

KZ14RYS01663184

07.04.2026 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики города Астаны", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Бейбітшілік, здание № 11, 240140008344, КЫНАТОВ АДІЛЬ МАРАТОВИЧ, 556923, makcat_e@mail.ru

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) Намечаемая деятельность – строительство закрытой подстанции 110/20 кВ «Ансаган» с ЛЭП 110 кВ в г. Астане. Целью проекта является подключение перспективных районов строительства к сетям электроснабжения и обеспечение надежного электроснабжения потребителей. Данные работы попадают под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, согласно Приложению 1 Раздел 2 пункт 10 пп. 10.2. – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ). Также, в соответствии с Приложением 2 к Экологическому Кодексу, проектируемый объект не относится к объектам I, II или III категорий по видам деятельности и иных критерий, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду. Согласно, пп.2 п. 13 Инструкции по определению категории объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, проектируемый объект относится к IV категории: 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год.

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 по данному объекту проекты не разрабатывались, изменения в виды деятельности объектов не проводились.;

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) Ранее по данному объекту проекты не разрабатывались, изменения в виды деятельности объектов не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая подстанция «Ансаган» располагается в г. Астана, район Нура. Согласно постановлению акимата города Астаны №510-90 от 13 января 2026 года,

площадь земельного участка составляет $S=1,3945$ га. Месторасположение – г. Астана, район Нұра, район улицы Хусейн бен Талал. Срок разрешения – 3 года. Координаты проектируемого объекта: ПС «Ансаган» - $51^{\circ}03'59.93''N$ $71^{\circ}22'17.37''E$. В восточном направлении от проектируемой ПС «Ансаган» на расстоянии 1100 м располагается ипподром Аргымак, в западном направлении на расстоянии 125 м – автодорога, в северном направлении на расстоянии 1300 м – Национальный космический центр, в южном направлении на расстоянии 100 м – автодорога. Ближайшая жилая зона расположена в северном направлении на расстоянии 1450 м. Особо охраняемых природных территорий, заповедников, музеев и памятников культуры, лесов, мест водозабора, зон отдыха и купания, граничащих с объектом проектирования нет. Возможность рассмотрения выбора других мест не имеется, в связи с тем что строительство подстанции предусматривает подключение перспективных районов строительства к сетям электроснабжения и обеспечение надежного электроснабжения потребителей.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью проекта является строительство сооружения закрытой трансформаторной подстанции 110/20 кВ с двумя трансформаторами напряжением 110/20/20кВ мощностью по 80 МВА каждый с расщепленной обмоткой на стороне НН. В здании подстанции располагаются: - силовые трансформаторы с номинальным напряжением сторон 110/20-20 кВ, мощностью 80 МВА; Трансформаторы 110/20/20кВ, устанавливаются в специально предусмотренных камерах. Ошиновка стороны 20 кВ, в камере трансформатора предусматривается пофазно-изолированным токопроводом до вводной ячейки КРУЭ-20 кВ. Для возможности установки (закатки) трансформатора в помещении камеры предусматривается рельсы. - ЗРУ 110 кВ с выключателями 110 кВ в отходящих ячейках для присоединения линий 110 кВ; В отдельном помещении устанавливаются ячейки КРУЭ-110 кВ. Ячейки КРУЭ-110кВ со шкафами управления устанавливаются на специальных опорных металлических конструкциях. От вводных ячеек КРУЭ шины выведены в камеры трансформаторов для подключения силовых трансформаторов. - ЗРУ-20кВ. В отдельном помещении КРУЭ-20 кВ устанавливаются ячейки 20 кВ. Все отходящие от КРУЭ-20 кВ линии кабельные. Для вывода кабелей 20 кВ из КРУЭ-20 кВ предусматриваются кабельные каналы, при помощи которых предусматриваются организованные выходы кабелей из здания подстанции наружу до внешнего ограждения. На подстанции предусмотрено применение комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией (КРУ), состоящих из малогабаритных ячеек. Силовые трансформаторы располагаются в помещениях здания подстанции. Здание подстанции закрытого типа квадратной формы размерами в осях 30,0х39,0 м, двухэтажное, с чердачным типом кровли. Каркас здания несущий включает в себя монолитные железобетонные колонны, ригели, плиты перекрытия. Высота до низа потолка первого этажа составляет 4,2м. Высота второго этажа до низа потолка составляет 5,68м и 7,78м. Общая высота здания 16,01м. На период эксплуатации установка в проектируемом объекте оборудования, являющегося источниками выбросов загрязняющих веществ и образования отходов, не предусматривается.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подключение ПС «Ансаган» предусматривается по двум кабельным линиям 110 кВ от ПС 110/20кВ "Олимп". Вода на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды подстанции подается из внутривозрадных сетей. Система хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения принята объединенная, кольцевая. Для обеспечения напора воды на хозяйственно-питьевые нужды предусмотрена насосная установка. На случай пожаротушения, 2 струи по 5,2 л/с. Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам сан. узла и помещения уборочного инвентаря. Приготовление горячей воды предусмотрено в накопительном водонагревателе V-80 литров, установленном в сан. узле и накопительном водонагревателе V-10 литров, установленном в помещении уборочного инвентаря. Хозяйственно-бытовая система канализации – для сбора бытовых стоков от санитарно-технических приборов проектируемых зданий КПП и ЗПС110/20кВ, с отводом их в герметичный проектируемый септик. Ливневая канализация - для отвода ливневых стоков с территории подстанции в коллектор ливневой канализации. На проектируемой подстанции во всех помещениях предусмотрено рабочее и аварийное освещение. Рабочее освещение запитывается от щита собственных нужд, напряжение сети освещения 220 В. Так же проектом предусматриваются системы: а) водоснабжения: -хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод. б) водоотведения: - хозяйственно-бытовая канализация; - ливневая канализация. Общеобменная вентиляция предусматривается с естественным и механическим побуждением. В помещениях КРУЭ-110кВ, ЗРУ-20кВ и помещении панелей РЗА предусмотрена приточно-вытяжная механическая вентиляция, рассчитанная на растворение тепловыделений в летний период. В помещениях резисторов, камерах ТСН предусмотрена естественная вентиляция через решетки,

