



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

АО "З-Энергоорталык",
160011, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский
район, улица Капал Батыра, дом
№ 97

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS00564123 от 05.03.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство магистрального газопровода-отвода, АГРС АО «З-Энергоорталык» и подводящего газопровода к ТЭЦ-3 г.Шымкент от МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент» в Туркестанской области. Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 4,5 месяцев. Режим работы газопровода отвода непрерывный, круглосуточный 365 дней в году. Срок эксплуатации газопровода-отвода – не менее 30 лет (без учета периода строительства). Начало строительства с 15.10.2024 года по 28.02.2025 год.

По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой предгорной зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата, на который почти не влияет близость высоких гор. Лето сухое, зима сравнительно тёплая и короткая. Средняя температура воздуха в июле составляет +30-35, максимальная - отмечается в июле до +45-48, минимальная – в январе до – 25-35. Средняя годовая температура +10-15. Суточный перепад температур в июле достигает 25-30. Атмосферные осадки выпадают мало, их максимум приходится на весну и зиму. Среднегодовое количество осадков на равнине до 200 мм, в горах до 540 мм. Относительная влажность воздуха в июле около 23%.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадки совмещенного кранового узла, УЗОУ расположены в Сайрамском районе Туркестанской области. Проектируемые площадки УПОУ, ОКУ-1, АГРС расположены в Енбекшинском районе города Шымкент. Место подключения газопровода-отвода



предусматривается к существующему совмещенному крановому узлу КУ-1, установленном на газопроводе-отводе, предназначенном для газоснабжения ПГУ Туркестан. На газопроводе-отводе после врезки устанавливается электроизолирующая вставка. На газопроводе-отводе также размещены охранный крановый узел ОКУ Ду300 для обеспечения отключения АГРС и отдельных участков газопровода-отвода при аварии или ремонте. Охранный крановый узел ОКУ располагается на ПК197+60 газопровода-отвода. В составе газопровода-отвода для периодической очистки полости газопровода с целью обеспечения проектного гидравлического состояния предусмотрены узлы запуска и приема очистных устройств. Узел запуска очистных устройств (УЗОУ) располагается на ПК 05+71 газопровода отвода, узел приема очистных устройств (УПОУ) - на ПК 200+60. Проектируемый газопровод по рабочему давлению относится к I классу. В соответствии с СН РК 3.05-01-2013* «Магистральные трубопроводы» проектируемый газопровод-отвод отнесен ко II и III категории, охранный крановый узел ОКУ-1, крановый узел КУ-1 и узлы запуска и приема очистных устройств (УЗОУ, УПОУ) - ко II категории.

Рабочим проектом "Строительство магистрального газопровода-отвода, АГРС АО "З-Энергоорталык" и подводящего газопровода к ТЭЦ-3 г. Шымкент от МГ "Бейнеу-Бозой-Шымкент" в Туркестанской области" предусматривается строительство газопровода отвода II-категории и III-категории, диаметром Ду300, давлением $P=9.81$ МПа, общей протяженностью 20076 м, от кранового узла газопровода отвода ПГУ-Туркестан до АГРС "Энергоорталык". Для периодической очистки полости газопровода, с целью поддержания пропускной способности газопровода на уровне проектной, а также для запуска и приема диагностических устройств, в проекте предусмотрена установка узлов запуска и приема очистных устройств. Общая протяженность проектируемого газопровода по г.Шымкент составляет 11,586 км. Общая протяженность проектируемого газопровода в Сайрамском районе Туркестанской области составляет 8,490 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, бензапирен, алканы, сера диоксид, сероводород, фтористые газообразные соединения, углерод, пыль неорганическая 70-20%. Общий объем выбрасываемых ЗВ на период эксплуатации объекта составляет 1,531 т/год.

Водные ресурсы. Для технических и хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода, которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Общий объем хозяйственно-питьевой воды составляет 269 м³/год, для технических нужд – 321 м³/год..

Растительный мир. В горах по долинам рек преобладают кустарники и полукустарники. Плато, склоны гор и равнина весной покрываются пышным ковром эфемеров, выгорающих в июне. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. Растения занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 6,375 т/год.

К отходам производства относится: промасленная ветошь-0,081 тонн, огарки электродов-0,2637 т/год.



Намечаемая деятельность:

Рабочий проект «Строительство магистрального газопровода–отвода, АГРС АО «3-Энергоорталык» и подводящего газопровода к ТЭЦ-3 г.Шымкент от МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент» в Туркестанской области» согласно пп.10.1 п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

В соответствии с пп. 7.13 п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса РК, транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов относиться ко II категории.

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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 03.04.2024 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп. Б.Даулетовна
Тел: 8(72533) 59-627

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



