



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2021 года

ТОО «СП «Казгермунай»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложение к заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 28.09.2021 г. вх. №KZ07RYS00164078

Общие сведения. В административном отношении месторождение Акшабулак Центральный расположено в Сырдарьинском (бывшем Теренозекском) районе Кызылординской области Республики Казахстан.

Географически площадь расположена в южной части Торгайской низменности.

Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции: Жалгаш, Карсақпай, расположенные в 120 км, Жусалы - в 140 км на юго-запад и пос. Сатпаево - в 200 км. Расстояние от месторождения Акшабулак Центральный до областного центра г. Кызылорда составляет 120 км. На расстоянии около 250 км к востоку от месторождения проходит нефтепровод Омск-Павлодар-Шымкент. В 75 км на северо-запад расположено крупное нефтяное разрабатываемое месторождение Кумколь с выходом нефтепровода через Каракойын на нефтеперерабатывающий завод ШНОС города Шымкента (рис.2.1).

От вахтового поселка месторождения Кумколь до месторождения Акшабулак Центральный проложена асфальтированная дорога, остальные дороги на площади работ грунтовые.

Район работ является слабозаселенным. В орографическом отношении район представляет собой низменную равнину с абсолютными отметками рельефа от 110 до 147 м над уровнем моря.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Проектируемая скважина №491 находится на лицензионной территории ТОО «СП Казгермунай», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. На скважину №491 отводится 2,26 га территории месторождения Акшабулак Центральный.

Целью бурения и назначение скважины №491 является добыча углеводородного сырья.

Предполагаемый дебит скважины: по нефти – менее 141,95 т/сут.

Предположительный период бурения скважины – 3-квартал 2023 года. Общая продолжительность строительства скважины – 47,46 суток, в том числе: строительно-монтажные работы – 3 сут., подготовительные работы к бурению – 2 сут., бурение и крепление – 33,96 сут., освоение – 8,5 сут.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Атмосфера. Ожидаемый выброс загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при строительстве скважины №491 составляет 35.99072 т/год.

Электроснабжение – Дизельгенератор TAD1241GE VOLVO

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе месторождения Акшабулак Центральный не развита. Местами заметны слабо выраженные русла временных водотоков, образованные во время таяния снега или выпадения ливневых дождей.

Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода из 4 скважин TW-1E, TW-2D, TW-3D, TW-3D-1.

Эксплуатируются 3 станции по подготовке питьевой воды (Т-1, Т-2, Т-3). Качество воды, подаваемое для хозяйственно-питьевых нужд должно соответствовать требованиям СП.

Потребление технической воды составит $38,51 м^3$. Вода для технических нужд (подземная, без специальной водоподготовки) добывается из скважин BW-1E, BW-1/1.

Хозяйственно-бытовые сточные воды временного вахтового поселка буровой бригады на месторождениях Акшабулак и Нуралы при строительстве скважин очищаются на очистных сооружениях месторождений Акшабулак и Нуралы с последующим отведением на поля фильтрации данных месторождений.

Отходы. На период бурения скважины образуются отходы буровой шлам, отработанный буровой раствор, проппант с полимером, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторы, отработанные масла, металлолом, огарки сварочных электродов, ТБО.

Все виды отходы будут вывозиться специализированной организацией согласно договору, специализированная организация будет выбрана перед началом планируемых работ посредством тендера.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. Повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.



8. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

9. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

10. Оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц.

11. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