расположенные в нижней зоне ворот и над воротами. Для контрольно-пропускного пункта вентиляция принята с естественным побуждением. Вытяжной воздух удаляется через шахту. Приток, не организованный через оконные проемы. В качестве пешеходных путей предусматривается использование проезжей части, а также тротуара для следования через КПП. Покрытие тротуара – модульное, бетонное. Предусматривается устройство площадки ТБО. Павильон и контейнер для мусора устанавливаются на площадке ТБО. Площадка ограждается и имеет один автомобильный въезд. Проход для персонала выполняется через КПП. Озеленение представлено газоном. На территории подстанции, в районе здания ПС 110/20 кВ предусматривается установка пожарных щитов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Сроки начала работ – октябрь 2026 г.; Продолжительность работ - 15 месяцев; Сроки завершения работ – 1 кв. 2028 г.; Начало эксплуатации: не определено..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Участок проектируемой подстанции 110/20 кВ «Ансаган» расположен в левобережной части города Астана, р-он Нура, район улицы Ш. Айтматова. Согласно постановлению акимата города Астаны №510-90 от 13 января 2026 года, площадь земельного участка составляет $S=1,3945$ га. Месторасположение – г. Астана, район Нура, район улицы Хусейн бен Талал. Целевое назначение – проведение изыскательных и проектных работ ПС 110/20 кВ «Ансаган». Срок разрешения – 3 года. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источник водоснабжения на период СМР – привозная бутилированная вода. Объемы потребления воды и операции, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 607,2 м³. Также проектной сметной документацией предусматривается использование воды на производственные нужды – вода техническая – 1109,12 м³. Для нужд рабочих планируется использовать биотуалет с последующим вывозом стоков со строительной площадки на очистные сооружения города с помощью автотранспорта специализированной организации. Источником водоснабжения на период эксплуатации – внутривозрадные сети существующей сети водопровода. Объемы потребления воды и операции, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала – 8,8 м³/год. Водоотведение предусмотрено за счет внутривозрадных сетей существующей сети водопровода. Объем воды составит 8,8 м³/год. В восточном направлении от площадки проектируемого объекта на расстоянии 2700 м проходит канал Нура-Есіл. Согласно постановлению акима города Астаны от 25 ноября 2025 года № 205-4542, водоохранная зона и полоса канала Нура-Есіл равна 80 и 35 м. Соответственно, проектируемый объект не входит в водоохранную зону и полосу канала.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, непитивая.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления: Период СМР: хозяйственно-бытовые нужды – 607,2 м³. Период СМР: производственные нужды – 1109,12 м³. Период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 8,8 м³/год; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности использование участков недр не предусматривается.;

