



020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№

АО «Акмолинская РЭК»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS01627130 от 11.03.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

АО «Акмолинская РЭК» планирует строительство ВЛ 110кВ "Державинская-Сары Узень 1 цепь". Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п. 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВТ).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемая ВЛ110кВ проходит по землям Жаркаинского района Акмолинской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны 98,5 м – с. Уштобе. Возможности выбора других мест нет. Координаты: Широта Долгота 51° 6'8.52"C 51° 6'8.68"C 51° 6'8.81"C 51° 6'8.58"C 66°20'36.43"В 66°20'36.52"В 66°20'36.21"В 66°20'36.12"В 51° 6'3.57"C 66°21' 17.59"В 51° 4'26.62"C 66°25'50.61"В 51° 2'41.88"C 66°26'26.98"В 51° 2'39.07"C 51° 2'38.98"C 51° 2' 38.97"C 51° 2'39.06"C 66°26'26.48"В 66°26'26.51"В 66°26'26.36"В 66°26'26.35"В 51° 2'27.62"C 51° 2' 27.84"C 51° 2'27.81"C 51° 2'27.58"C 66°26'30.17"В 66°26'30.23"В 66°26'30.47"В 66°26'30.47"В 51° 2' 14.66"C 51° 2'14.83"C 51° 2'14.89"C 51° 2'14.71"C 66°26'18.74"В 66°26'18.86"В 66°26'18.58"В 66°26' 18.45"В 51° 2'11.71"C 66°26'19.82"В 50°56'50.07"C 66°25'45.74"В 50°56'46.20"C 50°56'46.36"C 50°56'46.34"C 50°56'46.18"C 66°25'43.97"В 66°25'43.92"В 66°25'43.68"В 66°25'43.65"В 50°56'39.93"C 50°56' 40.08"C 50°56'40.12"C 50°56'39.92"C 66°25'38.59"В 66°25'38.62"В 66°25'38.34"В 66°25'38.28"В 50°56'36.20"C 66°25'42.32"В.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Протяженность строительства новой ВЛ110кВ составляет 67,583 км. Длина



трассе ВЛ 110кВ производится строительной-монтажной организацией, исходя из расчетного пролета и с учетом удобства выполнения подхода к ПС 110/35/10кВ "Державинская", ПС 110/35/10кВ "Сары-Узень». Предусмотрена замена всех существующих промежуточных и анкерных железобетонных опор на новые, так же предусмотрена замена всего провода, троса, изолирующих подвесок и всей сцепной арматуры данной трассы. Установка опор №7-№51 выполнено в скальных грунтах (сопки), закрепление которых предусмотрено при помощи ригелей и насыпной банкетки из местного грунта. Установка опор №61-№64 выполнено в подтопляемых местах, закрепление которых предусмотрено при помощи ригелей и насыпной банкетки из местного грунта утрамбованный щебнем. В проекте предусмотрена окраска сущ.металлических опор (№1-6, №57-60, №67, №113, №114, №337) и усиление фундаментов опалубочной заливкой на глубину разрушения фундамента с применением армированного бетона. В связи с поднятием паводковых вод, защита фундаментов сущ.металлических опор №5,6,57,58,59,60 выполнено согласно рекомендациям типового проекта 3.407.1-139. Длина участков, принятые марки и сечения проводов, величины расчетных пролетов, тип и количество опор приведены на продольном профиле трассы ВЛ110кВ. При строительстве ВЛ110кВ установить две траверсы всех опор в сторону преобладания ветров, с юго-западной стороны. Для ограничения несимметрии токов и напряжений на ВЛ 110кВ, выполнить два цикла транспозиции показанной на однолинейной схеме (см.лист 8) согласно ПУЭ РК. Для строительства ВЛ110кВ приняты железобетонные опоры со стойками СК 22.4-3.1, СК22.3-2.1, СК 22.2-1, опорные плиты типа ОП-2, анкерные плиты типа ПА2-1, ригели РФ3.0 близлежащего завода ЖБИ. Провод принят ЗАС-150/24 по ГОСТ 839-80, трос - С50.

Начало строительства: июнь 2026 г Окончание строительства: ноябрь 2026 г
Продолжительность: 5,5 месяца Ввод в эксплуатацию: декабрь 2026 г
Постутилизация объекта: 50 лет.

Кадастровый номер: 01-275-065-001, 01-275-065-003. Площадь земельного участка: 17,6 га. Целевое назначение земельного участка: эксплуатация линий электропередач.

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 61,88 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительной-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного объекта – 103,23 м (р.Ишим).

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,003283 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000233 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,022024 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,0035764 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,13029 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 0,003144 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 0,00341 т/ год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 2,987248 т/год, Керосин (654*) - 0,0221 т/год, Уайт-спирит (1294*) - 0,047138 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс



‰: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) - 0,157272 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 3,3827114 т/год. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» в специально отведенном огороженном месте. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается.

Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства, всего: 2,8001605 т/год, из них: Опасные отходы: отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код отхода 08 01 11*) - 0,289332 т/год. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) (Код отхода 200301) – 0,509 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) (Код отхода 12 01 13) – 0,0018285 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы) – 2 т/год. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции 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 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» (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.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Бажирова А.
Тел: 76-10-19



Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар

