

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№ _____
« ____ » _____ 2024 года

ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 12.06.2024 г. вх. №KZ19RYS00666031.

Общие сведения.

Намечаемая деятельность – строительство газопровода от месторождения Западный Тузколь до месторождения Акшабулак Сырдарьинского района Кызылординской области.

В административном отношении территории месторождений Западный Тузколь и Акшабулак входят в состав Сырдарьинского района Кызылординской области.

Месторождение Западный Тузколь расположен в 117 км на северо-востоке г.Кызылорды, а месторождение Акшабулак в 145 км на северо-востоке г.Кызылорды. Связывает район производства работ с г.Кызылорда асфальтированная автомобильная дорога Кызылорда-Кумколь до 117 км столба, далее до месторождения Западный Тузколь действует дорога из гравия и песчаного материала.

Месторождение Западный Тузколь в административном отношении находится на территории Сырдарьинского района Кызылординской области и Улытауского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 100 км на север от областного центра г.Кызылорда. Ближайшими населенными пунктами являются: железнодорожная станция Жосалы, расположенная в 150 км к юго-западу; ж/д. ст. Жалагаш – 140 км к югу и юго-западу; ж/д. ст. Жезказган – 240 км к северо-востоку; вахтовый поселок месторождения Акшабулак – около 30 км к юго-востоку. Географически месторождение расположено в южной части Торгайской низменности.

Территория месторождения Акшабулак расположена в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в центральной части Арыскупской песчаной пустыни, в 120 км на север от областного центра г.Кызылорда. Ближайшими населенными пунктами являются: железнодорожная станция Жосалы, расположенная в 150 км к югозападу; ж/д. ст. Жалагаш – 140 км к югу и юго-западу; ж/д. ст. Жезказган – 240 км к северо-востоку; вахтовый поселок месторождения Кумколь – 60 км к северо-западу; вахтовый поселок месторождения Акшабулак – 0,5 км к западу. Акшабулакское месторождение простирается приблизительно на 10 км с севера на юг и на 3 км с запада на восток. В настоящее время на территории месторождения Акшабулак находятся: площадка центрального пункта переработки нефти (ЦППН), площадка установки переработки газа (УПГ-1/2), площадка блочной кустовой насосной станции (БКНС), площадка терминала хранения и налива СУГ, вахтовый поселок, материально-техническая база.



Краткое описание намечаемой деятельности.

Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

- строительство газопровода, кабеля ВОЛС, ЭХЗ газопровода от месторождения Западный Тuzколь до месторождения Акшабулак;
- строительство площадки камеры запуска скребка (на расширяемой существующей территории электростанции) на месторождении Западный Тuzколь;
- пункта приема газа (площадка камеры приема скребка) на месторождении Акшабулак;
- площадки конденсатосборников – 1 и 2 по трассе газопровода от месторождения Западный Тuzколь до месторождения Акшабулак.

Предусмотрено строительство площадки камеры запуска скребка на расширяемой существующей территории электростанции на месторождении Западный Тuzколь, в связи с отбором газа с выхода существующих компрессоров, установленных на электростанции месторождения Западный Тuzколь, для дальнейшей перекачки на месторождение Акшабулак.

Пункт приема газа (площадка камеры приема скребка) на месторождении Акшабулак является новым сооружением на существующем месторождении Акшабулак ТОО «СП «КазГерМунай». Пункт приема газа (Площадка камеры приема скребка) на месторождении Акшабулак предназначен для приема технологического газа с месторождения Западный Тuzколь, измерения расхода газа и передачи газа к компании ТОО «СП «Казгермунай».

Строительные работы предусматриваются с разделением на 2 очереди, в том числе:

I – очередь:

1-этап – строительство линейной части газопровода от месторождения Западный Тuzколь до месторождения Акшабулак Сырдарьинского района Кызылординской области – линейная часть:

- строительство газопровода диаметром 273 мм (10 дюймов) протяженностью 24 км от месторождения Западный Тuzколь до месторождения Акшабулак;
- установка автоматических отсекающих клапанов;
- волоконно-оптический кабель связи (ВОЛС);
- элетрохимзащита газопровода;
- монтаж камер запуска и приема скребка на обоих концах газопровода.

2-этап – строительство площадки камеры запуска скребка (на расширяемой существующей территории электростанции на месторождении Западный Тuzколь).

II – очередь:

1-этап – расширение пункта приема газа (площадка камеры приема скребка) на месторождении Акшабулак;

2-этап – строительство площадок конденсатосборника 1 и 2 по трассе газопровода от месторождения Западный Тuzколь до месторождения Акшабулак Сырдарьинского района Кызылординской области.

Срок продолжительности строительства определяется на основании СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014. Срок строительства составляет 14 месяцев. Начало строительство ориентировочно – 2024 г.

Количество работающих на строительной площадке 50 человек, в т.ч. рабочих 40 человек. Режим работы – 1 смена в сутки, продолжительность смены – 8 часов.

Снабжение строительного участка водой, в том числе и противопожарный запас, в период строительства осуществляется подрядной организацией.

Обеспечение стройплощадки электроэнергией в период строительства осуществляется передвижными дизельными электростанциями.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Основными характерными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: планировочные работы; земляные работы; погрузочно-разгрузочные работы щебня; погрузочно-разгрузочные работы песка; сварочные работы; покрасочные работы; битумные работы; компрессор; САГ; путевой подогреватель газа – 2 шт. Предварительное количество источников на период строительства – 9 источников



загрязнения атмосферы, из которых 2 организованных и 7 неорганизованных. Всего при строительстве объектов в атмосферу будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, ацетон, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объем выбросов при строительстве для 1-очереди – 2,4 г/сек и 1,6 т/период, для 2-очереди – 2,2 г/сек и 5,7 т/период. На период эксплуатации – 2 организованных источников загрязнения: путевой подогреватель газа 2 шт. Объем выбросов на период эксплуатации – 0,1 г/сек и 3,8 т.

Вода для хозяйственных и производственных нужд завозится автоцистернами, а также питьевая вода выдается бутилированной. Техническое водоснабжение намечено обеспечить за счет водозабора с артезианских скважин, расположенных на месторождении. В период строительства намечаемой деятельности водные ресурсы используются для пылеподавления и хозяйственно-бытовых целей. Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам, предусматривается вода привозная на основе договора. Питьевая вода выдается бутилированной. Объем воды на питьевые нужды рабочего персонала – 252 м³/период, на производственные нужды – 1374,87 м³/период. Сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты отсутствует. На период проведения строительных работ на участке предусматривается использовать биотуалеты.

При строительстве проектируемых объектов, а также в результате жизнедеятельности работающего персонала образуются следующие виды отходов: отходы сварки, тара из-под лакокрасочных материалов, твердые бытовые отходы. Ориентировочное количество отходов при строительстве составляет 5,5 т/период. Отходы хранятся в специальных емкостях и на специально оборудованных площадках. Отходы ЛКМ и сварки подвергаются организованному сбору с последующей передачей по договору специализированной организацией. Отходы ТБО передаются на собственные полигоны.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории в соответствии с пп.2 п.10 главы 2 (строительно-монтажные работы на объекте I категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации) «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности 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.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж., тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

