

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ТАУНТОН ПЛЮС»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
Строительство воздушной линии электропередач туристического комплекса в
Алматинской области на территории Чарынского Государственного национального
природного парка.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ50RYS00200261 от 29.12.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается организация электроснабжения туристического комплекса, расположенного на территории Чарынского Государственного национального природного парка, путем строительства воздушной линии электропередач 10 кВ. Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 10, пп. 10.31 к Экологическому Кодексу РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых территориях, в их охранных буферных зонах».

Намечаемая деятельность по организации электроснабжения туристического комплекса отсутствует в Приложении 2 Экологического Кодекса РК.

Согласно ст. 12 ЭК РК, категория объекта для намечаемого вида деятельности будет определена оператором самостоятельно, при разработке Раздела ООС согласно нормам Экологического Кодекса и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

Намечаемая хозяйственная деятельность по строительству воздушной линии электропередач расположена в Алматинской области на территории Чарынского Государственного национального природного парка. Строительство воздушных линий электропередач начинается у села Узунбулак Райымбекского района Алматинской области и далее проходит вдоль существующей автомобильной дороги с жестким и грунтовым покрытием на территорию Чарынского ГНПП. Расстояние от ближайшего участка строительства до жилой зоны (с. Узунбулак) 670-690 м.

Реализация проектных решений по электроснабжению туристического комплекса включает следующие виды работ: 1. Строительство ячейки 10 кВ типа К-47 В РУ-10 кВ ПС 110/10 кВ №75И «Узун-Булак». 2. Строительство КТПБ 10/0,4 кВ с двумя трансформаторами 1600 кВА на территории туристического комплекса (1 трансформатор



перспектива на СЭС 1 МВт). 3. Строительство одной ВЛЗ-10 кВ в габаритах 20-35 кВ на вибрированных и конических стойках с проводом СИПЗ 1х120. 4. Организация системы передачи данных на диспетчерский пункт АО «АЖК». 5. Организация автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии. Линия строиться вдоль существующей автомобильной дороги с жестким и грунтовым покрытием, проектом не предусматриваются отдельные мероприятия по строительству проездов к трассе ВЛЗ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектными решениями предусматривается электроснабжение туристического комплекса расположенного на территории Чарынского ГНПП. Организация электроснабжения включает следующие виды работ: 1. В проекте в соответствии с Техническими условиями №25.1-6355 от 12.10.2021г предусматривается расширение РУ-10 кВ ПС 110/10 кВ №75И на ячейку типа К-47. 2. Для электроснабжения потребителей туристического комплекса на территории комплекса предусматривается установка КТПБ 10/0,4 кВ 2х1600 кВА блочного типа в соответствующем климатическом исполнении. КТПБ оборудовано автоматической системой пожарной сигнализации, кондиционирования и ограничения доступа в помещения РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ, трансформаторный сектор. Установка КТПБ предусматривается на стойки из двоярных швеллеров по ростверку. 3. Для передачи электроэнергии предусматривается строительство ВЛЗ-10 кВ с защищенными проводами (ВЛЗ) типа СИПЗ сечением проводника 1х120 мм². Провода выбраны с учетом передачи электроэнергии по одной ЛЭП, проверены по допустимому току, потерям и допустимым механическим тяжениям. Стойки ВЛЗ приняты вибрированные типа СВ-164 и конического типа СК22.1-1.3. Арматура принята фирмы ENSTO. Также для обеспечения передачи данных проектом предусматривается интеграция в существующую систему передачи данных организованную на ПС 110/10 кВ №75И «Узун-Булак», с передачей данных о положении выключателей 10 кВ в вновь устанавливаемых ячейках, аварийных ситуациях. 4. Для организации автоматизированной системы коммерческого учета, проектом предусматривается интеграция в уже созданную систему АСКУЭ на ПС 110/10 кВ 75И с передачей данных о расходе электроэнергии в ДП АО «АЖК». Для чего предусматривается электрические счетчики электроэнергии типа А1805RAL-P4G-DW-4.

Предположительный срок начала строительства – I-II квартал 2022 года, с общей продолжительностью 4 месяца. Режим работы при проведении строительно-монтажных работ – односменный по 8 ч/сут. Предположительный срок начала эксплуатации линий электропередач – IV квартал 2022 года.

Намечаемая хозяйственная деятельность по организации электроснабжения туристического комплекса расположена в Райымбекском районе Алматинской области, восточнее г. Алматы на расстоянии 160-200 км. Для строительства проектируемых линий необходимая площадь – 680 000 м².

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района характеризуются резко-континентальным климатом. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха.

Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди.

Водоснабжение проектируемых линий электропередач – не предусматривается. Водоснабжение на период строительных работ питьевой водой предусматривается привозной бутилированной водой. Проектируемые воздушные линии электропередач будут прокладываться через реку Чарын. На данном участке реки установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют. На период эксплуатации линий электропередач водоснабжение не предусматривается. На период проведения строительно-монтажных работ предусмотрено обеспечение рабочего персонала питьевой



бутилированной водой. Предполагаемый объем питьевого водоснабжения на период СМР – 414,0 м³/период. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается.

При эксплуатации и строительстве воздушных линий электропередач растительные ресурсы не используются. Вырубка, перенос и снос зеленых насаждений на территории строительства линий электропередач не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности животный мир затрагиваться не будет.

Строительные материалы, которые будут использоваться при реализации намечаемой деятельности будут определены при разработке проектно-сметной документации.

При строительстве воздушных линий электропередач, использование природных ресурсов не предусматривается, риски истощения отсутствуют.

Выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации проектируемых воздушных линий электропередач не образуется. По предварительным данным при проведении строительства воздушной линии электропередач возможен выброс 23-х загрязняющих веществ, в их числе: диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), Метилбензол, Бутилацетат, Пропан-2-он (Ацетон), Уайт-спирит, Алканы C12-19 (в пересчете на C), Олово оксид /в пересчете на олово/, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Углерод, Сера диоксид, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Взвешенные частицы). Общее количество выбросов при проведении строительства составит приблизительно – 0,998 тонн. Вещества входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов – отсутствуют.

При эксплуатации воздушных линий электропередач сброс сточных вод не предусматривается.

При эксплуатации линий электропередач образование отходов производства и потребления не происходит. При проведении строительно-монтажных работ возможными отходами производства и потребления могут быть: ТБО, огарки сварочных электродов. Приблизительный объем ТБО – 3,45 тонн/период, огарков сварочных электродов – 0,0046 т/период. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении воздушных линий электропередач предназначенных для электроснабжения туристического комплекса наибольшему техногенному воздействию подвергнется воздушный бассейн. Превышения ПДК в близлежащих населенных пунктах не будет. В целом воздействие на окружающую среду на этапе строительства – умеренное, локальное, временное. Негативное воздействие на здоровье населения отсутствует. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

В связи с тем, что воздействие на момент проведения строительных работ намечаемой деятельности является кратковременными (не более 4-х месяцев) незначительным, проведение мониторинговых исследований нецелесообразно.

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.

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



Также согласно сведения Заявления в процессе деятельности ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят – 0,998 тонн/ год, также ожидаемый объем образования отходов - 3,45 тонн/год.

К IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Намечаемая деятельность: организация электроснабжения туристического комплекса, расположенного на территории Чарынского Государственного национального природного парка, путем строительства воздушной линий электропередач 10 кВ относится к IV категорий.

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Экологического Кодекса РК.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич

