

Номер: KZ62VWF00059085

Дата: 14.02.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
Respublikalyq memleketlik mekemesi



Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

070003, г. 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: Заявление о намечаемой деятельности «Дополнение №2 к проекту пробной эксплуатации пермских отложений месторождения Сарыбулак» расположенная в центральной части Приманракского прогиба Зайсанского бассейна на территории Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS00199592 от 27.12.21  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Контрактная территория ТОО «Тарбагатай Мунай» расположена в центральной части Приманракского прогиба Зайсанского бассейна на территории ВосточноКазахстанской области РК. На контрактной территории в период 2005-2018г.г. открыты месторождения нефтии газа, приуроченные к широкому стратиграфическому диапазону: отпалеогеновых доверхнепермских отложений. Срок проведения пробной эксплуатации пермских отложений месторождения Сарыбулак составит 11 месяцев (с 01.04.2022г. по 01.03.2023 г.). Координаты : С-301 с.ш. 47°35'48.07; в.д. 84°28'25.41" С-304 .с.ш. 47°35'19.03"; в.д. 84°29'22.03" С-1П .с.ш. 47°35'40.12"; в.д. 84°26' 35.69'.

### Краткое описание намечаемой деятельности

«Дополнение №2 к проекту пробной эксплуатации...» выполнено на основе технического задания, выданного недропользователем ТОО «Тарбагатай Мунай» и в соответствии «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр» №239 от 15.06.2018 г. и «Методическими рекомендациями по составлению проектов пробной эксплуатации нефтяных, газонефтяных и нефтегазовых залежей» (Приказ МЭРК№ 329 от 24 августа 2018 г.). Внастоящейработевкачестводобывающихскважин предусмотрено использование 3-х ранее пробуренных скважин. Целью настоящего «Дополнения №2 к проекту пробной эксплуатации...» является: уточнение и корректировка объемов добычи на последний год пробной эксплуатации, уточнение добывных возможностей и отработка оптимальных режимов работы скважин с использованием в качестве рабочего агента углекислого газа, изучение состава и физикохимических свойств пластовых флюидов путем отбора и исследования пластовых проб, проведение дополнительных исследований, необходимых для выбора технологии разработки, подсчета запасов нефти и газа.

Ожидаются следующие виды выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды (ди Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его



соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводород (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); Метан (727\*); Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*); Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*); Бензол (64); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203); Метилбензол (349); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); Формальдегид (Метаналь) (609); Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Взвешенные частицы (116); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). Выброс вещества с учетом очистки - 96,75384 т/год.

Перечень отходов: объем бурового шлама, м<sup>3</sup>; буровой шлам, тонн; объем циркуляционной системы БУ; объем глинистого раствора, м<sup>3</sup>; ОБР, тонн; объем буровых сточных вод, м<sup>3</sup>; БСВ, тонн. Общий объем выбуренной породы на 1 скв - 8,52 м<sup>3</sup>, на 3 скв - 25,55 м<sup>3</sup>; Общая масса выбуренной породы – на 1 скв 12,28 т, на 3 скв - 36,85 т. Сбросы не предусматриваются.

Намечаемая деятельность «Дополнение №2 к проекту пробной эксплуатации пермских отложений месторождения Сарыбулак» расположенная в центральной части Приманракского прогиба Зайсанского бассейна на территории Восточно-Казахстанской области» попадает под пп.2.1 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (разведка и добыча углеводородов;) т.е. относятся к видов намеряемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

В административном отношении месторождение находится на территории Тарбагатайского и Зайсанского районов Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение Сарыбулак расположено в 30 км к востоку от города Зайсан, ближайшим населенным пунктом являются поселки Сатбай в 15 км к востоку и Карабулак в 15 км к юго-востоку. Ближайшими железнодорожными станциями являются Жалгизтобе в 380 км и Бухтарма в 300 км от месторождения. Через структуры Сарыбулак, Хлебниковская и Карабулак проходит автодорога Омск-Павлодар-Зайсан. Рельеф Зайсанского бассейна ровный, спокойный, изрезанный руслами рек и временными водотоками на периферии. Абсолютные отметки рельефа в пределах бассейна изменяются от +400 м у оз. Зайсан и до +700 м у подножья гор. Несколько большие значения абсолютных отметок рельефа присущи Шиликтинской и Кендырлыкской мульдам, где они составляют +(1000-1200) и +(1500-1700) м соответственно. Максимальные высоты обрамляющих бассейн горных сооружений составляют: гора Белуха (Алтай) – свыше 5000 м, гора Музтау (Саур) – 3816 м, гора Тастау (Тарбагатай) - 2992 м. Гидрографическая сеть представлена многочисленными речками, ручьями и арыками. Наиболее полноводными являются реки Иртыш, Кендерлык и Кандысу. Климат резко континентальный, сухой. Лето умеренно теплое, +20-230С (максимальная до +320С) и холодная зима -17-190С (максимальная до -450С). Животный мир в данном районе представляют горный козел, лиса, волк, барс, белка и др. Из птиц - гуси, журавли, бакланы и др. Реки и озера богаты рыбой. Для растительности характерна высотная зональность. Нижняя зона на высоте 800-1300 м над уровнем моря представлена ковыльно-типчаковой растительностью, в средней зоне (от 1700 до 2000 м) располагаются леса (береза, осина, тополь, ель, пихта, лиственница), от 2000 до 3000 м лежит зона субальпийских и альпийских лугов.

Согласно письму Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/76 от 27.01.2022 года участок намеряемой деятельности ТОО «Тарбагатай Мунай» расположен на территории Тарбагатайского государственного зоологического заказника.



На основании письма ВКО территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № исх: 04-13/ 108 от: 27.01.2022 территория намечаемой деятельности является ареалом обитания и путями миграции Архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно Приложению 2 Раздела 1 п. 1.3 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность относится к 1 категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду «разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов».

**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.

25.1) Расположен на территории Тарбагайского государственного зоологического заказника и воздействие будет осуществляться на территории на которой находится ареал обитания редких и исчезающих копытных животных (Архар), занесенных в Красную книгу РК. Риски: нарушение условий обитания животных и птиц, деградация почвы в результате размещения овалов породы, уменьшение среды питания животных, а так же риски изменения элементов экологической сети особоохраняемой территории..

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно рисков аварийных ситуаций при факельном сжигании и проливах нефтесодержащих материалов).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений:

*Департамента экологии по ВКО:*

1. В п.5 указать предусмотрен ли факел до сжигания попутного газа. Предусмотреть мероприятия по недопущению аварийных ситуаций.

2. В п.8 (2) необходимо указать расстояние проектируемых работ и размещаемых объектов от всех ближайших ручьев с предоставлением топографической схемы; предусмотреть согласования Бассейновой и рыбной инспекции для планируемого забора воды для технических нужд из реки Иртыш; предусмотреть обратное и повторное водоснабжение;

3. включить информацию предусмотрен ли сепарация готовой продукции. В случае применения сепарации, указать схему отведения воды после сепараций (объем, состав, обустроенное место).

4. Указать СЗЗ эксплуатируемых скважин до ближайшему населенному пункту.

5. В п. 9 необходимо предусмотреть очистку выбросов загрязняющих веществ.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

7. Проектируется использование технической воды из ближайшего населенного пункта. Необходимо выполнение требований ст.221 Экологического Кодекса РК касательно использования подземных вод для целей, не предусмотренных условиями разрешения на специальное водопользование, а также ст.222 - в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, обратному водоснабжению.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его



сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

9. Отходы производства и потребления.

9.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

9.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

9.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

9.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

*Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:*

. Согласно ответа Казахского лесостроительного предприятия №01-04-01/76 от 27.01.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности ТОО «Тарбагатай Мунай» расположен на территории Тарбагатайского государственного зоологического заказника.

В пп.5 п.8 заявителем не указано, что данная территория намечаемой деятельности является ареалом обитания и путями миграции Архара, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан.

Особенности режима охраны и использования государственных природных заказников регламентированы статьей 69 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 07.07.2006 года №175. Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

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 (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 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 подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона. На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

*Управление земельных отношений по ВКО*

1. Разведка.

1.1 Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;



1.2 При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

1.3 Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

1.4 Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

1.5 При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

2. Добыча.

2.1 При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2.2 Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

2.3 При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

2.4 Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

2.5 Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством; В порядке информации, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

**Руководитель Департамента**

**Д.Алиев**

исп. Гожеман Н.Н.  
тел 766-432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



