

KZ58RYS01137622

12.05.2025 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 НҰРА, Жилой массив Комсомольский улица Домалак Ана, здание № 9, 021240001744, АБЖАНОВ РУСЛАН ТЮЛЕГЕНОВИЧ, 87056567082, smyshlyaeva@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 110/20 кВ «Олимп», г. Астана, ул. Е 101, сооружение 21. 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 в южной части города Астана, на существующей территории ПС 110/20кВ "Олимп". Координаты: АМС Уг.1: Ш 51°03'59.70102" Д 71°22'19.96041" АМС Уг.2: Ш 51°03'59.76586" Д 71°22'19.50298" АМС Уг.3: Ш 51°03'59.47764" Д 71°22'19.40007" АМС Уг.4: Ш 51°03'59.41280" Д 71°22'19.85801" Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ПС 110/20 кВ «Олимп» существующая. Проект реконструкции ПС 110/20 кВ «Олимп» предусматривает: • Замену двух силовых трансформаторов 110/20-20 кВ 63 МВА на трансформаторы 110/20-20 кВ 80 МВА. • Заменить кабельные линии 20 кВ от силовых трансформаторов до вводных ячеек 20 кВ на пофазно-изолированный

токопровод. • Замену резисторов заземления нейтрали сети 20 кВ. • Установку антенной мачты высотой 75 м на территории ПС 110/20 кВ «Олимп». В рамках проекта также проводятся ремонтные работы здания ПС 110/20 кВ «Олимп». Здание ПС 110/20 кВ «Олимп» предназначено для размещения энергетического оборудования, средств управления, а также для санитарно-бытового обслуживания персонала. При реконструкции здания выполнить следующие работы: Облицовка наружных стен в три ряда плит отделочного материала, начиная от отмостки заменить новыми плитами травертина. В перегородках выполнить отверстия и проемы для пропуска запроектированных коммуникаций. Двери и окна заменить во всем здании. Деревянные двери изготовить из цельных материалов без использования каркаснообшивной технологии. После замены дверей и окон откосы проемов оштукатурить цементно-песчаным раствором состава 1:3. В подземных каналах организовать ниши для возможности монтажа нового оборудования. Линолеумное покрытие на первом этаже заменить новым. Стены и потолки во всех помещениях окрасить по существующей отделке. Стены окрасить краской двух цветов с разделением на высоте 2 метра. Кровлю из профлиста в осях 1 - 4 заменить на фальцевую кровлю. Обрешетка в новой кровле должна быть выполнена из сплошного дощатого настила. Деревянные конструкции всей крыши обработать огнебиозащитной пропиткой. Вокруг здания организовать отмостку из асфальтобетона толщиной 25 мм по бетонному теплоизолированному основанию шириной 1,5 м. Существующую отмостку демонтировать. Покрытие крылец из тротуарной плитки заменить на новое. Все металлические элементы здания окрасить масляной краской по ранее окрашенной поверхности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности РП «Реконструкция ПС 110/20 кВ «Олимп», г. Астана, ул. Е 101, сооружение 21. - предусмотрена устройство щебеночного покрытия против прорастания на участке сорняков и т.п., так же предусмотрено бетонная площадка и отмостка по периметру мачтового сооружения. - подъездной путь к участку проектирования предусмотрен грунтовый; проектом предусматривается реконструкция ПС 110/20 кВ «Олимп», со строительством на участке нового антенно -мачтового сооружения сотовой связи. Участок проектирования расположен в южной части города Астана, на существующей территории ПС 110/20кВ " Олимп". - Проектируемое сооружение мачта размером в осях 9,13 x 9,13 м, высотой 75,0 м. и установка блока связи. Территория строительства АМС и блока связи свободны от застройки; - для отвода атмосферных осадков и талых вод предусмотрена организация рельефа; - Так как АМС является металлической конструкцией, проектом предусмотрена в качестве токоотвода (молниезащита). В качестве молниеприемника принят стальной стержень длиной 4м (учтеновКМ), монтаж которого производится наверхней площадке АМС. Токоотвод соединен с наружным контуром заземления..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: октябрь 2025 г Окончание строительства: март 2026 г Продолжительность: 6 месяцев Ввод в эксплуатацию: апрель 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: 21-320-127-1990. Площадь земельного участка: 0,6000 га. Целевое назначение земельного участка: обслуживание ПС 110/20 кВ «Олимп». Право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) сроком на 49 лет. ;

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 – 153 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 – 274 м (оз.Тассуат).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

млекопитающих на открытых пространствах обитают волк, лиса, корсак, ласка, степной хорек, перевязка. Особое внимание привлекают обитатели интразональных ландшафтов – в тростниковых и розговых 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 сорокопуд. Открытые 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, желчная овсянка, авдотка и каспийский зуек, степной орел, могильник, балобан, обыкновенная пустельга и др. С постройками человека (животноводческие фермы, колодцы и др.) на гнездовье связаны в основном синатропные виды птиц: воробьи, деревенские ласточки, хохлатые жаворонки, домовые сычи, удои. В период миграции (апрель-май, конец август - 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 трава;

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: 2025 г: Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности) - 0,01208 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности) - 0,0005225 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) - 0,02698 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,0043818 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,003144 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 0,00341 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,14021 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000336 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) (2 класс опасности) - 0,00148 т/год, Керосин (654*) - 0,0221 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) - 0,011258 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ на 2025 г - 0,225903078 т/год. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. 2026 г: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 0,0214 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0,003475 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, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 0,1293 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 класс опасности) - 0,072991754 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0,02907526 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3 класс опасности) - 0,00268 т/год, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,000001533 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 класс опасности) - 0,0221714 т/год, Этилацетат (674) (4 класс опасности) - 0,0107 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0,002846603 т/год, Циклогексанон (654) (3 класс опасности) - 0,000086 т/год, Керосин (654*) - 0,0221 т/год, Уайт-спирит (1294*) - 0,047998 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C 19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности) - 0,000749 т/год, Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,0346175 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) - 0,00824 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ на 2026 г - 0,41498605 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 2025 г: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,629 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00673 т/год, Строительные отходы – 51 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания,

защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) – 0,0167 т/год. Всего: 51,65243 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. Предполагаемые виды и объем отходов на 2026 г: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,629 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,00987 т/год, Строительные отходы – 51 т/год, Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) – 0,0167 т/год. Всего: 51,65557 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. 0,0131 0,0016 0,0020.

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», РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

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 отсутствуют. 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/м³, С 0.14 мг/м³, В 0.14 мг/м³, Ю 0.12 мг/м³, З 0.12 мг/м³. Взвеш.в-ва: штиль 0.49 мг/м³, С 0.47 мг/м³, В 0.48 мг/м³, Ю 0.47 мг/м³, З 0.5 мг/м³. Диоксид серы: штиль 0.12 мг/м³, С 0.09 мг/м³, В 0.12 мг/м³, Ю 0.17 мг/м³, З 0.12 мг/м³. Углерода оксид: штиль 1,83 мг/м³, С 1,06 мг/м³, В 1.44 мг/м³, Ю 1.34 мг/м³, З 1,18 мг/м³. 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 воз-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться 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. Исполз. 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 хозяйственно – 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; - хозяйственно-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 водоохраных 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 вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). 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)

