.39.16 с.ш., 55.21.01 в.д., 48.38.53



с.ш., 55.21.24 в.д. Месторождение Таскудук, Основной свод, с м. 1 по т. 4: 48.10.13 с.ш., 55.15.00 в.д., 48.11.39 с.ш., 55.13.28 в.д., 48.11.34 с.ш., 55.14.42 в.д., 48.11.01 с.ш., 55.15.24 в.д. Месторождение Таскудук, Западное и Северное крыло, с м. 1 по т. 15: 48.10.01 с.ш., 55.07.16 в.д., 48.10.40 с.ш., 55.07.09 в.д., 48.11.13 с.ш., 55.07.50 в.д., 48.11.40 с.ш., 55.07.09 в.д., 48.12.17 с.ш., 55.07.09 в.д., 48.11.48 с.ш., 55.08.48 в.д., 48.12.13 с.ш., 55.09.31 в.д., 48.12.17 с.ш., 55.11.49 в.д., 48.12.33 с.ш., 55.13.19 в.д., 48.12.00 с.ш., 55.13.00 в.д., 48.11.27 с.ш., 55.12.20 в.д., 48.10.51 с.ш., 55.12.26 в.д., 48.10.48 с.ш., 55.10.44 в.д., 48.10.13 с.ш., 55.09.36 в.д., 48.10.00 с.ш., 55.08.56 в.д.

Площадь нарушаемых земель, всего 23,7 га. Полевые дороги на м/р Ащиколь Южный – 4,4 га, Полевые дороги по скважинам на м/р Таскудук – 14,3 га, Полевые дороги на м/р Каганай – 2,8 га, Полевые дороги на м/р Кардасын Северный – 2,2 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивация нарушенных земель будет производиться в течении 2024 года. Затраты труда на весь комплекс планируемых работ составят: - затраты труда машинистов – 433,71 чел-ч. - потребность машин и механизмов (бульдозеры 80 л.с. (59 Квт)) - потребность машин и механизмов (бульдозеры 108 л.с. (79 Квт)) потребность машин и механизмов (бульдозеры 180 л.с. (179 Квт)).

Выбор машин и механизмов, необходимых для осуществления технического этапа рекультивации, определён следующими основными факторами: группой грунтов по трудности разработки; рыхление поверхности; производительностью машин; объемом работ. Для выполнения технического этапа рекультивации нарушаемых земель (рыхление поверхности, планировка) проектом предусмотрены бульдозеры с мощностью двигателя мощностью 132 кВт (180 л.с.). Бульдозеры являются основным технологическим оборудованием, которое может быть использовано при любой мощности почвы, при различном рельефе местности, их работа не связана в технологической цепи с другими типами техники. Кроме того, бульдозеры целесообразно использовать и на планировке поверхности почвы.

Водоснабжение – привозное. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 5 литровых бутилированных канистрах из ближайших населенных пунктов. Ближайший водный объект р.Сагиз, находится на расстоянии более 2 км от участков производимых работ, следовательно нет необходимости в установлении водоохраных зон и полос. Расчетный расход воды на питьевое водоснабжение: 3 чел. * 0,025 м³/сут. = 0,075 м³/сут. * 43 дн. = 3,225 м³/год. Расчетный расход водоотведения: 0,075 м³/сут * 43 дн. = 3,225 м³/год. На период проведения рекультивационных работ будет использоваться только вода для санитарно-питьевых нужд рабочих. На технические и производственные нужды в период проведения рекультивационных работ вода не требуется.

Участок месторождения расположен в Байганинском районе Актюбинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных зон.

На территории данного района обитают следующие виды диких животных: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек, барсук, кабан и птицы: утка, гусь, лысуха, куропатка. Также из птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан встречаются: степной орел, стрепет, сова. Кроме того, в весенне-осенний период, то есть при перелетах птиц, встречаются: лебедь-красавка, серый журавль, краснозобая казарка.

На период рекультивации на м/р Таскудук выбрасываются загрязняющие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) (3 кл) – 0.18146 т/год; На период рекультивации на м/р Ащиколь Южный: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) (3 кл) 0.05584 т/год; На период рекультивации на м/р Кардасын Северный: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) (3 кл) – 0.02794 т/год; На период рекультивации на м/р Каганай: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) (3 кл) – 0.035534 т/год.

На период рекультивации будет установлен биотуалет, который по мере накопления стоков будет вывозиться на ассенизаторской машине в специально отведенные для этого места, согласно договору со специализированной организацией. Данным проектом



предложения по достижению предельно-допустимых сбросов не рассматривается, так как на период ведения работ сброс воды на рельеф местности и поверхностные воды не планируется.

Отходы: ТБО: м/р Таскудук - 0,088 т/год, м/р Ащиколь Южный - 0,027 т/год, м/р Кардасын Северный - 0,013 т/год, м/р Каганай - 0,017 т/год. Промасленная ветошь: 0,00635 т/год. – на каждом месторождении.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивации нарушенных земель ТОО «Сагиз Петролеум Компани» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду согласно пп.1 п.1 ст.12, пп.3. п.10 Глава 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районах размещения крупных промышленных предприятий атмосферное загрязнение входит в ряд приоритетных негативных факторов, влияющих на состояние окружающей среды. На данной территории отсутствуют стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха. На территории объекта отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ: для снижения пылеобразования и загрязнения атмосферы газообразными продуктами на период проведения работ предусматривается снижение скорости движения автотранспорта и техники до оптимально-минимальной; для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами автотранспорта предусмотрен контроль на содержание выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания на соответствие ГОСТ и систематическая регулировка аппаратуры. Мероприятия по защите поверхностных вод от загрязнения и истощения: своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных: водотоков и водоемов, имеющих непосредственную гидравлическую связь с используемым водоносным горизонтом; запрещение мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ на территории водоохраной зоны; продолжение ведения мониторинговых работ в процессе проведения работ; четкая организация учета водопотребления и водоотведения; рациональное использование водных ресурсов, принятие мер по сокращению потери воды; не допускать использования воды питьевого качества на производственные нужды без соответствующего обоснования и решения уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда и уполномоченного органа по использованию и охране недр; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В целом при соблюдении технологического регламента, техники безопасности и природоохранных мероприятий, не ожидается крупномасштабных воздействий на подземные воды. Комплекс водоохраных мер, предусматриваемый на период рекультивации в значительной мере смягчит возможные негативные последствия.

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



