



**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
акимата Северо-Казахстанской
области"**

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ52RYS00753998 от 29.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области» - строительство кольцующей ВЛ-110кВ «Ленинградская-Талшик-Кишкенеколь» расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы Северо-Казахстанская область.

Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение территории Уалихановского и Акжарского районов Северо-Казахстанской области.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с.Ленинградское, с.Талшик, с.Кишкенеколь. Минимальное расстояние от участка проектирования (ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская») до ближайшей жилой зоны – (частный сектор с. Ленинградское) 66 м в южном направлении. Река Кара-Шат расположена на расстоянии 1,2 км в юго-восточном направлении, озеро Комбайсор расположено на расстоянии 3,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ, озеро Шумыктыколь расположено на расстоянии 1,2 км в восточном



направлении от участка проведения работ. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

Краткое описание намечаемой деятельности

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено:

- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Талшик»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Кзылту»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Ленинградская – Талшик»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Талшик-Кзылту».

Координаты начала проектируемой ВЛ 110 кВ: 53°32'47.95" северной широты и 71°33'09.79" восточной долготы, координаты окончания проектируемой ВЛ: 53°39'20.92" северной широты и 72°20'50.80" восточной долготы.

В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться следующие работы:

- земляные работы будут производиться с помощью бульдозера, экскаватора, и вручную. Объем земельных масс, перерабатываемых бульдозерами, равен 31591,95 м³ (82139,07 т), экскаваторами – 147284,46 м³ (382939,6 т), вручную – 3273,01 м³ (8509,83 т);

- сварочные работы. В процессе электросварочных работ будут использованы электроды марки УОНИ 13/45 – 198,8 кг, АНО-4 – 48,34 кг, АНО-6 – 71,47 кг, Э-46 – 26 кг, Э-42 – 1491 кг, сварочной проволоки – 5,23 кг;

- малярные работы. В процессе будут использоваться следующее ЛКМ: лак КФ-965 – 0,0012 т, лак БТ-123 – 0,4627, лак ХП-734 – 8,822 т, растворитель Р-4 – 0,0083 т, уайт-спирит – 0,97 т, эмаль ПФ-115 – 0,429 т, краска МА-15 и МА-015 – 0,021 т, грунтовка ГФ-021 – 0,007 т, грунтовка ПФ -020 – 0,037 т, эмаль ХС-720 – 0,001 т, эмаль ХВ-124 – 0,001 т, краска ХВ-161 – 0,0078 т, краска БТ-577 – 0,004 т;

- газорезка, будет израсходовано 227,21 кг пропан-бутановой смеси;

- паяльные работы предполагают использование припоев ПОС-40 – 0,002 т, ПОС-30 – 0,3 т.

При производстве СМР будут задействованы электрические битумные котлы, расход битума – 11,26 т.

В период СМР будут проводиться буровые работы. Время бурения бурильной машиной и бурильным молотком – 399 ч/год. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы в количестве: песок 4008,05 м³, щебень – 2448,13 м³, ПГС – 1397,089 м³, гравий – 12,8 м³, глина – 1543,2 м³. В период строительства будут использованы сухие строительные смеси: портландцемент (в т.ч. цемент) – 6,59 т, сухие смеси на основе гипса (в т.ч. гипсовое вяжущее, тальк) – 0,0092 т, известь – 0,005 т.

При производстве СМР будет задействован компрессор на дизельном топливе. Расход топлива составит 1 кг/час. Годовой расход дизельного топлива – 3,497 т/год. Также будут задействованы: шлифовальная машинка (4,66 ч), дрель (16 ч), перфоратор (159,4ч) и автотранспортная техника.

Продолжительность строительства составит 30 месяцев.



Участок намечаемой деятельности находится в Уалихановском и Акжарском районах Северо-Казахстанской области. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков с кадастровыми номерами: 15-167-021-036, 15-167-021-016, 15-167-001-892. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для обслуживания подстанции 110/35/10кВ «Ленинградская»; для обслуживания РП-10 кВ «Талшик», ПС 110/35/10кВ «Ленинская» базы Акжарского РЭС; для обслуживания конторы ПС 110/35/10кВ «Кзылту».

