

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Қарағанды Жарық»

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: №KZ56RYS00541593 от 31.01.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «AsiArt» осуществляет разработку проектной документации «Строительство ВЛ-110кВ «Сантехническая - Новый Майкудук» 1,2ц». Проведение строительных работ запланировано в течении 2,5 месяцев.

Предполагаемая площадка намечаемой деятельности по сооружению ВЛ-110 кВ расположена на территории Карагандинской области, район имени Алихана Боксейхана, промышленный район ТЭЦ-3. Обоснование выбора места: от порталов ПС «Сантехническая» протяженностью 3,95 км пойдет в юго-западном направлении до порталов ПС «Новый Майкудук». Ведомость угловых координат трасс прокладки ВЛ-110кВ: т.1 49°54'19.2"C, 73°13'43.8"B; т.2 49°54'11.48"C, 73°13'23.10"B; т.3. 49°54'4.81"C, 73°13'32.96"B; т.4. 49°53'39.14"C, 73°13'27.32"B; т.5. 49°53'33.19"C, 73°13' 9.14"B; т.6. 49°52'42.70"C, 73°12'31.92"B. т.7. 49°52'38.40"C, 73°12'22.76"B.

Проектом предусматривается установка двух цепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 3,486 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС «Сантехническая» до ПС «Новый Майкудук». В комплекс строительно-монтажных работ по сооружению ВЛ-110кВ входят следующие работы: 1) устройство 20 железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры (У110-2 – 10 шт.; У110-2+5 – 4 шт.; У110 -2+9 – 3 шт.; У110-2+14 – 2 шт.; У110-3 – 4 шт.) 2) устройство 3 железобетонных фундаментов для промежуточных опор (П 110-6), 3) устройство подъездных дорог с разворотными площадками к проектируемым опорам ВЛ. Ширина проектируемых подъездных дорог принята 3,5м, с максимальным использованием



существующего рельефа. Транспортная связь к сооружениям ВЛ осуществляется от существующих автодорог, учитывает технологические и противопожарные требования; 4) прокладка волоконно-оптического кабеля протяженностью 3,486 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

При строительстве двух цепных ВЛ-110 кВ и устройстве подъездных дорог планируется выполнение следующих работ. 1. С целью сохранения почвенно-плодородного слоя (далее ПСП), предусмотрено его снятие. Объем снимаемого грунта – 227,33 тонн. Срезаемый грунт подлежит перемещению бульдозером для его складирования во временном отвале с целью последующего использования в рекультивационных работах. 2. Устройство железобетонных стоек под стальные анкерноугловые опоры и промежуточные опоры. Стойки железобетонных опор устанавливаются в копаные котлованы глубиной 2.0 м (выемка грунта составит 1215,39 т). Обратная засыпка котлованов для установки стоек железобетонных опор производится привозным грунтом от разработки котлована в объеме 1215,39 т с послойным уплотнением пневматическими трамбовками. 3. При строительстве подъездных дорог предусмотрено устройство корыта дорожной одежды, представляющей собой выемку грунта вдоль оси земляного полотна, предназначенную для укладки материалов дорожного основания (щебня фр.20-40 мм). Выемка грунта составит 1215,39 т. Часть грунта от устройства корыта будет использована при возведении насыпи земляного полотна (235 т). Оставшееся количество грунта (980,39 т) подлежит погрузке и вывозу на ближайший карьер. 4. При устройстве слоя дорожной одежды и щебеночной подготовке фундаментов предусмотрен завоз щебня фр. 20-40 в количестве 70 т. 5. Рекультивация нарушенных земель путем возврата ПСП Основные технико-экономические показатели проекта: продолжительность ремонтных работ составит – 2,5 месяца; Начало работ запланировано - сентябрь 2024 года; максимальное количество привлечённого персонала на период ремонтных работ составит 29 человек. Строительно-монтажные работы включают в себя следующие работы: снятие ПРС, выемка грунта, обратная засыпка, погрузочно-разгрузочные работы, разгрузка щебня, сварочные работы. В период строительства, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспортных средств не нормируются, согласно экологическому кодексу РК(ст.28). Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, должна производиться по фактически сожженному топливу.

Предположительное начало строительства – сентябрь 2024 г. Продолжительность строительства составляет 2,5 месяца Ввод в эксплуатацию – декабрь 2024 года. Срок эксплуатации – 20 лет Постутилизация объекта – не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка, отводимого под ВЛ-110 кВ и подъездные дороги, составит – 4,5946 га. Под размещение ВЛ выделены земельные участки с кадастровыми номерами: 09-142-018-514, 09-142-040-007, 09-142-037-075, 09-142-038- 374, 09-142-042-548. Ближайшей селитебной зоной является 14 мкр. Майкудука, расположенный на расстоянии 150 м от проектируемого объекта.

