

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ03RYS01492274**

**04.12.2025 г.**

## **Заявление о намечаемой деятельности**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Астана - Региональная Электросетевая Компания", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НУРА, Жилой массив Комсомольский улица Домалақ Ана, здание № 9, 021240001744, АБЖАНОВ РУСЛАН ТЮЛЕГЕНОВИЧ, 87056567082, smyshlyeva@astrec.kz  
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

**2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) АО «Астана РЭК» планирует реконструкцию ПС 110/10 кВ «Школьная», г. Астана, район Сарыарка, ул. М.Дулатова 169П. Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п. 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).**

**3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:**  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;  
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

**4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектирования расположен по адресу: г. Астана, район Сарыарка, ул. М.Дулатова 169П Координаты: АМС Уг.1: 51° 12' 01.14580" 71° 21' 47.75984" АМС Уг.2: 51° 12' 01.41574" 71° 21' 47.95132" АМС Уг.3: 51° 12' 01.29544" 71° 21' 48.38099" АМС Уг.4: 51° 12' 01.02551" 71° 21' 48.18951" Возможности выбора других мест нет..**

**5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции** Проект реконструкции ПС 110/10 кВ «Школьная» предусматривает: • Замену двух силовых трансформаторов 110/10-10 кВ 40 МВА на трансформаторы 110/10-10 кВ 63 МВА. • Замену ячеек РУ-10 кВ, вводных и секционных выключателей, а также секционных разъединителей. • Замена силового и контрольного кабеля для силового трансформаторов, вводных ячеек и ячеек СВ, СР, 10 кВ; • Установку противопожарной перегородки между

