

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

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



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

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 «Hub Energy»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «ПС 220/110/10 кВ Логистический центр с двумя трансформаторами, двухцепной ВЛ 220 кВ «ПС 500/220/10 кВ Алма»-«ПС 220/110/10 кВ Логистический центр» протяженностью 3,748 км, расширение ОРУ 220 кВ на существующей ПС 500/220/10 кВ Алма».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ47RYS00222819 от 10.03.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 10 пп. 10.2 «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)», по которой процедура скрининга является обязательной.

Характеристику продукции строительство: ПС 220/110/10 кВ Логистический центр с двумя трансформаторами, двухцепной ВЛ 220 кВ «ПС 500/220/10 кВ Алма»-«ПС 220/110/10 кВ Логистический центр» протяженностью 3,748 км, расширение ОРУ 220 кВ на существующей ПС 500/220/10 кВ Алма.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории площадки ПС 220/110/10 кВ Логистический центр размещаются: ОРУ 220 кВ, 110 кВ, ЗРУ 10 кВ, совмещенное с ОПУ; силовые автотрансформаторы мощностью 160 МВА – 2 шт.; регулировочные трансформаторы мощностью 63 МВА – 2 шт.; однопролетный портал на ОРУ 220 кВ -6 шт.; на ОРУ 110 кВ пятипролетный линейный портал – 1 шт., двухпролетный линейный портал-1 шт., однопролетный линейный портал-1шт; шинный мост 110кВ – 2 шт.; шинный мост 10 кВ – 2 шт.; реактор дугогасящий – 2 шт.; прожекторные мачты с молниеотводом – 5 шт.; железобетонные кабельные каналы и лотки; насосная станция пожаротушения; пожарный резервуар на 108 м3 - 2 шт.; септик емкостью 6,6 м3; маслоуловитель емкостью 78 м3; туалет для обслуживающего персонала. Основные технические решения по ВЛ 220 кВ: сборка и установка анкерно-угловых опор массой до 20 т (1У220-4т, 1У220-4т+5) – 12 шт.; установка промежуточных опор массой до 10 т (2П220-2т-11.5, 2П220-2т-5.0) – 12 шт.; провод АС300/39 – 23,52 км; трос ТК-9.1-Г-1-Ж-Н-1372 (140) – 3,92 км; грозозащитный трос, с встроенным оптическим волокном ОКГТ-ц-1-1...24(G.652)-11,2/85 (код 0259) – 4,10 км; муфта МОПГ-М – 2 комплекта. Расширение ОРУ 220 кВ на существующей ПС



500/220/10 кВ Алма выполняется на 2 линейные ячейки. На площадке объекта проектируются следующие основные сооружения: ОРУ 220 кВ – 1 шт.; прожекторная мачта ПМС- 30,5 – 1 шт. Существующие сооружения на площадке объекта: ОРУ-220 кВ; ОРУ-500 кВ. Сроки строительства - с IV квартал 2022 года по IV квартале 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

ПС 220/110/10 кВ Логистический центр будет размещена на земельном участке площадью 5 га. Расширение ОРУ 220 кВ на ПС 500/220/10 кВ Алма планируется в пределах существующего земельного отвода (0,417 га). Потребная площадь земельного отвода для ВЛ 220 кВ составляет: по пашне постоянный отвод - 0,1771 га, временный отвод – 7,093 га; по просеке временный отвод - 0,104 га.;

Водоснабжение для технических нужд ПС 220/110/10 кВ Логистический центр предусмотрено привозной водой. Для хозяйственно-бытовых нужд в блочно-модульном здании ЗРУ 10 кВ, совмещенном с ОПУ в бытовом помещении, устанавливается прямоугольная пластиковая емкость объемом 1500 л. Питьевое водоснабжение предусмотрено привозной бутилированной водой. Ближайший водный объект – река Каскелен протекает на расстоянии 1,3 км от проектируемой ПС

Логистический центр. Объект строительства не затрагивает территорию водоохранной зоны и полосы реки (согласование с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией прилагается).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевого и непитьевого качества.; объемов потребления воды На технические нужды 4772,51 м³; на хоз-питьевые нужды 41,04 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствуют;

Объем выбросов в период строительства составит 27,9346675 тонн, в том числе по веществам (тонн): Железо (II, III) оксиды (3 класс) 0,0764607144; Марганец и его соединения (2 класс) 0,0047272249; Медь (II) оксид (2 класс) 0,0000000946; Никель оксид (2 класс) 0,000000126; Азота (IV) диоксид (2 класс) 0,3214671102; Азот (II) оксид (3 класс) 0,0481814317; Озон (1 класс) 0,000000134; Углерод (Сажа) (3 класс) 0,0217565991; Сера диоксид (3 класс) 0,093366597; Углерод оксид (4 класс) 0,723651439; Фтористые газообразные соединения (2 класс) 0,00091861; Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) 0,003698489; Диметилбензол (3 класс) 0,34703677; Метилбензол (3 класс) 0,138182425; Бенз(а)пирен (1 класс) 0,000000367; Бутилацетат (4 класс) 0,068046923; Формальдегид (2 класс) 0,0031367353; Пропан-2-он (4 класс) 0,138767626; Циклогексанон (3 класс) 0,00001402; Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс) 0,04712768; Керосин (нет класса) 0,0404; Сольвент нефтяной (нет класса) 0,000136; Уайт-спирит (нет класса) 1,25952207; Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс) 0,1045508268; Взвешенные вещества (3 класс) 0,380332; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) 24,112837487; Пыль абразивная (нет класса) 0,000348. Годовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут определены по календарному графику работ. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют. Выбросы в период эксплуатации объекта отсутствуют.

Всего образуется отходов 2,239 тонн, в том числе: отработанное компрессорное масло 0,057 т (эксплуатация компрессорных установок); огарки сварочных электродов 0,046 т (сварочные работы); жестяные банки из-под краски 0,545 т (лакокрасочные работы); промасленная ветошь 0,037 т (обтирка рук и деталей); твердые бытовые отходы 1,554 т (жизнедеятельность работников). Количество строительных отходов принимается по факту образования. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует. Общая продолжительность строительства 24 месяца

Согласно пп.3 п.11 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие 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)» объект относится к II категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

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 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 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 при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

