

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Шокпар-Гагаринское»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству внешних сетей электроснабжения для золотоизвлекательной фабрики на месторождении «Гагаринское» в Кордайском районе, Жамбылской области, сводная ведомость основных материалов, перечень веществ выбрасываемых в атмосферу, схема трассы, разрешение на эмиссии с заключением госэкоэкспертизы от 10.11.2020 года, №KZ49VCZ00722741, справка от 28.04.2022 года №1-525, письмо РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 18.04.2022 года №03-01-16/ЗТ-А-117.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS00243559 от 06.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемые объекты расположены на территории Кордайского района Жамбылской области. Реконструкция с расширением ОРУ 110 кВ существующей ПС 110/35/10 кВ «Благовещенка» площадью: существующая – 3401 м²; расширяемая часть ОРУ 110 кВ – 852 м²; строительство новой ПС 110/6 кВ «Гагаринское» площадью – 1900 м²; строительство новой ВЛ-110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Благовещенка» до ПС 110/6 кВ «Гагаринское» площадь участка, отводимая на период строительства – 445 000 м².

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается: Реконструкция с расширением ОРУ 110 кВ существующей ПС 110/35/10 кВ «Благовещенка»; Строительство новой ПС 110/6 кВ «Гагаринское»; Строительство новой ВЛ-110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Благовещенка» до ПС 110/6 кВ «Гагаринское». Заявленная мощность 14 МВт, категория электроснабжения - 3. Строительство собственной ПС 110/6 кВ ЗИФ Гагаринское по схеме 110-3Н (Блок (линия – трансформатор) с выключателем) с трансформатором мощностью 16 МВА с присоединением ее путем строительства одноцепной ВЛ 110 кВ Благовещенка – ЗИФ Гагаринское проводом марки АС-120, протяженностью 44,5 км. На ОРУ 110 кВ ПС



Благовещенка предусматривается следующее: расширение 1-ой секции шин ОРУ 110 кВ на одну линейную ячейку с элегазовым выключателем 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; установка секционного элегазового выключателя 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; в ячейках ввода Л-139 (линия 110 кВ Благовещенка – Главная (Кыргызстан) и Л-139А (линия 110 кВ Благовещенка – Шу) установка элегазовых трансформаторов тока, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; в ячейке ввода Т-1 замена ОДКЗ на элегазовый выключатель 110 кВ с элегазовым и трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции. Сроки начала и завершения строительства – 4 квартал 2022 г. – 2 квартал 2023 г. Срок строительства не более 8 месяцев. Эксплуатация объекта предполагается в течение 16 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительно-монтажных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит - 0.771339263 тонн/год (Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0.00825 г/с, 0.00935 т/г; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0.000917 г/с, 0.00104 т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) 0.00149 г/с, 0.0000268 т/г; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0.00271 г/с, 0.0000488 т/г; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.000333 г/с, 0.00000286 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.0000542 г/с, 0.000000464 т/г; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0.000333 г/с, 0.000378 т/г; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) 0.000373 г/с, 0.09405955 т/г; Метилбензол (349) 0.000314 г/с, 0.00663568 т/г; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 0.00004375 г/с, 0.00000595 т/г; Этанол (Этиловый спирт) (667) 0.0000778 г/с, 0.00001058 т/г; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 0.00001458 г/с, 0.000001985 т/г; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0.0000608 г/с, 0.001304144 т/г; Этилацетат (674) 0.0000778 г/с, 0.00001058 т/г; Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.0001322 г/с, 0.00282047 т/г; Циклогексанон (654) 0.000069 г/с, 0.0000745 т/г; Уайт-спирит (1294*) 0.000694 г/с, 0.056026 т/г; Взвешенные частицы (116) 0.000608 г/с, 0.1717009 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 6.32174 г/с, 0.427842 т/г).

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды – привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая). Объем потребления воды: вода на хоз-питьевые нужды – 39,2 м³/год; 1,08 м³/сут; вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут. На период строительно-монтажных работ хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. На период эксплуатации хоз-бытовые сточные воды не образуются.

На период строительства объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,5505 т/год. Опасные отходы: тара ЛКМ - 0,005 т/год, промасленная ветошь - 0,00003 т/год; неопасные отходы: ТБО-0,5313 т/год, огарки сварочных электродов-0,0142 т/год.

Пользование растительными ресурсами не предусматривается.

Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Воздействие будет кратковременным и непродолжительным. На период эксплуатации рассматриваемые объекты воздействие на ОС не оказывают.



Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова: реализация мер по организованному сбору отходов, исключающих возможность засорения земель – восстановление нарушенного почвенного покрова (рекультивация), выполняется по окончанию работ – осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ – во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности – запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд. В целях предотвращения гибели объектов животного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия: -исключить несанкционированный проезд техники по целинным землям, обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам со строгим соблюдением графика ведения работ - обучение персонала правилам, направленным на сохранение биоразнообразия на проектной территории – проведение обязательного инструктажа работников по соблюдению экологических требований. С целью недопущения захламления территории промышленными, строительными и бытовыми отходами рекомендуется: - использование специализированных контейнеров для ТБО, снабженными плотно закрывающимися крышками-использование специализированных закрываемых контейнеров для сбора их ранения промышленных отходов – отходы должны удаляться специализированными предприятиями и размещаться только на специализированных полигонах. С целью снижения негативного воздействия загрязнения атмосферы рекомендуется: - обильные орошения полевых дорог, особенно в сухой период, для уменьшения объемов выбросов неорганической пыли. Мероприятия по охране водных ресурсов: - заправка техники, используемой при строительстве должна осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

Намечаемая деятельность: строительству внешних сетей электроснабжения для золотоизвлекательной фабрики на месторождении «Гагаринское» в Кордайском районе, Жамбылской области относится согласно пункта 13 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.

И.о. руководителя департамента

Латыпов Арсен Хасенович



