

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Алатау Жарык
Компаниясы»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алатау Жарык Компаниясы»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ16RYS00422906 от 04.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство ПС 110/10 кВ «Кокозек» с присоединением к ОРУ-110 кВ ПС 220 кВ «Каскелен».

Участок намечаемой деятельности находится в Карасайском районе Алматинской области. Координаты начала проектируемой ВЛ: 43°16'57.71" северной широты и 76°39'1.82" восточной долготы, координаты окончания проектируемой ВЛ: 43°20'32.30" северной широты и 76°47'17.23" восточной долготы. Угловые координаты участка проектируемой подстанции (северная широта/восточная долгота): - 43°20'32.89"/76°47'15.11"; - 43°20'32.79"/76°47'20.52"; - 43°20'34.00"/76°47'20.55"; - 43°20'34.06"/76°47'18.76"; - 43°20'35.60"/76°47'18.69"; - 43°20'35.67"/76°47'15.57"; - 43°20'33. 93"/76°47'15.48". Проектируемая ВЛ 110 кВ предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с. Батан, с.Жамбыл, с.Улан, с.Мерей, с.Кольди, с.Коктоган, с.Кокозек. Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшей жилой зоны (частный сектор с. Кольди) – 31 м в северо-восточном направлении. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (р. Каскелен, р. Казачка, р. Аксай, р. Емалозек, р. Каргаalinka и др.). Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос водных объектов. Реализация намечаемой деятельности позволит обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей и создаст долговременные условия для развития и улучшения социально-экономической обстановки Карасайского района.



Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка, в связи с чем, альтернативные варианты по выбору других мест не рассматривались.

Начало работ предположительно планируется на 4-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 6 месяцев. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения уточняется при разработке проектно-сметной документации.

Краткое описание намечаемой деятельности

В объем работ входят: - Строительство ПС 110/10/10 кВ «Кокозек» - площадь участка проектирования составит 8860 м²; - Строительство ВЛ 110 кВ «ПС 220/110/10 кВ «Каскелен» - ПС 110/10 кВ «Кокозек» - протяженность составит 16,8 км; - Строительство временной КЛ 10 кВ – протяженность 2,96 км; - Строительство подъездной автодороги – протяженность 1,7 км.

В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, битумные, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок намечаемой деятельности находится в Карасайском районе Алматинской области. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для строительства объектов электроснабжения. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало работ предположительно планируется на 4-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 6 месяцев.

Водоснабжение на периоды эксплуатации и строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов (р. Каскелен, р. Казачка, р. Аксай, р. Емалозек, р. Каргаalinka и др.). Водоохранные зоны и полосы для рек Каскелен, Аксай, Казачка установлены постановлениями акимата Алматинской области №60, №246, №4/580. Для других водных объектов водоохранные зоны и полосы компетентными органами не устанавливались. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос водных объектов. Намечаемая деятельность будет проходить согласование с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция». В случае необходимости, определенной заключением компетентного органа, будет разработана проектная документация по установлению водоохранных зон и полос. На периоды эксплуатации и строительства вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (73 м³/год). В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (200 м³/период строительства); - технические нужды (250 м³/период строительства – технического качества, 30 м³/период строительства – питьевого качества). В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья, в других бытовых целях). В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.

Необходимость в недропользовании 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. Также, в случае возникновения необходимости проведения мероприятий по формированию кроны или санитарной обрезки деревьев в процессе реализации намечаемой деятельности, будет получено разрешение уполномоченного органа.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Теплоснабжение на период эксплуатации предусматривается от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией, а также от электрокалориферов. Электроснабжение проектируемых объектов предусмотрено от существующей ПС. При строительстве будут использоваться щебень – 3110,94 т, песок – 180,86 т, ПГС – 8433,91 т, которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством существующих сетей, а также с использованием ДЭС. Теплоснабжение предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.

Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью – отсутствуют.

Выбросы вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период его эксплуатации ожидаются от въезда и выезда автомобилей с проектируемых парковочных мест, и составят: 0,59 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: углерод оксид (4 к/о), бензин (4 к/о), сера диоксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), азота диоксид (2 к/о). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 10.4171884288 т/пер.строительства. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о), ксилол (3 к/о), метилбензол (3 к/о), бутилацетат (4 к/о), проп-2-ен-1-аль (2 к/о), формальдегид (2 к/о), пропан-2-он (4 к/о), уксусная кислота (3 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), алканы с 12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль абразивная (н/к). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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

В период эксплуатации будет образовываться 20,93 т/год отходов производства и потребления, в период проведения СМР – 70,9 т/год. Отходы, образуемые в период эксплуатации: - Смешанные коммунальные отходы (1,5 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. - Отходы уборки улиц (16,63 т/год). Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло (2,8 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуется в процессе работы трансформаторов. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (5 т/пер.стр). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,1 т/пер.стр). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (0,5 т/пер.стр). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе



проведения малярных работ. - Отходы кабеля (0,8 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,5 т/пер/стр). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (20 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Смешанные металлы (34 т/пер.стр). Код: 170407 (неопасные). Образуются в процессе СМР. - Дерево (10 т/пер.стр). Код: 170201 (неопасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует.

Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Алматинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области.

Согласно сведениям РГП Казгидромет (Информационный Бюллетень о состоянии окружающей среды города Алматы и Алматинской области, Жетысуской области за 1 полугодие 2023 года), в районе участков реализации намечаемой деятельности отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Ближайший населенный пункт, в котором осуществляются наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха является г.Алматы. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Алматы проводятся на 16 постах наблюдения, в том числе на 5 постах ручного отбора проб и на 11 автоматических станциях. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ=15,6 (очень высокий уровень) оксид углерода в районе поста №16. Средние концентрации составили: взвешенные частицы (пыль) – 1,0 ПДКс.с., диоксид азота – 1,5 ПДКс.с., озон – 1,0 ПДКс.с. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Алматинской и Жетысуской области проводились на 35 створах 18 водных объектах реки Иле, Текес, Коргас, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Шилик, Шарын, Баянкол, Каскелен, Каркара, Есик, Турген, Талгар, Темирлик, Каратал, Аксу, Лепси. В сравнении с 1 полугодием 2022 года качество поверхн. вод в реках Каратал, Есентай, Иле, Шарын, Текес, Коргас, Каскелен, Турген, Лепси, вдхр.Капшагай – существенно не изменилось. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 8-ми метеорологических станциях (Алматы, Баканас, Капшагай, Нарынкол, Жаркент, Лепсы, Талдыкорган, Сарыозек) и на 1-ой автоматической станции г. Талдыкорган (ПНЗ №2).. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,15-0,20 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,18 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий



намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данным настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Размещение объекта намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены

В связи с отсутствием выбросов, сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 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.

Реализация намечаемой деятельности позволит обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей и создаст долговременные условия для развития и улучшения социально-экономической обстановки Карасайского района. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной среды. Также, строительство новой подстанции позволит снизить технические потери и улучшить качество передаваемой электроэнергии. На основании вышесказанного, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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», утвержденной 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.

Согласно пункту 1.1. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), обеспечение электрической энергией, газом и паром с использованием оборудования с установленной электрической мощностью менее 50 мегаватт (МВт) относится ко II категории.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки 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 оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 06.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Алатау Жарық Компаниясы» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

