

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



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

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»

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: № KZ88RYS01142417 от 14.05.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: строительство ВЛ 110кВ Урман-Краснознаменка находящейся в Астраханском и Егиндыкольском районах Акмолинской области.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2, п. 10, пп. 10.2. – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

ВЛ 110кВ Урман-Краснознаменка находится в Астраханском и Егиндыкольском районах Акмолинской области. Расстояние до ближайшего населенного пункта – 219,54 м (с.Краснознаменское).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Проектируемая ВЛ110кВ предназначена для электроснабжения потребителей Астраханского и Егиндыкольского районов. Протяженность строительства новой ВЛ110кВ составляет 53,894км. Расстановка опор по существующей трассе ВЛ 110кВ производится строительно-монтажной организацией, исходя из расчетного пролета и с учетом удобства выполнения подхода к ПС 110/35/10кВ «Урман», ПС 110/35/10кВ «Краснознаменка». Предусмотрена замена всех существующих промежуточных и анкерных опор на новые, так же предусмотрена замена всего провода, троса, изолирующих подвесок и всей сцепной



арматуры данной трассы. В нарушенных грунтах закрепление опор предусмотрено с помощью ригелей и оттяжек согласно ТУ. При строительстве ВЛ110кВ установить две траверсы всех опор в сторону преобладания ветров, с юго-западной стороны. Для ограничения несимметрии токов и напряжений на ВЛ110кВ, выполнить один цикл транспозиции согласно ПУЭ РК. Длина анкерного участка принята не более 10 км. В проекте предусмотрен демонтаж существующих опор и провода с вывозом демонтируемых ж/б изделий на ПС «Урман» и ПС «Совхозная», остальных материалов на центральный склад АО «АРЭК».

В ходе проведения работ будут выполнены следующие работы:

- строительство ВЛ110кВ по существующей трассе с заменой всех опор, провода, троса и сцепной арматуры;
- установка ригелей в заболоченных местах и закрепление промежуточных опор оттяжками;
- демонтаж существующий ВЛ 110кВ с вывозом и складированием демонтируемых ж/б изделий на ПС «Урман» и ПС «Совхозная», остальных материалов на центральный склад АО «АРЭК».

Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на 2025 год. С 2025 по 2029 гг. планируется проводить добычные работы.

Начало строительства: июль 2025 г, окончание строительства: ноябрь 2025 г
Продолжительность: 5 месяцев. Ввод в эксплуатацию: декабрь 2025 г.
Постутилизация объекта: 50 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Площадь земельного участка: 0,2163 га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: обслуживание существующей ВЛ-110 кВ. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 38,6 лет.

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 108,75 м³. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного объекта – 462,5 м (оз.Алаколь).

Разнообразие и пространственная неоднородность растительного покрова обусловлены различием механического состава, химизма и степени засоления почв. На светло-каштановых легкосуглинистых и суглинистых почвах формируются сообщества с доминированием плотно-дерновинных злаков: типчака и ковыля-тырса. Субдоминантными выступают дерновинные злаки и полины. В составе сообществ значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья. В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги, караганы кустарниковой. Сообщества отличаются наиболее высокой видовой насыщенностью. На светло-каштановых супесчаных и песчаных почвах преобладают тырсово ковыльковые, еркеково-тырсиковые, житняково-тырсиковые сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь лерховская, видовое разнообразие сообществ низкое (8-10 видов). Из разнотравья обычны молочай Сергиевский, цмин жсчаний, тысячелистник обыкновенный. В весенний



период в степных экосистемах развита сингузия эфемеров. Иногда в составе сообществ присутствуют редкие виды тюльпанов. На песчаных массивах по вершинам и склонам бугристо-грядовых и грядовых песков формируются злаково-полынные сообщества с обилием эфемеров. Из кустарников обычны терескен, курчавка и жузгун. В значительном обилии присутствуют изень, бессмертник песчаный, тысячелистник мелкоцветковый, козлец мечелистный. Внегрядовых, межбугровых понижениях распространены злаковые сообщества с участием гребенщика ветвистого, на лугово-каштановых супесчаных почвах с урожайностью 3.0-3.7 ц/га. На равнинных песках преобладают злаково-полынные сообщества. Понижения с неглубокими грунтовыми водами в припойменных участках заняты луговой растительностью на луговых светлых обыкновенных почвах. Распространенные виды флоры этих участков: вейник наземный, пырей ползучий, мятлик луговой, также встречаются рапонтикум серпуховский, девясил британский, бакмания обыкновенная, камыш озерный. Из крупнолистного разнотравья: лабазники, пюстилепестной и вязолистный, жрвохлебка аптечная, герани холмовая и луговая, щавель обыкновенный. Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Самой многочисленной является группа грызунов, представленная тонкопалым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамарисковой песчанкой, тушканчиком - прыгуном, хомячком Эверсмана, на остепненных участках лесной, полевой и домовый мышью, желтым и малым сусликом, в поймах рек обыкновенным хомяком и пр. Из хищных млекопитающих на открытых пространствах обитают волк, лиса, корсак, ласка, степной хорек, перевязка. Особое внимание привлекают обитатели интразональных ландшафтов – в тростниковых и рогозовых зарослях встречаются водяная полевка, ондатра, кабан. На численность ондатры отрицательно сказываются промерзания и пересыхания озер, сильные паводки. Наиболее подходящие условия для существования ондатры наблюдается на относительно больших и солоноватых озерах с более или менее устойчивым водным режимом. Птицы. Фауна птиц многочисленна и наиболее плотно заселены поймы рек, пойменные луга, берега водохранилищ, древесно-кустарниковые и лесозащитные насаждения. Для степных ландшафтов характерны серый журавль-красавка, чибис, кулик, сорока, кулик-воробей, кречетка, коростель, степная пустельга, дрофа, беркут, сапсан, степной орел, степной, полевой и луговой лунь и др. Обычны лесной конек, славки садовая, серая, завирушка, серая и малая мухоловки, обыкновенная овсянка. Космополитами являются серая и черная ворона, сорока, галка, грач. В поймах рек и по берегам водоемов селятся огарь, пеганка, кряква, серая утка, чирок-свистунок, красноносый нырок, белолобый гусь и др. В степных и полупустынных ландшафтах видовой состав представлен в основном жаворонками (полевой, степной, малый, рогатый, черный, серый, белокрылый), каменками (обыкновенная, плясунья, плешанка пустынная) и полевым коньком. В понижениях с зарослями кустарников встречается желчная овсянка и серый сорокопут. Открытые ландшафты предпочитают хищники – здесь обитают степной и луговой лунь, степная и обыкновенная пустельга, беркут, курганник, могильник, степной орел.

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.

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) - 0,002374000000 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000127900000 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,000624000000 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,000101400000 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,000990000000 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,498015530000 т/год, Уайт-спирит (1294*) - 0,020755530000 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,000495000000 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) - 0,189852000000 т/год.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 0,713335360000 т/год. На период эксплуатации отсутствуют. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства, всего: 0,9018733 т/год, из них: Опасные отходы: отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Код отхода 08 01 11*) - 0,0063033 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (Код отхода 15/15 02/15 02 02*) - 0,00065 т/год. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) (Код отхода 20 03 01) – 0,894 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) (Код отхода 12 01 13) – 0,00092 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