В период проведения строительно-монтажных работ для хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной



воды питьевого качества. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является искусственный водоем «Шахта 33» минимальное расстояние составляет порядка 2500м. Таким образом, участок проведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется.

Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

На площади участка и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. Также в районе расположения участка отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при строительных работах являются: -земляные работы (снятие ПРС, выемка грунта, погрузочно-разгрузочные работы, транспортировка, разработка грунта); -подсыпка инертными материалами (щебень фракции: 20-40мм); - сварочные работы (электродами Э42). Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит – 0,40052 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: железо оксиды (3 класс)–0,0038 г/сек, 0,0015 т/год; марганец и его соединения (2 класс)- 0,0004 г/ сек, 0,000168 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)-0,12784 г/сек, 0,398852 т/год. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферу 3 загрязняющих вещества. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 6. В период эксплуатации выбросы в атмосферный воздух производится не будут ввиду отсутствия источников выбросов.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Объем отходов – 0,4472 т/год, из них: ТБО – 0,447 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,0002 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис- центрах ближайших населенных пунктах.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности 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.



Согласно данным представленным в заявлении о намечемой деятельности:
- Согласно п.4 Заявление работы предусмотрены в черте города Караганда;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (Огарки сварочных электродов).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ56RYS00541593 от 31.01.2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемая площадка намечаемой деятельности по сооружению ВЛ-110 кВ расположена на территории Карагандинской области, район имени Алихана Бокейхана, промышленный район ТЭЦ-3. Обоснование выбора места: от порталов ПС «Сантехническая» протяженностью 3,95 км пойдет в юго-западном направлении до порталов ПС «Новый Майкудук».

Проектом предусматривается установка двух цепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 3,486 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС «Сантехническая» до ПС «Новый Майкудук».

Предположительное начало строительства – сентябрь 2024 г. Продолжительность строительства составляет 2,5 месяца Ввод в эксплуатацию – декабрь 2024 года. Срок эксплуатации – 20 лет Постутилизация объекта – не предусматривается.

Площадь участка, отводимого под ВЛ-110 кВ и подъездные дороги, составит – 4,5946 га. Под размещение ВЛ выделены земельные участки с кадастровыми номерами: 09-142-018-514, 09-142-040-007, 09-142-037-075, 09-142-038- 374, 09-142-042-548. Ближайшей селитебной зоной является 14 мкр. Майкудука, расположенный на расстоянии 150 м от проектируемого объекта.

Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является искусственный водоем «Шахта 33» минимальное расстояние составляет порядка 2500м. Таким образом, участок проведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос.

Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

На площади участка и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства.

Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами при строительных работах являются: -земляные работы (снятие ПРС, выемка грунта, погрузочно-разгрузочные работы, транспортировка, разработка грунта); -подсыпка инертными материалами (щебень фракции: 20-40мм); - сварочные работы (электродами Э42). Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от источников загрязнения составит – 0,40052 т/год. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам: железо оксиды (3 класс)–0,0038 г/сек, 0,0015 т/год; марганец и его соединения (2 класс)– 0,0004 г/ сек, 0,000168 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)–0,12784 г/сек, 0,398852 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Объем отходов – 0,4472 т/год, из них: ТБО – 0,447 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,0002 т/год.



Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. Необходимо привести информацию по соблюдению требования ст.336 Кодекса. Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

В связи с данными требованиями Кодекса необходимо в Проекте указать наименование организации и приложить лицензии организации, которых будут передаваться опасные отходы.

2. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Необходимо привести информацию по исполнению требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

4. Необходимо соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

5. В связи с близким расположением жилых домов предусмотреть мероприятия по снижению выбросов согласно приложению 4 к Экологическому кодексу.

6. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Для снижения негативного воздействия на атмосферный воздух необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при земляных работах согласно Приложению 4 Экологического кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»:

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-



эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень).

В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости.

Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о предполагаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации.

Таким образом, компетенция департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о деятельности, предусмотренных законодательством, не предусмотрена.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.



Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На испрашиваемом земельном участке (для строительства ВЛ-110кВ сантехнический-новый Майкудук 1,2 ц) нет зарегистрированных памятников историко-культурного наследия.

В соответствии с Законом РК от 26.12.2019 г. № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» необходимо проявлять бдительность и осторожность при проведении работ, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее производство работ. О находках необходимо сообщить в местный исполнительный орган в течение трех рабочих дней.

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



