



**ТОО «Fonet Er-Tai AK MINING» (Фонет
Ер-Тай Эй Кей Майнинг)»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ46RYS00742369 от 19.08.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство 2-х участков ВЛ 220кВ от проектируемой ПС 220/35кВ «Аяк-Коджан» до места врезки в существующую ВЛ-220кВЛ-2098 «НС-12– НС-17» способом заход-выход.

Вид деятельности принят согласно пп.10.2 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (далее - *ЭК РК*) - «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (*кВт*)».

Согласно пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (*приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317*), накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год относятся к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью проектом планируется строительство 2-х участков ВЛ 220 кВ от проектируемой ПС 220/35 кВ «Аяк-Коджан» до места врезки в существующую ВЛ-220 кВ Л-2098 «НС-12 - НС-17» способом заход-выход. Протяженность предусматриваемых участков линий составит - 0,747 км для правой цепи и 0,757 км для левой цепи.

Предусматриваются следующие виды работ: в пролете между опорами №20 и №21 Л-2098 демонтируется провод; в пролете между опорами устанавливается анкерно-угловая опора 1У220 3+5; опора №21 Л-2098 демонтируется и на ее место устанавливается анкерно-угловая опора 1У220-3+5; от вновь установленных опор к ПС 220/35 кВ «Аяк-Коджан» предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ-220 кВ.

На предусматриваемом участке к установке унифицированные анкерно-угловые металлические опоры типа 1У220-3, 1У220-3+5, промежуточные ж/б опоры типа 1,2ПБ220-1. Распределительное устройство 220 кВ предусматривается открытого типа. Распределительное устройство 35 кВ также предусматривается открытого типа. Для резервирования системы переменного тока предусматривается установка дизельной электростанции. Установка силового трансформатора планируется на фундамент из плит. Для предотвращения растекания масла при аварийном сбросе предусмотрено устройство маслоприемника размером в плане 7,2х7,8 м.

Блочно-модульное здание ОПУ монтируется на раму из двутавра с шагом 2250 мм по осям здания. Рама устанавливается на фундаменты в виде стоек СОН, устанавливаемые в сверленные котлованы на подушку из щебня толщиной 300 мм. По периметру здания выполняется отмостка шириной 1,0 м из бетона толщиной 100 мм по слою щебня толщиной 100 мм. Пространство



между отмосткой и зданием обшивается оцинкованным профилированным листом по всему периметру здания. Прожекторная мачта типа ПМС-24,0 устанавливается на фундаменты. Под фундамент предусматривается выполнить подготовку из щебня толщиной 100 мм и на 100 мм превышающую габариты подошвы фундамента. Вокруг стойки фундамента выполнить отмостку шириной из бетона толщиной 100 мм по слою щебня толщиной 100 мм. Ячейковый портал устанавливается на фундаменты. Под фундамент выполнить подготовку из щебня толщиной 100 мм и на 100 мм превышающую габариты подошвы фундамента. По периметру фундамента предусматривается выполнить отмостку шириной 1,0 м из бетона класса С8/10 толщиной 100 мм по слою щебня толщиной 100 мм.

При осуществлении намечаемой деятельности энергоснабжение предусматривается за счет существующей трансформаторной подстанции. Отопление операторной за счет электроприборов. Заправка автотранспорта осуществляется на АЗС села Алькея Маргулана. В процессе работ будут задействованы автотранспорты для строительных работ: автосамосвалы, бульдозер, экскаватор; автосамосвал.

Источником водоснабжения на период проведения работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом водопотребления: производственные нужды - 1370 м³; хозяйственные нужды - 111,65 м³. Хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет с последующей откачкой спец автотранспортом и вывозом на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации для обслуживающего персонала (*временного*) предусматривается биотуалет.

Согласно сведениям Заявления воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спец предприятиях; своевременный вывоз отходов производства и потребления на спец предприятия для размещения или утилизации; организация системы управления отходами, предусматривающей организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления, исключающей загрязнения поверхностного атмосферного стока.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведению заявления, наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от работы двигателей автотранспорта, сварочных работ, лакокрасочных работ, от пересыпки сыпучих строительных материалов, от выемки грунта при земляных работах, при нанесении битума и укладке асфальтобетона, при металлообработке. Предполагаемым объемом выбросов на период проведения работ - 6.93963501 т/год.

На период эксплуатации источниками загрязнения атмосферного воздуха предусматривается резервная дизель-генераторная станция. Предположительным объемом выбросов в период эксплуатации - 0,012703 т/год.

Согласно данным заявления, в процессе проведения СМР будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 1,3 тонн; строительные отходы - 23 тонн; огарки сварочных электродов - 0,0097; жестяные банки из-под краски - 0,033 тонн код; отходы стали - 0,0404 тонн, отходы древесные - 0,007; отходы кабеля - 0,178 тонн; отходы полиэтиленовые - 0,0428 т/год; отходы битумов и мастик 0,232 тонн/год. На период эксплуатации образуются отходы трансформаторного масла объемом - 5,7 м³. Замена масла предусматривается раз в 10-15 лет. Сбор отходов предусмотрен в контейнерах, на специальных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием.

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.



Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения отраженные в протоколе от 11.09.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

