

Номер: KZ10VWF00538231

Дата: 31.03.2026

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «ЭнергоБилдСервис»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, рабочий проект «Строительство линии 110 кВ от ПС №130 "Шаткал" до ПС "Рудничные ГЭС - 1" . Строительство ПС-110/10 кВ "Рудничные ГЭС-1" и ПС-110/10 "Рудничные ГЭС - 2" предусмотрено: - Строительство ВЛ 110 кВ протяженностью ВЛ – 10 км. расположено в области Жетісу, Кербулакском районе».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ75RYS01606893 от 25.02.2026 г.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### **Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности.* Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭнергоБилдСервис", 050010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 34/1, Квартира 3, 040940008014, СИНЬКОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, +77013961639, [office.almaty@energomost.kz](mailto:office.almaty@energomost.kz)

*Намечаемая хозяйственная деятельность:* Согласно п.п. 10.2, п. 10 раздел-2, приложения - 1 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ)» для которого прохождения скрининга является обязательным.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* В административном положении проектируемые объекты находятся в Кербулакском районе, Жетысуской области. Ближайший населённый пункт п. Рудничный расположен на расстоянии более 1,4 км в северном направлении ВЛ, и более 2км в северном направлении от подстанции ГЭС-1. К Заявлению приложены KMZ-файлы с координатами проектируемых объектов Участок выбран в соответствии с Заданием на проектирование. Выбор участков является оптимальным, учитывает расположение существующих и проектируемых электротехнических объектов (ВЛ, подстанции) возможность выбора других мест отсутствует.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта* Реализация проекта намечается в 2026 г. Продолжительность строительства ВЛ составляет – 2,5 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяц. Продолжительность строительства каждой подстанции составляет – 6 месяцев, в том числе подготовительный



период – 1 месяц. Строительство объектов ведется параллельно, общий срок строительства объектов составит 6 месяцев. Расчётный срок службы объектов – 40 лет.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.* Протяженность ВЛ – 10 км. На ВЛ, в соответствии с заданием на проектирование, принят провод марки GZTACSR с алюминиевым трапецеидальным слоем и стальным сердечником, разделенным специальным зазором. Такая конструкция обеспечивает меньший провис, увеличенную токовую нагрузку и лучшую коррозионную стойкость. Диаметр провода d15,65мм, диаметр композитного сердечника d5,97мм. Данное сечение достаточно по условиям короны. Допустимые напряжения в проводе приняты при максимальной нагрузке и минимальной температуре – 7,3 дан/мм<sup>2</sup>, среднегодовой температуре 4,3 дан/мм<sup>2</sup>. Подвеска проводов на промежуточных опорах осуществляется посредством крепления их в глухих зажимах типа ПГН 3-5. На анкерных и анкерно-угловых опорах провода крепятся в натяжных прессуемых зажимах НБ-3-6Б. Соединение проводов в пролете осуществляется соединительными зажимами JY-150/25JX, в шлейфах анкерно-угловых опор прессовкой места соединения в корпусе соединительного зажима. При монтаже проводов фазировка должна быть выполнена с учётом фазировки в местах примыкания к линейным порталам ПС. На ВЛ применен трос со встроенным оптическим кабелем (ОКГТ) марки OPGW-12G652-AST-71. ОКГТ является композитным изделием, обеспечивающим телекоммуникационную связь посредством передачи сигналов по оптическим волокнам и обладающим электрическими и физико-механическими характеристиками грозозащитного троса. Применение ОКГТ позволит организовать по ВЛ высокоскоростную цифровую магистраль, включаемую в сеть магистральных волоконно-оптических линий связи АО «КЕГОС». Проектом предусмотрено строительство двух подстанций ПС-110/10 кВ "Рудничные ГЭС-1" и ПС-110/10 "Рудничные ГЭС-2" На каждой из подстанции предусматриваются следующие объекты: 1. Открытое распределительное устройство 110 кВ (ОРУ-110 кВ). 2. Установка двух трансформаторов 110/6 кВ, единичной мощностью 16МВА. 3. Кабельная линия 10 кВ.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* В период строительства проектом предусмотрена установка опор, пересыпка материалов, сварочные, газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев и нанесение вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):*

**Земельный участок.** В административном положении проектируемые объекты находятся в Кербулакском районе, Жетысуской области. Протяженность ВЛ - 10км.;

**Водные ресурсы.** На этапе строительства вода используется на хозяйственно-питьевые нужды персонала и технические нужды. Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 165, куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 807,0 куб.м. Источник водоснабжения на этапе строительства – привозная вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемой ВЛ не требуется. Проектируемая ВЛ расположена на расстоянии 10-15м от русла реки Коксу. Постановлением акимата Алматинской области за №60 от 4 мая 2010 года, установлены водоохранные полосы и зоны реки Каратал и Коксу, где ширина водоохранной полосы реки Каратал составляет – 35 - 100 метров, водоохранная зона составляет – 250 - 1000 м, а ширина водоохранной полосы реки Коксу составляет – 35-150 метров, водоохранная зона



составляет – 100 - 1000 м. Маршрут проектируемой трассы существующий. При соблюдении водоохранных мероприятий отрицательного воздействия на поверхностные воды не ожидается. Поверхностные воды не используются. Получено согласование Балкаш-Алакольской бассейновой инспекции KZ46VRC00027075 от 17.02.2026 г.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемой ВЛ и ПС не требуется. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.; объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 443, 0 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 8,4, куб.м.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д.;

*Растительные ресурсы.* Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зелёные насаждения на участках строительства отсутствуют. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений отсутствует.;

*Животный мир.* Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* На этапе строительства выбрасывается 13 наименований загрязняющих веществ, из них: 2 класса: Марганец и его соединения – 0,0015т, фториды газообразные 0,00052 т; третьего класса: азота диоксид – 0,00104т,железо оксиды – 0,01601 т/пер., взвешенные вещества 0,02675 т, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%- 1,90273т, ксилол – 1,21530 т, толуол – 0,04452т; 4 класса опасности: углерод оксид – 0,00921 т, ацетон – 0,01866т, фториды неорганические плохо растворимые– 0,00229 т/пер, бутилацетат – 0,00861т, Не классифицируемые: уайт спирт – 0,07403т. Общий объем выбросов на этапе строительства объектов: 3,32117 тонн.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

*Описание отходов.* В процессе строительства образуются следующие виды отходов: огарки электродов – 0,0252 т/пер., ТБО – 7,4 т/пер, тара из-под лакокрасочных материалов– 0,36446т/пер; ветошь промасленная- 0,0064т/пер; отходы строительства и сноса (бетон)– 10,47т; демонтированные провода - 2,898561т. Отходы временно складированы в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объём отходов на этапе строительства составит 21,164621 т.

**Намечаемая деятельность ТОО "ЭнергоБилдСервис"** Намечаемый вид деятельности согласно пп.3 п.2, раздел-3, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов» относится к объектам III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности на период строительства будет относиться к объектам III категории.

Согласно п.2 ст.87 Кодекса объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе, также обязаны подготовить декларацию о воздействии на окружающую среду.

Согласно п.2) п.2 ст.88 Кодекса государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами.



**Выводы:** 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 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.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО "ЭнергоБилдСервис", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



