



ТОО «Береке»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (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 №KZ09RYS00401789 от 13.06.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения в г. Екибастуз, на территории Железнодорожного сельского округа (*географические координаты: 51°58'2.49"СШ 75°16'13.16"ВД; 51°58'2.37"С 76°18'54.82"ВД; 51°57'20.17"СШ 76°16'9.96"ВД; 51°57'26.31"СШ 76°18'53.52"ВД*). Ближайший населенный пункт - поселок Торткудук.

Вид деятельности принят согласно: п.п.8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (*далее - ЭК РК*), забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство системы орошения для забора и подачи воды. На планируемом участке предусматривается выращивание картофеля на площади - 690,74 га. Водозабор предусматривается из канала им. Сатпаева, блочно-модульной насосной станцией производительностью 569,39 л/с с рыбозащитным устройством РОП-175 и расходомером. К дождевальным машинам подача воды планируется по магистральным и распределительным трубопроводам из полиэтиленовых труб. Протяженность предусматриваемого трубопровода 710 мм - 129,32 м; 377 мм - 76 м; протяженность ВЛ-35 кВ - 395,2 м. На оросительной сети предусматривается запорная, регулирующая и предохранительная арматура и сооружения. Кроме того, предусматривается строительство ВЛ-35 кВ для электроснабжения оросительной насосной. Проектируемая одноцепная ВЛ-35 кВ предназначена для подключения проектируемой подстанции ТП 35/0,4 кВ системы орошения и проходит недалеко от посёлка Торткудук. Подключение линии планируется от существующей опоры. По всей длине трассы, за исключением подходов к подстанции, на опорах предусматривается грозозащитный трос. Протяженность линии - 0,4109 км. Проектируемая ВЛ-35 кВ пересекает автодорогу и водоканал им. К.Сатпаева. Предусматривается также строительство комплектной трансформаторной подстанции в мобильном блок-контейнерном здании на напряжение 35/0,4 кВ типа КТП 35/0,4 кВ. КТП предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного тока промышленной частоты 50 Гц.

Согласно сведений Заявления энергоснабжение предусматривается за счет проектируемой трансформаторной подстанции, отопление - не предусматривается. Заправка автотранспорта планируется на АЗС села Торткудук. В процессе работ будут задействованы автотранспорты для строительных работ: автосамосвалы бульдозер; экскаватор; автосамосвал.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - май 2024 года, продолжительностью 3 месяца.

Источником водоснабжения для орошения проектируемого участка предусматривается канал им. Сатпаева, с предполагаемым объемом водопотребления - 1795,924 тыс. м³. В период строительно-монтажных работ на питьевые нужды планируется использование привозной воды - 20,31 м³, на технические нужды - 6,3 м³. В период строительства планируется установка переносных биотуалетов. На период эксплуатации образование производственных и хозяйственных сточных вод не предусматривается.



Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный мир не предусмотрено.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; транспортировка сыпучих материалов с герметично закрытыми кузовами; ограждение площадки строительства; пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам; исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала; соблюдение режима водоохраной зоны и полосы реки Иртыш.

В период эксплуатации: соблюдение агротехнических норм на внесение удобрений, ядохимикатов и других веществ; организация севооборотов и размещение в них полей с учетом удобного выполнения основных сельскохозяйственных работ не вызывающие размыва почвы поверхностным стоком; проведение работ по повышению плодородия почв, защита от эрозии; защита растений от вредителей болезней и сорняков; недопущение излишнего полива полей орошения; установка прибора учёта для контроля водопотребления.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведений заявления наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения участка намечаемой деятельности не ведутся. Проектируемая площадка располагается на значительном удалении от промышленных и городских центров.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются от: работы двигателей автотранспорта; сварочных работ; лакокрасочных работ; пересыпки сыпучих строительных материалов (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня*); нанесении битума и укладке асфальтобетона; металлообработке.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 3.9827427105 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0.0071 т/год; кальций оксид (негашеная известь) - 0.00003 т/год; марганец и его соединения - 0.001 т/год; никель оксид - 0.0000483 т/год; олово оксид - 0.000002 т/год; свинец и его неорганические соединения - 0.000003 т/год; хром - 0.0000049 т/год; азота (IV) диоксид - 0.00882 т/год; азот (II) оксид - 0.00129 т/год; углерод - 0.0004292 т/год; сера диоксид - 0.00345 т/год; углерод оксид - 0.0112002 т/год; фтористые газообразные соединения - 0.0001 т/год; фториды неорганические плохо растворимые - 0.0001 т/год; метилбензол - 0.0002 т/год; бензапирен - 0.0000000105 т/год; летучие компоненты перхлорвиниловой смолы - 0.0000001 т/год; бутанол - 0.00003 т/год; этанол - 0.00004 т/год; этоксиэтанол - 0.00002 т/год; ютилацетат - 0.0001 т/год; формальдегид - 0.000105 т/год; пропанон - 0.3761 т/год; бензин - 0.0903 т/год; уайт-спирит - 0.9216 т/год; алканы C12-19 - 0.00444 т/год; взвешенные частицы - 0.006 т/год; пыль неорганическая - 2.54983 т/год; двуокись кремния в %: 70-20 пыль абразивная - 0.0004 т/год.

На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха не предусматриваются.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые - 0,0625 тонн; строительные отходы - 4,26 тонн; огарки сварочных электродов - 0,002 тонн; жестяные банки из-под краски - 0,06184 тонн; отходы битума - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые - 2,23 тонн. Сбор отходов предусматривается на специальных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием сроком хранения не более 6 месяцев.

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.), намечаемая деятельность также подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

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.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 19.07.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

