

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района».

Материалы поступили на рассмотрение KZ62RYS00232637 от 6.04.2022 года.

Общие сведения

Рабочим проектом «Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской области» предусматривается строительство газопровода общей протяженностью 56.845 км, максимально часовой потребностью (расчетный расход) газового топлива - 8337,40 м³/час.

Классификация видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК: Раздел 1, п. 12. Прочие виды деятельности, пп.12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км.

Место расположение: Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, населенные пункты Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев.

Проектом предусматривается газификация 5 населенных пунктов Актан батыр, Бекарыстан би, Жанкожа батыр, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области. Для газификации н. п. Актан батыр, Бекарыстан би, Жанкожа батыр, Майдакол, У.Туктибаев запроектирован газопровод высокого давления от существующего задвижки Ду300 до ГРПШ. Диаметр газопровода в точке подключения – Ду325 мм. Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления 0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11: ø355×32,3 – 41 740,0 м, ø160×14,6 – 14 595,0 м, ø110×10,0 – 150,0 м, ø90×8,2 – 120,0 м; Высокого давления 0,3-0,6 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 - ø325×8,0 – 280,0 м. Всего протяженностью: 56845 м. На своем пути газопровод высокого давления пересекает автодорогу " Казалы-Коларык-Бекарыстан би-Жанакурылыс", "Кожабақы-Бекарыстан би-Майдакол". Пересечение автодороги выполнен закрытым способом – методом горизонтально-наклонного бурения и заключается в ПЭ футляре. Переход через канал запроектирован подземным способом методом ГНБ, а также через реку Сырдарья надземным исполнением. Переход через реку Сырдарья запроектирован надземным способом. До и после пересечений предусматривается установка задвижка Ду300 с ПЭ патрубками из ПЭ 100 SDR11.



Газопровод высокого давления пересекает местные каналы. При пересечении местные каналы газопровод заключаются в полиэтиленовые футляры ПЭ100 SDR11. Газопроводы высокого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для снижения давления газа с высокого до низкого предусмотрена установка ГРПШ для н/п. Актан батыр - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Бекарыстан би - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Жанкожа батыр - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Майдакол - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.У.Туктибаев - ГРПШ-13-2В-У1.

Начало строительство июль 2022 (7 месяцев), конец строительство – февраль 2023г., эксплуатация с апреля 2023 г.

Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода к населенным пунктам. Постановление Акимата Казалинского района Кызылординской области №171 от 28.10.2021г. Предполагаемые сроки использования: Право временного безвозмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 3 года. Площадь земельного участка: 11,501 га.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет : на хозяйственно-бытовые нужды - 680.4 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 997. 2879 м³/год. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 680.4 м³/год. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть территории работ представлена рекой Сырдарья. Переход через канал запроектирован подземным способом методом ГНБ, а также через реку Сырдарья надземным исполнением. Подземные воды, в период изыскания (июнь месяц 2021 год) пройденными разведочными скважинами, глубиной по 4,0 и были вскрыты, на глубине 1,5-4,5 м в зависимости от рельефа. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.; объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 680.4 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 997.2879 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1.Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

2. При временном накоплении неопасных отходов необходимо учесть требования ст.320 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов



разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. В связи с наличием водоотведения сточных вод, необходимо учесть требования п.9 ст.222 Кодекса: Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.

Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

5. В связи с тем что, предусматривается водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод, учесть требования п.10 ст.222 Кодекса: Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению.

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

8. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса.

При проведении работ учесть требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК;

9. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

10. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира. Учитывая наличие Краснокнижных растений и животных учесть требования ст.240 ЭК РК.



11. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

12. Описать возможные аварийные ситуации.

13. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен реализовать их при наличии соответствующих согласований, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией.

14. В заявлении отсутствуют сведения о расположении участков работ на территории государственного лесного фонда.

15. Согласно п.3 ст. 245 Кодекса при размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидро-технических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

16. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

17. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 228, 237, 238, 319, 320 и 321 ЭК РК.

18. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

19. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные). Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от органических соединений

20. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

21. На основании требований статьи 223 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) необходимо предоставить:

- информацию о том, как магистральный газопровод будет проходить через водные объекты
- информацию о сооружениях и устройствах, предотвращающих загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос
- согласование с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

22. Также необходимо предоставить карту-схему расположения проектируемого объекта относительно селитебных зон, водных объектов и особо охраняемых природных территорий.



23. Необходимо предоставить информацию по расположению объекта относительно водных объектов и их водоохранных зон и полос, а также информацию о наличии подземных вод на проектируемой территории.

24. Необходимо указать метод утилизации всех видов сточных вод с указанием места его конечной утилизации.

25. Необходимо дать информацию по герметичности проектируемого объекта

26. Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

27. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

28. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Байгожина Г.
74-08-80*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



