

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*в составе приложений
копия Заявления в формате PDF*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению
№KZ40RYS00234876 от 12.04.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается электросетевое строительство и реконструкция
сети для внешнего электроснабжения. Участок проектирования находится в 9,3 км севернее от города
Экибастуз, западнее от Экибастузской ГРЭС-1. Целью сооружения энергетических объектов проекта
является электроснабжение индустриальной зоны в городе Экибастуз.

Вид деятельности принят согласно пп.10.2, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому
Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как передача
электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВТ).

Согласно пп.3, п.11, главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего
негативное воздействие на окружающую среду (*Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246*), проведение строительных операций,
продолжительностью более одного года относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В объем работ входят: строительство двух ВЛ 500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская - ПС 500 кВ «ИЗ»
(протяженностью 4,422 км - левая цепь и 4,263 км - правая цепь, проводом АС-330); перевод двух
одноцепных ВЛ 110 кВ в кабель общей протяженностью 2,435 км; перевод одноцепной ВЛ 10 кВ в кабель
протяженностью 0,74 км. Началом трасс ВЛ 500 кВ являются проектируемые порталы ОРУ 500 кВ ПС 1150
кВ Экибастузская, концом проектируемые порталы ОРУ 500 кВ проектируемой ПС 500 кВ «ИЗ». На
площадке ПС предусматривается размещение следующих проектируемых зданий и сооружений:
Трехфазная трансформаторная группа 500/220/10 кВ-2 шт; ОПУ; ЗРУ 10 кВ; Открытое распределительное
устройство 500 кВ; Открытое распределительное устройство 220 кВ; Отдельно стоящая прожекторная
мачта с молниеотводом 15 шт.; Трансформаторная опора с молниеотводом 6 шт.; Камера задвижек - 2 шт.;
Насосная станция автоматического пожаротушения; Насосная станция хозяйственно-бытового
водоснабжения; Резервуары для воды емк. 300 м³ (2 шт.); Резервуары для воды емк. 5,5 м³; Подземный
маслосборник емкостью 2х100 м³; Выгреб производительностью 1,0 м³/сутки.

В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные электросварочные,
малярные, газорезательные, газосварочные, паяльные, буровые, битумные работы, сварка полиэтиленовых
труб, механическая обработка материалов. Кроме того будут использоваться: сухие строительные смеси,
газопламенная горелка, компрессор, ДЭС и автотранспортная техника.

Начало работ планируется на 2-й квартал 2023 года, продолжительность строительства - 22 месяца.

Водоснабжение на периоды эксплуатации и строительства - привозное из ближайших сетей на
договорной основе. Ближайший водный объект - оз. Жынгылды находится на расстоянии 1,3 км в
восточном направлении от участка проектируемых работ. В процессе проведения строительства
предполагается использовать на: хозяйственно-бытовые нужды 363 м³/период; технические нужды 227
м³/период (*пылеподавление и т.д.*). В процессе эксплуатации водопотребление на хозяйственно-бытовые
нужды предполагается в объеме 273,75 м³/год.



В период строительства на стройплощадке предусматривается использование биотуалета. Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ. Отведение хозяйственных стоков на период эксплуатации будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (*септик*). Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Электроснабжение предусмотрено от существующей ПС 1150 кВ Экибастузская.

Вырубка или перенос зеленых насаждений, пользование животным миром намечаемой деятельностью не предполагается.

Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством существующих сетей, а также с использованием ДЭС. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.

Выбросы вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период его строительства ожидаются: 11.5415202 т, в том числе твердые - 1.9633802 т, жидкие и газообразные - 9.06072 т. На период строительства предусматривается 16 источников выбросов, два из которых - организованные, 14 - неорганизованных, выбрасывающих в общей сложности 33 наименования загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 кл. оп), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 кл. оп), олово оксид (3 кл. оп), азота оксид (3 кл. оп), углерод (3 кл. оп), полиэтилен (н/к), ксилол (3 кл. оп), толуол (3 кл. оп), спирт н-бутиловый (3 кл. оп), спирт изобутиловый (4 кл. оп), этилцеллозольв (н/к), бутилацетат (4 кл. оп), ацетон (4 кл. оп), уксусная кислота (3 кл. оп), бензин (4 кл. оп), керосин (н/к), скипидар (4 кл. оп), сольвент нефтяной (н/к), уайт-спирит (н/к), алканы C12-19 (4 кл. оп), взвешенные частицы (3 кл. оп), пыль неорганическая гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к), пыль древесная (н/к), кальций карбонат синтетический (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 кл. оп), азота диоксид (2 кл. оп), сера диоксид (3 кл. оп), углерод оксид (4 кл. оп), фтористые газообразные соединения (2 кл. оп), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. оп), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп).

Отходы, образуемые в период СМР: Коммунальные отходы (4,125 т/пер.ср); Отходы сварки (0,03 т/пер.ср); Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (1,5 т/пер.ср); Отходы кабеля (0,659 т/пер.ср); Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,617 т/пер.ср). Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Отходы, образуемые в период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (2,25 т/год); Отходы уборки улиц (64,54 т/год); Отработанное трансформаторное масло (0,95 т/год).

В целях охраны окружающей среды в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: техническое обслуживание автотехники на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; использование маслоулавливающих и других приспособлений для исключения проливов ГСМ; своевременный сбор и передача отходов специализированным организациям по договору; недопущение сброса сточных или других вод на рельеф местности; принятие мер по недопущению складирования бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления; недопущение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По данным сети наблюдений г. Экибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий. Превышений нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (*более 10 ПДК*) и ЭВЗ (*более 50 ПДК*) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-х водных объектах (*реки Ертыс, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр*). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7-и метеорологических станциях (*Актогай, Баянаул, Ертыс, Павлодар, Шарбакты, Екибастуз, Коктобе*) и на 4-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Павлодар (*ПНЗ №3; №4*), г. Аксу (*ПНЗ №1*), г. Екибастуз (*ПНЗ №1*). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01-0,27 мкЗв/ч (*норматив - до 0,57 мкЗв/ч*).

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.



Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 Кодекса, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 13.05.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет А.
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