двуумя силовыми трансформаторами • Замена сборных шин гибкой ошиновкой на стороне ОРУ-110 кВ и жесткой ошиновкой на стороне РУ-10 кВ; • Замена железо бетонных кабельных лотков в ОРУ-110 кВ; • Восстановление фасада, входного группы и отмостки здания ЗРУ-10 кВ; • Замена масло уловителя, масло стока и маслосборника; • Замена релейного отсеков ячеек 10 кВ в ЗРУ-10 кВ; • Замена панели управления, панели сигнализации, панели РПН, панели ТН-110 кВ, панели защиты ШЗТ1, ШЗТ2, панели защиты ВЛ, и панели защиты «Мостик» • Пере заход и частично замены КЛ-10 кВ в ЗРУ -10 кВ согласно ТЗ • Установку антенной мачты высотой 75 м на территории ПС 110/10 кВ «Школьная». В рамках проекта также проводятся ремонтные работы здания ЗРУ-10 кВ и ОРУ в ПС 110/10 кВ «Школьная» в соответствии с заданием на проектирование, с дефектными актами и техническими заключениями по экспертному обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений. Согласно дополнению к техническому заданию от 06.03.2025г. на территории ПС 110/10 кВ «Школьная» предусматривается новое строительство гараж с вспомогательными помещениями для базирования оперативной – выездной бригады (ОВБ) .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Здание является существующим. Размеры этого здания 37,2м\*9м в осях. Здание в осях 1 – 2 было возведено в качестве пристройки позднее и отличается конструктивно тем, что сооружено без использования балок перекрытия. Высота до низа плит перекрытия 3980 мм в осях 1 – 2 и 3900 мм в остальной части. Высота до низа балок перекрытия 3000 мм. Сооружение имеет только один этаж. Пол возвышается над прилегающей территорией на 450 – 600 мм. Конструкции здания, следующие: • Фундамент - монолитный бетонный; • Стены и перегородки – кирпичные; • Балки – сборные железобетонные пролетом 9 м; • Плиты перекрытия – сборные ребристые размером 3м x 6 м; • Панели перекрытия – сборные многопустотные размером 1,5м x 7 м; • Входные группы – стальные из квадратных труб; • Двери наружные – металлические; • Двери внутренние – деревянные, металлические; • Окна – металлопластик; • Полы – керамогранит; • Отделка стен – штукатурка, окраска, керамическая плитка; • Отделка потолков – окраска, подвесной потолок. • Отделка стен снаружи – керамогранит. Общая площадь помещений – 308,69 м2. Площадь застройки – 384,90 м2. Строительный объем – 1751,27 м3. При реконструкции здания будут выполнены следующие работы: Будет организован туалет из части помещения выездных бригад. В стенах здания будут выполнены проемы для прокладки инженерных коммуникаций. Заменена входная дверь. Заменено заполнение подвесных потолков. Заменен отделочный слой части полов. Заменен отделочный слой крылец. Выполнена окраска стен и потолков. Стены здания будут отделаны керамогранитом. Заменена отмостка вокруг здания..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: май 2026 г Окончание строительства: ноябрь 2026 г Продолжительность: 6,5 месяцев Ввод в эксплуатацию: ноябрь 2026 г Постутилизация объекта: 50 лет.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер: 21-319-001-674. Площадь земельного участка: 0,6955 га. Целевое назначение земельного участка: эксплуатация подстанции ПС 110/10 кВ «Школьная». Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 258,38 м3. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не 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 – 3,258 км (р.Ишим); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. 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 (*Festuca valesiaca*, *F. beskerii*) и ковыля-тырса (*Stipa sareptaca*). Субдоминантными выступают дерновинные злаки (*Stipa capillata*, *Koeleria gracilis*, *Agropyron fragile*) и полыни (*Artemisia lercheana*, *A. austriaca*). В составе сообществ значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья (*Potentilla bifurca*, *Dianthus leptopetalus*, *Linosyris tatarica*, *Tanacetum millefolium*). В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги (*Spiraea hyparicifolia*), караганы кустарниковой (*Caragana frutex*). Сообщества отличаются наиболее высокой видовой насыщенностью (15-25 видов). На светло-каштановых супесчаных и песчаных почвах преобладают тырсово-ковылковые (*Stipa lessingiana*, *S. capillata*), ереково-тырсиковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron fragile*), житняково-тырсиковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron cristatum*) сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь лерховская (*Artemisia lercheana*), видовое разнообразие сообществ низкое (8-10 видов). Из разнотравья обычны молочай Сергиевский (*Euphorbia sequieriana*), цмин жсчаный (*Helichrisum arenarium*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*). В весенний период в степных экосистемах развита синузия эфемеров (*Poa bulbosa*, *Ceratocephalus orthoceras*, *Lappula patula*). Иногда в составе сообществ присутствуют редкие виды тюльпанов (*Tulipa biebersteiniana*, *T. btflora*, *T. schrenkii*). На песчаных массивах по вершинам и склонам бугристо-грядовых и грядовых песков формируются злаково-полынныне сообщества (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. lercheana*, *A. campestris*, *Agropyron sibiricum*, *Festuca beckeri*, *Elymus giganteus*, *E. angustus*) с обилием эфемеров (*Anisantha tectorum*, *Carex physodes*, *Poa bulbosa*). Из кустарников обычны терескен (*Ceratoides rapposa*), курчавка (*Atraphaxis spinosa*) и жузгун (*Calligonum aphyllum*). В значительном обилии присутствуют изень (*Kochia prostrata*), бессмертник песчаный (*Helichrisum arenarium*), тысячелистникмелкоцветковый (*Achillea micrantha*), козлецмелкоцветковый (*Scorzoneraensifolia*). В межгрядовых, межбуровых понижениях распространены злаковые сообщества (*Achnatherum splendens*, *Calamagrostis epigeios*) с участием гребенщика ветвистого (*Tamarix ramosissima*), на лугово-каштановых супесчаных почвах с урожайностью 3.0-3.7 ц/га. На равнинных песках преобладают злаково-полынныне (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. marschalliana*, *A. pectiniformis*, *Elymus giganteus*) сообщества. Понижения с неглубокими грунтовыми водами в припойменных участках заняты луговой растительностью на луговых светлых обыкновенных почвах. Распространенные виды флоры этих участков: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), мятыник луговой (*Poa pratensis*), также встречаются рапонтикум серпуховский (*Raponticum serratum*), девясил британский (*Inula britanica*), бакмания обыкновенная (*Beckmannia eustoma*), камыш озерный (*Scirpus lacustris*). Из крупнолистного разнотравья: лабазники, плюстистепстной и вязолистный (*Filipendula hexapetala*, *F. ulmaria*), жровохлебкааптечная (*Sanguisorba officinalis*), геранихолмовая луговая (*Geranium collum* и *G. pratensis*), щавель обыкновенный (*Rumex acetosa*). Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Млекопитающие. Самой многочисленной является группа грызунов, представленная тонкопальмым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамариксовой песчанкой, тушканчиком - прыгуном, хомячком Эверсмана, на оステненных участках лесной, полевой и домовой 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, завишка, 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-свиристунок, 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, пляшанка пустынная) и полевым коньком. В понижениях с зарослями кустарников встречается желчна овсянка и серый сорокопут. Открытие ландшафты предпочитают хищники – здесь обитают степной и луговой лунь, степная и обыкновенная пустельга, беркут, курганник, могильник, степной орел. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В пустынных ландшафтах обычны малый жаворонок, пустынные каменка и плясунья, желчна овсянка, авдотка и каспийский зуек, степной орел, могильник, балобан, обыкновенная пустельга и др. С постройками человека (животноводческие фермы, колодцы и др.) на гнездовые связанны в основном синантропные виды птиц: воробы, деревенские ласточки, хохлатые жаворонки, домовые сычи, удоды. В период миграции (апрель-май, конец августа - октябрь) численность птиц возрастает до 70-100 птиц/км. Причем здесь встречаются как типичные обитатели пустынь, так и птицы древесно-кустарниковых насаждений и околоводные птицы (особенно в весенний период). В зависимости от обводненности птицы могут задерживаться здесь до конца мая, середины июня. Среди гнездящихся птиц достаточно обычный степной орел, чернобрюхий рябок, саджа, могильник, балобан, журавль-красавка, джек и др. На пролете отмечены пеликаны, фламинго, черноголовые хохотуны и пр. Земноводные. В поймах рек, по берегам озер и в долинах временных водотоков распространены озерная и остромордая лягушки, обыкновенная чесночница. На степных участках по поймам рек, в лесополосах обитает зеленая жаба. Пресмыкающиеся. На степных участках, в лесополосах и лесных колках обычны степная агава, прыткая ящерица, степная гадюка, узорчатый полоз. По берегам рек и водоемов встречается водяной и обыкновенный ужи, болотная и среднеазиатская черепахи. На степных равнинах среди кустарниково-травянистой растительности встречается разноцветная ящурка. Но наиболее многочисленна она на пеках, поросших полынью и полынью с песчаной осочкой. По берегам рек и побережьям озер, заросших густыми травя; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусмотрено ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будут использоваться в период

строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) / в пересчете на алюминий/ (20) (2 класс опасности) - 0,00000369 т/год, Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,013320000000 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,000807000000 т/год, Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) (3 класс опасности) - 0,0000002376 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) (1 класс опасности) - 0,00000054 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,025696000000 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,004173200000 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 0,003144000000 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 0,003410000000 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,134250000000 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,182736995000 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0,000369584000 т/год, 2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль) (1497\*) - 0,000002147000 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 класс опасности) - 0,000127728000 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0,000166358000 т/год, Керосин (654\*) - 0,022100000000 т/год, Уайт-спирит (1294\*) - 0,101440240000 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,003553700000 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) - 0,887857200000 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ: 1,383158619600 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предполагаемые виды и объем отходов на период строительства: Всего: 114,1776151т/год, из них: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 2,124 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,0009228 т/год, Строительные отходы – 112 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) – 0,0225 т/год, Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,0301923 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Руководителю ГУ «Управления охраны окружающей среды и природопользования города Астана».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их

отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствует. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Результаты фоновых исследований: Азота диоксид: штиль 0.12 мг/м<sup>3</sup>, С 0.14 мг/м<sup>3</sup>, В 0.14 мг/м<sup>3</sup>, Ю 0.12 мг/м<sup>3</sup>, З 0.12 мг/м<sup>3</sup>. Взвеш.в-ва: штиль 0.49 мг/м<sup>3</sup>, С 0.47 мг/м<sup>3</sup>, В 0.48 мг/м<sup>3</sup>, Ю 0.47 мг/м<sup>3</sup>, З 0.5 мг/м<sup>3</sup>. Диоксид серы: штиль 0.12 мг/м<sup>3</sup>, С 0.09 мг/м<sup>3</sup>, В 0.12 мг/м<sup>3</sup>, Ю 0.17 мг/м<sup>3</sup>, З 0.12 мг/м<sup>3</sup>. Углерода оксид: штиль 1,83 мг/м<sup>3</sup>, С 1,06 мг/м<sup>3</sup>, В 1.44 мг/м<sup>3</sup>, Ю 1.34 мг/м<sup>3</sup>, З 1,18 мг/м<sup>3</sup>. В связи с краткосрочностью выполнения работ полевые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного возд-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут хранится в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосфер существенно не повлияют на растит. мир. Использ. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственno – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве. После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает:  передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории;  очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя:  осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;  не допускать разлива ГСМ;  хранить производственные отходы в строго определенных местах;  проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;  содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: • сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации. При строительстве ПС 110/10кВ предусматриваются следующие водоохраные мероприятия: - недопущение захламления зоны участка строительства мусором и другими материалами, временное накопление отходов (осуществлять в

установленные контейнеры и временные площадки складирования; - строительные отходы собираются на площадке временного складирования расположенной в пределах строительной площадки и, по окончании строительства, вывозятся на объекты размещения отходов; - отходы, являющиеся вторичным сырьем накапливаются: в отдельно установленные контейнеры на площадке для мусорных контейнеров, в непосредственной близости от места проводимых работ и по окончании строительства передаются специализированным организациям; - накопление твердых бытовых отходов будет осуществляться в специальный контейнер с крышкой, установленный на площадке для мусорных контейнеров и, по мере накопления, отходы будут вывозиться на объекты размещения отходов; - хозяйствственно-бытовые стоки откачиваются спецмашиной из герметичных емкостей установленных на площадке септика и отвозятся для утилизации на ближайшие очистные сооружения; - недопущение загрязнения территории строительства горюче-смазочными материалами, в подобных случаях должны быть своевременно проведены работы по ликвидации негативных последствий; - рациональное использование материальных ресурсов, снижение объемов отходов производства; - очистку территории от образующихся отходов; - использование герметичных резервуаров для сбора хоз-бытовых стоков и жидких отходов, контейнеров с крышками под ТБО; - недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты; - обустройство места временного складирования отходов и организация их утилизации; - места стоянки, заправки, ремонта техники располагаются за пределами водоохранных зон; - во избежание утечек горюче-смазочных материалов и их попадания на грунт не допускать использование технически неисправной техники. После завершения строительно-монтажных работ предусматривается очистка территории строительства от мусора, строительных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~приложенные документы, подтверждающие исполнение указанных альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)~~ Альтернативные варианты отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Турсынов Б.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