В процессе эксплуатации рассматриваемых объектов водоснабжение и водоотведение не требуется.

В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Водоснабжение на период СМР планируется осуществить за счет привозной воды. Потребность в питьевой воде в период строительства планируется удовлетворять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Водоснабжение будет осуществляться на договорной основе со специализированными организациями.

Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Периодичность вывоза – по мере заполнения.

Также в период строительства будет применяться техническая вода (привозная из ближайших населенных пунктов по согласованию с МИО) на различные технические нужды (пылеподавление, и т.д.). Водопотребление безвозвратное.

В процессе проведения строительства потребуется на:

- хозяйственно-бытовые нужды (1200,75 м³/период);
- технические нужды (2000 м³/период) – технического качества,

На период эксплуатации теплоснабжение административного здания проектируемой ПС предусматривается от электрокалориферов. Электроснабжение проектируемых объектов предусмотрено от существующей ПС.

На период строительства электроснабжение строительной площадки будет осуществляться от существующих сетей. Теплоснабжение предусматривается от электрокалориферов.

В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 78,39246 т.

Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о) - 0.5 т/год, марганец и его соединения (2 к/о) - 0.23 т/год, олово оксид (3 к/о) – 0.06 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 к/о) - 0.01 т/год, кальций оксид (н/к) - 0.0128 т/год, азота диоксид (2 к/о) - 10.7015 т/год, азота оксид (3 к/о) - 2.883 т/год, углерод (3 к/о) - 2.529 т/год, сера диоксид (3 к/о) – 3.84 т/год, углерод оксид (4 к/о) - 13.509 т/год, фтористые газообразования(н/к) – 0.015 т/год, фториды неорганические(н/к) – 0. 656 т/год, ксилол (н/к) – 0.295 т/год, метилбензол (н/к) – 0.07 т/год, бутилацетат (4 к/о) – 0.0987 т/год, проп-2-ен-1-аль (н/к) – 0. 42 т/год, формальдегид (2 к/о) -0.42 т/год, пропан-2-он (н/к) - 0.3 т/год, Циклогексанон (2



к/о) – 0.1986 т/год, керосин (н/к) - 3.65496 т/год, уайт-спирит (н/к) - 8.92 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 к/о) – 0.5326 т/год, взвешенные частицы (3 к/о) - 3.066 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о) - 23.468 т/год, пыль абразивная (н/к) – 2.002 т/год.

В период эксплуатации будет образовываться 15 т/год отходов производства и потребления из них 5 т/год опасных, 10 т/год неопасных видов отходов.

Отходы, образуемые в период эксплуатации:

-Смешанные коммунальные отходы (10 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала;

- Отработанное трансформаторное масло (5 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуется в процессе работы трансформаторов.

В период проведения СМР будет образовываться 39,45 т/год, из них 10,8 т/год опасных, 28,65 неопасных отходов.

Отходы, образуемые в период СМР:

- Смешанные коммунальные отходы (12,5 т/пер.стр). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих;

- Отходы сварки (0,15 т/пер.стр). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки;

- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (10 т/пер.стр). Код: 08 01 11* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ;

- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,8 т/пер/стр). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР;

- Отходы бетона (1 т/пер.стр). Код: 170101 (неопасные). Образуются в процессе СМР;

-Железо и сталь (отходы и лом стали) -(1 т/пер.стр). Код: 170405 (неопасные). Образуются в процессе СМР;

- Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (древесные отходы) (2 т/пер.стр). Код: 03 01 05 (неопасные). Образуются в процессе СМР;

- Смешанные отходы строительства и сноса (отходы железобетона) (10 т/пер.стр). Код: 17 09 04 (неопасные). Образуются в процессе СМР;

- Опилки и стружка черных металлов (отходы и лом черных металлов) (2 т/пер.стр). Код: 12 01 01 (неопасные). Образуются в процессе СМР.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в Уалихановском и Акжарском районах - нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на участках намечаемой деятельности предварительно оценивается как допустимое.

В районах размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемых



территориях, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.

Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается

Река Кара-Шат расположена на расстоянии 1,2 км в юго-восточном направлении, озеро Комбайсор расположено на расстоянии 3,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ, озеро Шумыктыколь расположено на расстоянии 1,2 км в восточном направлении от участка проведения работ. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

Участок строительства ЛЭП расположен на границе охотничьих хозяйств «Талшикское» и «Акжарское» Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории указанных охотничьих хозяйств встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Кроме того, через территорию охотничьих хозяйств проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному



масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые).

На период эксплуатации формы негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 20 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Мероприятия по снижению вредного воздействия на период строительства:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору.

4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности.

5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления.

6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Намечаемая деятельность – «Строительство кольцующей ВЛ-110кВ «Ленинградская-Талшик-Кишкенеколь» расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы Северо-Казахстанская область.» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI (далее Кодекс) и на основании пп. 7 п.12 Главы 2



«Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) на период строительства и эксплуатации относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Коммунальное государственное
учреждение "Управление
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
акимата Северо-Казахстанской
области"**

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ52RYS00753998 от 29.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области» - строительство кольцующей ВЛ-110кВ «Ленинградская-Талшик-Кишкенеколь» расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы Северо-Казахстанская область.

Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение территории Уалихановского и Акжарского районов Северо-Казахстанской области.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с.Ленинградское, с.Талшик, с.Кишкенеколь. Минимальное расстояние от участка проектирования (ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская») до ближайшей жилой зоны – (частный сектор с. Ленинградское) 66 м в южном направлении. Река Кара-Шат расположена на расстоянии 1,2 км в юго-восточном направлении, озеро Комбайсор расположено на расстоянии 3,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ, озеро Шумыктыколь расположено на расстоянии 1,2 км в восточном



направлении от участка проведения работ. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено:

- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Талшик»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Кзылту»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Ленинградская – Талшик»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Талшик-Кзылту».

Координаты начала проектируемой ВЛ 110 кВ: 53°32'47.95" северной широты и 71°33'09.79" восточной долготы, координаты окончания проектируемой ВЛ: 53°39'20.92" северной широты и 72°20'50.80" восточной долготы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в Уалихановском и Акжарском районах - нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на участках намечаемой деятельности предварительно оценивается как допустимое.

В районах размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемых территориях, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.

Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается

Река Кара-Шат расположена на расстоянии 1,2 км в юго-восточном направлении, озеро Комбайсор расположено на расстоянии 3,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ, озеро Шумыктыколь расположено на расстоянии 1,2 км в восточном направлении от участка проведения работ. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи).

Участок строительства ЛЭП расположен на границе охотничьих хозяйств «Талшикское» и «Акжарское» Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.



По результатам учетов диких животных, на территории указанных охотничьих хозяйств встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Кроме того, через территорию охотничьих хозяйств проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуся, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые).

На период эксплуатации формы негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 20 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Мероприятия по снижению вредного воздействия на период строительства:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору.



4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности.

5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления.

6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок строительства ЛЭП расположен на границе охотничьих хозяйств «Талшикское» и «Акжарское» Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

По результатам учетов диких животных, на территории указанных охотничьих хозяйств встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль и журавль красавка.

Кроме того, через территорию охотничьих хозяйств проходят пути миграций перелетных птиц в весенне-осенний период, в том числе занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения, а именно краснозобой казарки и гуся пискульки.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок байбак, голуби, серая куропатка, перепел, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков,



представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятия с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке осуществления намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

3. Ввиду того, что проектируемая ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (реки, ручьи) и в связи с отсутствием информации о ближайших водных объектах, наличии водоохраных зон и полос на участке осуществления намечаемой деятельности от уполномоченного органа и наличием неопределенности воздействия на водные объекты, необходимо представить информацию уполномоченного органа.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 Кодекса.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

5. На основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

6. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в



складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса .

7. Необходимо учесть ст. 376 Кодекса «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

8. Предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - пылеподавление на этапе строительства.

9.В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей, необходимо исключить использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества, в случае необходимости необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

10. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.



Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды..

11. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

