

«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 СРЕУРСОВ
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

**КГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Кызылординской области»**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

проект «Отчет о возможных воздействиях к «Проекту корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области.»

Материалы поступили на рассмотрение 25.12.2023 г. вх. №KZ57RVX00983637.

Общие сведения. В административном отношении район работ расположен в пределах Кызылординской области, Шиелийском районе. В пределах исследуемой территории проходит асфальтированная дорога «Шымкент-Самара».

В физико-географическом отношении участок работ приурочен к правобережью реки Сырдарья и прилегает с северной стороны к поселку Тартогай Шиелийского района.

Трасса газопровода берет начало от существующего кранового узла №34 МГ «ББШ» на 1047,25 км. Газопровод-отвод следует в юго-западном направлении от МГ «ББШ» по степной местности, пересекает ряд полевых дорог, воздушных линий, небольших барханов и сухих недействующих арыков. На ПК 0+11 газопровод-отвод пересекает эксплуатационную дорогу МГ «ББШ». Также газопровод-отвод пересекает: протоку сбросных вод между озерами, коллектор сбросных вод Нансай, сухой древний канал, старое русло Нансая. Трасса газопровода-отвода заканчивается у ограждения АГРС «Шокай», расположенное в районе поселка Тартогай.

Участок работ, в физико-географическом отношении, приурочен к правобережью р.Сыр-Дарья и прилегает с северной стороны к поселку Тартогай Шиелийского района.

Часть проектируемого газопровода, расположены на землях лесного фонда и находятся на территории лесничества «Тартогай» (письмо РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №27-1-16/13463-КЛХЖМ от 09.12.2022).

Площадь газопровода, расположенная на землях лесного фонда составляет 43,39 га.

Площадь проектируемого газопровода и АГРС расположенных на землях запаса составляет 6,3885 га.

Рассматриваемый объект относится к III-ей категории в соответствии с пп.2, пп.4, пп.6 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Краткая характеристика работ. Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области.



Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации
Корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП
Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с
установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской
области. Корректировка»:

обеспечение газом жителей и улучшение социально-бытовых условий населения поселков Кызылординской области;

газификация промышленных предприятий;

дальнейшее развитие п. Шокай, Тартогай, Балаби;

улучшение социально-демографической ситуации в регионе;

максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природным газом.

Источником газоснабжения потребителей является магистральный газопровод МГ «ББШ» $\varnothing 1067 \times 19,1$ мм давлением $P_{max} = 9,81$ МПа.

В корректировку технологических решений по строительству основных сооружений (газопровод-отвод, АГРС) для газоснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей п. Шокай, а также других населенных пунктов Шиелийского района, в связи с изменением месторасположения площадки АГРС и охранного кранового узла ОКУ-1.

В объём раздела рабочего проекта входят:

- газопровод-отвод (ГО);

- охранный крановый узел ОКУ-1;

- площадка АГРС «Шокай».

Основные технико-технологические показатели

Основные технико-технологические показатели Наименование показателей	Ед. изм.	Количество (до корректировки)	Количество (после корректировки)
1	2	3	4
Газопровод-отвод (ГО)			
Проектное давление	МПа	9,81	9,81
Общая протяженность трассы	км	21,252	22,700
Диаметр	мм	159	159
Толщина стенки трубы	мм	4,5 (III категория); 5,0 (II категория)	4,5 (III категория); 5,0 (II категория)
Материал трубопровода		17Г1С (К52)	17Г1С (К52)
Общий вес труб	тонн	366,7	391,5
Площадка АГРС			
Номинальная производительность (без учета газа на собственные нужды)	Нм ³ /ч	20 000	20 000
Давление на входе Рвх	МПа	9,81-4,25	9,81-4,25
Количество потребителей	шт.	1	1
<i>Потребитель</i>			
Производительность	Нм ³ /ч	20 000	20 000
Давление на выходе Рвых	МПа	0,6	0,6

Продолжительность строительных работ составит 9 месяцев. Начало строительства – март 2024 года, окончание – ноябрь 2024 года.

Выбросы. Всего на период строительства выявлены 2 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.



Всего на период эксплуатации выявлены 19 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В составе АГРС предусматриваются:

- блок переключения;
- блок технологический;
- узел запуска очистных устройств (УЗОУ);
- узел приема очистных устройств (УПОУ);
- блок учета расхода газа (на входе в АГРС);
- узел подогрева газа;
- блок подготовки теплоносителя;
- узел учета расхода газа (на выходе АГРС);
- блок автоматической одоризации;
- блок «Операторная» с размещением САУ ТП ГРС,
- контейнер с газопоршневой электростанцией;
- подземная емкость сбора конденсата $V=1,0$ м³;
- подземная емкость хранения одоранта $V=1,0$ м³;
- емкость для слива теплоносителя $V=2,5$ м³.
- охранный крановый узел (ОКУ):
- узел запуска очистных устройств (УЗОУ);
- узел приема очистных устройств (УПОУ);

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составляет -8,819 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составляет -24,69 т/год.

Водопотребление. В период строительства вода используется для увлажнения грунтов и материалов, согласно технологии строительства запроектированных сооружений. Вода привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для питьевых целей – вода бутилированная.

В виду отсутствия источника водоснабжения на период эксплуатации предусматривается доставка воды автотранспортом (водовозами) из п. Тартогай

Хозяйственно-бытовая канализация предусмотрена для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарно-технических приборов здания операторной, блочного типа (поз. 7 по разделу ГП). Канализационные стоки от санитарно-технических приборов поступают в выгреб объемом 10,5 м³ (поз. 13 по разделу ГП). Вывоз фекальных сточных вод предусмотрен по мере наполнения выгреба, с помощью ассенизаторской машины в места, согласованные с санитарно-эпидемиологической инспекцией. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Отходы производства и потребления. Во время проведения строительных работ будут образовываться отходы общим объемом- 18,4719 тонн. Коммунальные отходы (твёрдо-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. Огарки сварочных электродов – 0,0109 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03- 12 т/год . На период эксплуатации образуются: Смешанные коммунальные отходы-46,76; газовый конденсат – 0,00196 тонн/год, . Общий объем отходов на период эксплуатации 46,76196 т. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации, будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

- 1) Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
- 2) Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.



3) Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

4) Согласно п.2 статьи 51 Лесного кодекса РК, при переводе земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, и (или) изъятии земель государственного лесного фонда для государственных нужд физические и юридические лица, в интересах которых осуществляются указанные перевод и (или) изъятие, возмещают потери и убытки лесохозяйственного производства в порядке, установленном уполномоченным органом.

В соответствии с п. 3 статьи 51 Лесного кодекса РК, при переводе земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, и (или) изъятии земель государственного лесного фонда для государственных нужд одновременно решаются вопросы о сохранении или вырубке насаждений, находящихся на этих землях, и об использовании древесины, получаемой в случае вырубки.

5) Согласно ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) накопление отходов:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1. 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;

2. временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3. временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

6) В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства.

7) Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

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

9) Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.



Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ80VWF00121423 от 04.12.2023 года.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» к «проекту корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области.»

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к «проекту корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области.»

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» «проекту корректировка разработанной проектно-сметной документации по проекту «РП Строительство газопровода-отвода от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» с установкой АГРС в населенном пункте Шокай Шиелийского района Кызылординской области». допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов.О
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

