

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**АО «Объединённая Энерго Сервисная
Компания»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ, от вновь строящейся ПС110/35/10 кВК октал до проектируемой ПС110/35/10 кВ Алаколь и строительство ВЛ35 кВ для закольцовки ПС35/10 кВ Кабанбай 2 и ПС110/35/10 кВ Алаколь» расположен в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ69RYS00198464 от 23.12.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок, выбранный под намечаемую деятельность, расположен в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт - село Кабанбай расположен на расстоянии около 700 м в восточном направлении от участка проектирования. Расстояние до ближайшего крупного водного объекта, озера Зайсан, составляет около 400 метров в западном направлении и от проектируемой ВЛ 110 кВ. Вместе с тем, трассы проектируемых ВЛ 110 и 35 кВ, пересекают некоторые водные объекты (ручьи). Установка опор предусматривается на расстоянии не менее 50 метров с каждой из сторон от русел ручьев, т.е. вне границ водоохраных полос водных объектов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Эксплуатация подстанции и проектируемых ВЛ 110 кВ и 35 кВ не будет сопровождаться выделениемзагрязняющихвеществватмосферу,впериодэксплуатацииисточникивыбросовзагрязняющих веществ отсутствуют. В целях реализации намечаемой деятельности, в период строительства, предполагается выполнение следующих видов работ связанных с эмиссиями в окружающую среду: земляные работы, использование инертных материалов, кровельные работы, укладка асфальта, использование сухих строительных смесей, электросварочные, газорезательные, паяльные работы, сварка полиэтиленовых труб, буровые работы, применение газопламенной горелки, металлообработка, малярные работы, планировочные работы, битумные работы, использование деревообрабатывающего оборудования, транспортные работы, применение автотранспортной техники, снятие растительного грунта, использование компрессора.



В состав строительства входят: - строительство одноцепной ВЛ 35 кВ от «ПС Кабанбай 2» до «ПС Алаколь» протяженностью 5,61 км. - строительство одноцепной ВЛ 110 кВ от вновь строящейся ПС Коктал до проектируемой ПС Алаколь протяженностью 72,292 км. - строительство подстанции ПС 110/35/10кВ Алаколь; - расширение ПС 35/10кВ Кабанбай 2.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту – 2 квартал 2022 года. Продолжительность строительства – 11 месяцев.

Намечаемая деятельность «Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ, от вновь строящейся ПС110/35/10 кВК октал до проектируемой ПС110/35/10 кВ Алаколь и строительство ВЛ35 кВ для закольцовки ПС35/10 кВ Кабанбай 2 и ПС110/35/10 кВ Алаколь» попадает под пп.2.1 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт);) т.е. относится к видов намеряемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На площадке подстанции предусмотрено хозяйственно-питьевое водоснабжение, наружное и внутреннее пожаротушение. Отвод хозяйственно бытовых стоков предусматривается в выгреб (септик). Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения. В период строительства вода техническая и питьевая - привозная (на договорной основе с организациями). Для строителей предусмотрено устройство туалетных кабин «Биотуалет», стоки из которых по мере необходимости будут вывозиться специализированными организациями на очистные сооружения по договору. Расстояние до ближайшего крупного водного объекта, озера Зайсан, составляет около 400 метров в западном направлении от проектируемой ВЛ 110 кВ. Вместе с тем, трассы проектируемых ВЛ 110 и 35 кВ, пересекают некоторые водные объекты (ручьи). Установка опор предусматривается на расстоянии не менее 50 метров с каждой из сторон от русел ручьев, т.е. вне границ водоохранных полос водных объектов. Необходимость в растительных ресурсах для намеряемой деятельности отсутствует. Необходимость в пользовании животным миром для намеряемой деятельности отсутствует.

При строительстве будут использоваться песок в количестве 529,03 м³, песчаногравийная смесь (ПГС) в количестве 51723,23 м³, гравий – 15,32 м³, щебень – 55042,38 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией.

Эксплуатация подстанции и проектируемых ВЛ 110 кВ и 35 кВ не будет сопровождаться выделением загрязняющих веществ в атмосферу, в период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 17.516163 т, в том числе твердые – 10.63038 т, жидкие и газообразные – 6.885783 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), хлор этилен (1 класс опасности), бутан-1-ол (3 класс опасности), этанол (4 класс опасности), этил целлозольв (н/к), бутил ацетат (4 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), циклогексанон (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности), скипидар (4 класс опасности), сольвент (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 7020% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), пыль древесная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды



неорганические плохо растворимые (2 класс опасности). Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе эксплуатации объект о в на мечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы от уборки улиц – 12,8605 т/год (образуется в процессе уборки территории). Код: 200303 (неопасные); - Смешанные коммунальные отходы – 2,25 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные); - Отработанные трансформаторные масла – 0,5643 т/год (образуются при замене масла в трансформаторах). Код: 130308* (опасные). В процессе строительства объектов намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы сварки – 0.614 т/пер.СМР (образуются при проведении сварочных работ). Код: 120113 (неопасные); - Отходы кабеля – 0.659 т/пер. СМР (образуется в процессе электротехнических работ). Код: 170411 (неопасные); - Смешанные коммунальные отходы –2,66 т/ пер. СМР (образуются в результате жизнедеятельности рабочих). Код: 200301 (неопасные); - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 2.64 т/пер. СМР (образуются при проведении лакокрасочных работ). Код: 150110 (опасные); - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы) – 14.233 т/пер.СМР. (образуются в процессе проведения СМР). Код: 170107 (неопасные); - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0.231 т/пер. СМР (образуются в процессе использования тканей для вытирания в процессе СМР). Код: 150202 (опасные). Временное накопление отходов (сроком не более шести месяцев, для ТБО – не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах и на специально оборудованных площадках.

Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены три типа воздействий, как не возможные – 24 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв. - Образование опасных отходов производства и (или) потребления Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всеми выше перечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными.

Намечаемая деятельность по модернизации и реконструкции высоковольтных линий, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК.

В соответствии с пп.2 п.12 и п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года и наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к объектам 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» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, **намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.** Требования и



порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводного протокола от 25.01.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Сыдыканова А. Ж. тел 766-432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

