



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Тарбагатай Мунай»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: ТОО «Тарбагатай Мунай» «Продолжение строительства площадки Пункт сбора нефти (ПСН) месторождения Сарыбулак»

Материалы поступили на рассмотрение

KZ16RYS00360826 от 03.03.2023

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает продолжение строительства площадки пункта сбора нефти, расположенной на территории ТОО «Тарбагатай Мунай» в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Ранее оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности проводилась в рамках разработки РП «Строительство пункта сбора нефти» м/р «Сарыбулак» Зайсанский район, ВКО» (без наружных инженерных сетей и сметной документации), на который было получено заключение государственной экологической экспертизы № F01-0039/21 от 13.09.2021 г., а также было получено экологическое разрешение на воздействие., до настоящего момента проектные решения не были реализованы, объект не введен в эксплуатацию, так как не завершено строительство.

Географические координаты: Координаты угловых точек места расположения участка строительства ПСН: 1) 47°36'9.22" сш 84°32'8.93" вд 2) 47°36'12.46" сш 84°32'13.50" вд 3) 47°36'8.63" сш 84° 32'17.68" вд 4) 47°36'5.73" сш 84°32'13.50" вд.

Сроки реализации проекта (строительство) – ориентировочно 12-16 месяцев. Предполагаемая дата начала реализации проектных решений – 2-3 квартал 2023 года. Эксплуатация объекта предусматривается после окончания СМР с 2024 года.

Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2.1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной, добыча углеводородов

Краткое описание намечаемой деятельности

Комплекс представляет собой сложное сооружение, включающее в себя объекты по приёму, обезвоживанию, хранению и отпуску нефти. Назначение комплекса: - приём нефти из автоцистерн посредством насосов в буферную ёмкость объёмом 100 м³; - разогрев и хранение нефти в буферной ёмкости; - сепарация нефти в трёхфазном сепараторе; - хранение подготовленной нефти в резервуарном парке 2 ёмкости объёмом 2000 м³ каждая; - отпуск нефти в



тоцистерны на пункте налива нефти, внутрибазовые перекачки; учёт принимаемых и отпускаемых нефтепродуктов; сбор дренажного остатка продукта с технологического оборудования и трубопроводов в дренажные ёмкости Мощность производства – 100 м3/сут. Годовой объем переработки нефти – 36500 м3/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: при строительстве 25 наименований в ориентировочном объёме 15-20 тонн; при эксплуатации – 15 наименований в ориентировочном объёме 20 т/год.

Для хозяйственно-питьевых и технических нужд на период реализации намечаемой деятельности источником водоснабжения будет являться привозная вода объём требуемой воды питьевого качества – около 80 м3, технического – около 3000 м3.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей– пылеподавление участков проведения работ.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) 2) строительный мусор (бетон) (17 0101); 3) металлолом (железо, сталь) (17 04 05). Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО. Строительный мусор металлолом будут сразу же загружаться в автотранспорт и вывозиться для передачи специализированным организациям. Захоронение отходов в ходе намечаемой деятельности не предусматривается.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (Исх. № 03-13/ 361 от 03.04.2023).

участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское». Видовой состав животных представлен: лисица, волк. По предоставленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (вх. 31.03.23г. №820) проектируемый участок является местом обитания и путей миграции редкого и исчезающего вида копытных животных - Казахстанский горный баран, занесенного в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно п. 1.3, раздела 1 Приложения 2 ЭК РК - переработка углеводородов, объект намечаемой деятельности по сбору и переработки нефти, относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к. территория намечаемой деятельности является местами путей миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

- п.25.1 - воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (казахстанский горный баран), занесенных в Красную книгу РК. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ, уменьшение среды питания животных.

- п.25.2 оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции (есть вероятность уменьшение среды питания животных в результате проводимых работ)

-п.25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.



А так же:

- 25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и замечаний настоящего заключения:

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО:

1. Включить карта-схему на топооснове с нанесением рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, рекреационным, лесного фонда, населенного пункта и т.д.
2. В краткой характеристике технологического процесса для намечаемой деятельности необходимо указать что уже построено и что именно в намечаемой деятельности достраивается. Включить сравнительный анализ по проектным решениям ранее согласованным государственной экологической экспертизой по намечаемому объекту и с решениями непосредственно планируемые для рассматриваемого объекта. Указать все итоговые параметры объекта намечаемой деятельности (проектные и планируемые фактические параметры, в том числе системы очистки (емкость и размеры сооружения, характеристики водоводов, вид и толщина гидроизоляционного материала, образование шлама и т.д).
3. Учитывая наличие путей миграции краснокнижных животных на рассматриваемом участке, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных.
4. Необходимо включить информацию о факельной стойке и факельному сжиганию. Предусмотрено ли настоящим документом устройство факельной стойки и факельное сжигание, объемы. Какие разрешительные документы оформлены на факельное сжигание.
5. Согласно краткой характеристики намечаемой деятельности предусмотрено обезвоживание. Вместе с тем информация по сбросам и образованию промышленных стоков отсутствует. Указать наличие, либо отсутствие пастовых и дренажных вод, объем образования и место направления их на сброс.
6. Необходимо включить полный водохозяйственный баланс, том числе сравнительный анализ с существующим балансом уже построенного объекта и согласованных проектных решений.
7. Предусмотреть сбор ливневых и талых вод систему их очистки.
8. Включить обоснования по изменению эмиссий объекта в период эксплуатации в сравнении с данными ранее согласованными: так согласно информации заключения выброс составит **18,7 т/год**, согласно информации ЗНД **20 т/год**.
9. Необходимо включить анализ по эмиссиям от передвижных источников и стационарным (предусмотренных к нормированию).
- 10 Согласно Заявлению намечаемой деятельности будут образовываться так же иные отходы. Необходимо указать вид и объем образования и классифицировать все образующиеся отходы в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов.



11. Включить информацию по описанию отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются (в период реконструкции и эксплуатации). Классифицировать и указать объем отходов, в результате хранения и переработки отходов, сажки очистных сооружений, описать обустроенное место для их размещения.

12. Включить анализ о взаимосвязи объекта намечаемой деятельности по продолжению строительства пункта сбора нефти и «Проекта ликвидации последствий недропользования на месторождении Сарыбулак, рекультивация нарушенных земель и других объектов недропользования. Включение в перечень объектов ликвидации пункта сбора нефти» (заключение определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (KZ27VWF00079309 от 28.10.22 г.), а так же взаимосвязь с намечаемой деятельностью переработки углеводородных отходов ТОО «BG Engineering», планируемых на территории пункта сбора нефти.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности:

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Исх. № 03-13/361 от 03.04.2023

Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское». Видовой состав животных представлен: лисица, волк.

По предоставленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (вх. 31.03.23г. №820) проектируемый участок является местом обитания и путей миграции редкого и исчезающего вида копытных животных - Казахстанский горный баран, занесенного в Красную Книгу Республики Казахстан. В соответствии с требованиями пп.2 п.4. статьи 15 Закона «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) не допускаются действия которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключения случаев, указанных в п.3 настоящей статьи.

О наличии и произрастании растений, занесенных в Красную Книгу на проектируемых участках, заключений специализированных организаций не имеется Вместе с тем, информируем что, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. В этой связи, в дальнейшем при разработке проектно-сметной документации намечаемой деятельности необходимо предусмотреть средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных

Замечания и предложения от общественности не поступали.

Управление сельского хозяйства ВКО На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений.

Руководитель Департамента

Д. Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

