



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 Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Туркестанский хлопковый агропромышленный комплекс»

Адрес: 161201, РК, Туркестанская
область, г. Туркестан, мкр. I, зд. № 7А

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: KZ21RYS00924209 от 17.12.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство объектов внешнего электроснабжения для текстильной (швейной) фабрики мощностью 42 МВт в г. Арысь, Туркестанской области.

Станцией разгрузки и складирования тяжеловесного оборудования для строительства, согласно заданию, определена железнодорожная станция «Арысь», на которой имеются необходимые для хранения и складирования железнодорожные тупики. От места разгрузки для реконструкции ПС 220/27,5/10 кВ «Арысь-Т» проезд возможен по дорогам общего пользования г. Арысь, а также по полевым дорогам, либо использовать Ж/Д тупик на территории ПС по согласованию с владельцем.

Протяжённость провоза по дорогам общего пользования составляет около 10 км. От места разгрузки для строительства ВЛ 220 кВ и ПС «Текстильная» проезд возможен по дорогам общего пользования г. Арысь, а также по полевым дорогам. Протяжённость провоза по дорогам общего пользования составляет около 40 км.

В административном отношении проектируемая ПС 220/35 кВ ПС «Текстильная» расположена северо-западнее от поселка Арысь, Туркестанской области РК.

Участок граничит: с востока и с запада – пустые участки, с севера – дорога. Земли лесного фонда вблизи объекта отсутствуют. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. В радиусе 1-го км отсутствует поверхностный водный источник. Общая площадь участка ПС Текстильная– 3,9 Га. Географические координаты: С.Ш.42°31'49.65", В.Д.68°33'26.00"; С.Ш.42°31'48.23", В.Д.68°33'34.50"; С.Ш.42°31'54.53", В.Д.68°33' 36.43", С.Ш.42°31'55.96", В.Д. 68°33'27.89";

Начало строительства- 9 месяцев 2025 года (январь-октябрь) май 2025 года.

Климат района резко континентальный. Максимальная температура в летние месяцы достигает + 46°С, минимальная в январе -28,3°С. Среднегодовое количество осадков составляет



597,4мм. Основная масса осадков (40-45%) приходится на февраль-май. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное. Средняя их скорость 3м/сек, максимальная до 15м/сек. Число дней в году с сильными ураганскими ветрами составляет 50%. Максимум влажности воздуха наблюдается в ноябре-марте (55-75%) и минимум в июне-сентябре (12-45%).

Краткое описание намечаемой деятельности

Здание ЗРУ 35 кВ совмещённые с ОПУ - ко II-му уровню ответственности, коэффициент надёжности по ответственности $\gamma_n=0,95$; - к категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности; - здание относится ко II-й степени огнестойкости; - к классу Ф5.1 по функциональной пожарной опасности здания; - степень по долговечности - II. - Здание ЗРУ 35 кВ совмещённые с ОПУ размерами в плане 25,6 x 7,6 м выполнено с шагом колонн 3,8 м и 6,0 м. Высотой 6 м до верха парапета. Несущий каркас включает в себя монолитные железобетонные колонны, ригели и плиты перекрытия; - Наружное стеновое заполнение каркаса здания - кладка полнотелого кирпича, с наружным утеплением наружных стен и конструкции жёсткими плотными теплоизоляционными плитами типа «ROCKWOOL», теплопроводностью 0,042 Вт/ (м*К), плотностью 130 кг/м³ и облицованные декоративной полимерной дышащей силикатной штукатуркой; все внутренние стены из полнотелого кирпича.

Фундаменты под железобетонные колонны - монолитные железобетонные, отдельностоящие; фундаменты под наружное стеновое заполнение здания – монолитные железобетонные фундаментные балки; кровля здания ОПУ – плоская, двойной слой наплаваемой гидроизоляции типа Техноэласт-ЭКП, битумный праймер. Утепление из уклон образующего керамзитобетона.

Антисейсмические мероприятия Каркас здания, несущий включает в себя монолитные железобетонные колонны, ригели, плиты перекрытия, рассчитан согласно СП РК 2.03-30-2017. Наружная и внутренняя кладка из газобетонных блоков усиливаются горизонтальными арматурными сетками и вертикальными металлическими стойками. Парапет из монолитного железобетона.

Здание насосной станции пожаротушения Здание относится: ко II-му уровню ответственности; к категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности здания; ко II-й степени огнестойкости; к классу Ф5.1 по функциональной пожарной опасности здания; ко II-ой степени по долговечности; к расчетному сроку службы 50 лет.

Здание насосной размерами в плане 6,0 x 6,0 м выполнено с шагом колонн 6,0 м. Высотой 3,75 м до верха парапета; несущий каркас насосной включает в себя монолитные железобетонные колонны, ригели и плиты перекрытия; наружное стеновое заполнение каркаса здания - кладка из теплоблоков (ячеистых блоков) толщиной 300 мм на минеральном клее (толщиной 2-2,5 мм) с маркой по прочности на сжатие М50, с наружным утеплением колонн и ригелей жёсткими плотными теплоизоляционными плитами типа «ROCKWOOL», теплопроводностью 0,042 Вт/(м*К), плотностью 130 кг/м³ и облицованные декоративной полимерной дышащей силикатной штукатуркой.

Временное сопротивление кладки осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление - R_{nt}) должно быть не менее 60 кПа (0,6 кгс/см²). Ячеистобетонные блоки для рядовой сплошной кладки наружных стен приняты по ГОСТ 21520-89 размером 600 x 300 x 250 мм марки Б4-50, плотностью 600 кг/м³. Кладку выполнять тщательно, особенно изнутри под затирку швов без штукатурки теплоблоков; перегородка из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе фирмы KNAUF по серии 1.031.9-3.10 выпуск 4 (перегородка С111) под левкас. Фундаменты под железобетонные колонны - монолитные железобетонные, отдельностоящие; фундаменты под наружное стеновое заполнение здания – монолитные железобетонные фундаментные балки; кровля здания насосной – кровельная ПВХ-мембрана Rockmembrane по уклонообразующему слою из пенобетона.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, 2-этоксиэтанола, бутилацетата, проп-2-ен-1-аль, формальдегида, пропан-2-он, уксусная кислота, сольвент нефтяной, уайт-спирит, углеводороды предельные C₁₂-19, взвешенные вещества, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности: на 2025 год – 0,3783354 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 154,0 куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 102,0 куб.м.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубki или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

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

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,369 т/год.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь - 0,1016 т/год, остатки лакокрасочных материалов – 0,07675 т/год, огарки сварочных электродов – 0,015 т/год, отходы обрывки лом пластмассы – 0,00405 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Строительство объектов внешнего электроснабжения для текстильной (швейной) фабрики мощностью 42 МВт в г. Арысь, Туркестанской области., Туркестанской области, то есть на основании п.п. 10.2 п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт);

В соответствии с пп.2 п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год, относится к IV 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 пп. 11 ст. 39 Экологического Кодекса РК, нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов IV категорий.

И. о. руководителя департамента

Н. Нурболат

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20*



И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

