

«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

ГУ «Отдел строительства города Павлодара»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ38RYS00292627 от 23.09.2022 года.

Общие сведения

Для электроснабжения микрорайона «Сарыарка», намечаемой деятельностью предусматривается строительство новой ПС 110/10/10 кВ «Южная Городская». Для питания проектируемой ПС 110/10 кВ «Южная городская» предусматривается строительство двухцепной ВЛ 110 кВ с диспетчерским наименованием «Южная городская-1, 2» общей протяженностью 4,166 км.

Вид деятельности принят согласно пп.10.2, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года за №400-VI ЗРК (далее - ЭК РК) - «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)».

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается комплекс организационно-технических мероприятий, в результате которых: по проекту строительства ПС 110/10 кВ «Усольская» 3 очередь на ВЛ 110 кВ-103,104 остается ПС-110/35/10 кВ «Южный водозабор» и ПС 110/10 кВ «Совхоз-техникум». На двух ВЛ-110 кВ от новых ячеек ПС «Павлодарская» остаются ПС-110/10 кВ «Парковая», ПС-110/10 кВ «Правобережная», ПС-110/10 кВ «Усольская» и проектируемая ПС 110/10 кВ «Южная городская», для разгрузки данных ВЛ-110 кВ и увеличения надежности электроснабжения потребителей г.Павлодара выполняется присоединение ПС-110/10 кВ «Усольская» к ВЛ 110 кВ 103/104. В связи с этим, в районе анкерной опоры УС-110-8 №30 необходимо установить анкерную опору 1У110-4-5, для разделения существующей схемы ВЛ-110 кВ 103/104. В результате чего на ВЛ-110 кВ 103/104 остаются подстанции ПС-110/35/10 кВ «Южный водозабор» и ПС 110/10 кВ «Совхоз-техникум», ПС-110/10 кВ «Усольская». На ВЛ-110 кВ от двух новых ячеек ПС «Павлодарская» остаются ПС-110/10 кВ «Парковая», ПС-110/10 кВ «Правобережная», ПС-110/10 кВ «Южная городская».

Участок трассы, протяженностью 0,41 км, проходит вдоль р. Усолка, Павлодарская область, г. Павлодар, мкр. «Усольский». Устройство разделения ВЛ-110 кВ и устройство переключения выполняются по двухцепной ВЛ-110 кВ общей протяженностью 411,1 м. Началом трассы является



опора №17 существующей ВЛ-110 кВ №103, 104 АО «ПРЭК», конечным пунктом - портал ПС «Южная городская». Для устройства ответвления от опоры №17 проектом предусматривается замена анкерно-угловой опоры на специальную ответвительную опору 1У110-8. Для выполнения перехода над существующей линией 35 кВ №15, 16 в пролете опор №7-8 проектом предусматривается переустройство ВЛ-35 кВ. Так как, 21 сентября 2016 года выдан земельно-кадастровый план земельного участка №0000119 ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара» под строительство данного объекта, выбор места расположения проектируемых объектов не предусматривает альтернативных вариантов.

Существующая ВЛ-110 кВ №103, 104 обеспечивает электроэнергией потребителей подстанций: ПС «Усольская», ПС «Южный Водозабор», ПС «Совхоз Техникум», ПС «Правобережная», ПС «Парковая», в связи с этим проектом предусматривается комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на увеличение надежности системы электроснабжения, а именно: устройство временной ВЛ-110 кВ, на срок монтажа специальной-ответвительной опоры 1У110-8; для увеличения надежности пересекаемой 2-х цепной ВЛ-35 кВ, предусматривается разделений цепей, с устройством временного электроснабжения на момент монтажа; установка анкерно-угловой опоры 1У110 -4+5 в районе улиц Майры-Сатпаева (в пойме реки Усолка) для перезавода питания подстанции «Усольская»; переустройство ВЛ-10 кВ, выполненной в габаритах 35 кВ, на Павлодарский Машиностроительный Завод, возле подхода к улице Ломова.

При осуществлений намечаемой деятельности предусматривается приобретение на АЗС дизельного топлива -10 т. и бензина - 3 т. для заправки используемой автомобильной техники и оборудования, а также электроэнергии - 88 кВт (АО «ПРЭК»).

В период проведения строительных работ источником водоснабжения планируется использование привозной воды в объеме - 16,5 м³. На период эксплуатации использование водных ресурсов не предусматривается.

По принятым проектным решениям на период проведения строительных работ на участке будет предусмотрено использование биотуалетов. На период эксплуатации сброс стоков отсутствует.

Согласно сведений заявления на период проведения работ проектом предусмотрен снос 824 деревьев в том числе: сосен - 6; береза - 1; тополь - 108; карагач - 33; клена старше 30-35 в удовлетворительном состоянии, карагач в сухостойном состоянии - 640. Компенсационная посадка предусмотрена в 10-кратном размере: 60 сосен, 10 берез, 1080 тополь, карагач 330. Посадка будет осуществляться в санитарно-защитной зоне площадки строительства ВЛ, в г. Павлодар по согласованию с акиматом.

Период строительства июнь-июль 2023 года (2 месяца).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ - 0,133582, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0044; марганец и его соединения - 0,0005; азот (IV) оксид (азот диоксид) - 0,00001; углерод оксид - 0,00005; фтористые газообразные соединения - 0,000007; ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,06868; толуол - 0,000899; бутилацетат - 0,000198; пропанон (ацетон) - 0,000442; циклогексанон - 0,000442; уайт-спирит - 0,05808; пыль неорганическая: 70-20% - 0,000204.

На этапе строительства будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы - 0,3 тонн; строительные отходы - 10 тонн; огарки сварочных электродов - 0,0044 тонн; тара из под ЛКМ - 0,021 тонн. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры, ящики, кузова самосвалов и вывозиться на специализированные предприятия для переработки или утилизации.

Согласно данным РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы, по данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значениями СИ=4 (повышенный уровень) и НП=2% (повышенный уровень) по оксиду углерода в районе поста № 3 (ул. Ломова). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы - 1,4 ПДК м.р., взвешенные частицы РМ-2,5-2,6 ПДК м.р., взвешенные частицы РМ-10 - 3,4ПДКм.р., оксид углерода-3,9 ПДК м.р., диоксид азота -



2,1ПДК м.р., оксид азота - 1,9ПДК м.р., сероводород - 2,1ПДК м.р., хлористый водород - 1,4ПДК м.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышений по нормативам среднесуточных концентраций не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

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 прогнозируются.

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

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 26.10.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