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 Под пятно застройки зеленые насаждения не попадают. Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства тепловой и электрической энергией выполняется от передвижных установок. На период строительства (15 месяцев) материалы и изделия будут доставляться поставщиками на строительную площадку в готовом виде, где будут осуществляться работы. ИП «Fatima» - поставка дресвы, щебня и песка, ИП «Logistic Group» - поставка дерева, ИП «КАЗ ТРАНС» - поставка щебня, дресва, грунта. Потребность в сырьевых ресурсах отсутствует. В период эксплуатации потребность в сырьевых и материальных ресурсах отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью исключаются, так как природные ресурсы не используются..

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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: земляные работы (выемка и засыпка грунта, пересыпка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, газовая резка, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, разогрев битума. Наименование основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу и их классы опасности: Железо (II, III) оксид - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,04, 3 класс опасности; Марганец и его соединения – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,01, Ср.с. – 0,001, 2 класс опасности; Азота (IV) диоксид – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,2, Ср.с. – 0,04, 2 класс опасности; Азота (II) диоксид – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,4, Ср.с. – 0,06, 2 класс опасности; Углерод (Сажа, Углерод черный) - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,15, Ср.с. – 0,05, 3 класс опасности; Сера диоксид - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,5, Ср.с. – 0,05, 3 класс опасности; Углерод оксид – ПДК, мг/м³ М.р. – 5, Ср.с. – 3, 4 класс опасности; Ксилол – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,2, 3 класс опасности; Толуол – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,6, 3 класс опасности; Бенз(а)пирен - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,1 мкг/ 100м³, 1 класс опасности; Керосин – ОБУВ, мг/м³ – 1,2, класс опасности отсутствует; Олово оксид - ПДК, мг/м³ Ср.с. – 0,02, 3 класс опасности; Свинец и его неорганические соединения – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,001, Ср.с. – 0,0003, 1 класс опасности; Фтористые газообразные соединения - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,02, Ср.с. – 0,005, 2 класс опасности; Фториды неорганические плохо растворимые – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,2, Ср.с. – 0,03, 2 класс опасности; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – 1 класс опасности; Бутан-1-ол – 3 класс опасности; Бутилацетат – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,1, 4 класс опасности; Пропан -2-он (Ацетон) – ПДК, мг/м³ М.р. – 0,35, 4 класс опасности; Алканы C12-C19 – 4 класс опасности; Масло минеральное (нефтяное) – - ПДК, мг/м³ ОБУВ – 1, нет класса опасности; Уайт-спирит – ПДК, мг/м³ ОБУВ – 1, нет класса опасности; Взвешенные частицы - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,5, Ср.с. – 0,15, 3 класс опасности; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% - ПДК, мг/м³ М.р. – 0,3, Ср.с. – 0,1; Пыль абразивная – ПДК, мг/м³ ОБУВ – 0,04, нет класса опасности и т.д. Предполагаемые объемы выбросов на период СМР (с учетом ДВС техники) составят 9,216586 тонн. Предполагаемые объемы выбросов на период СМР (без учета ДВС техники) составят 1,551769 тонн. В процессе эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду 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 Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе деятельности отсутствуют..

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 В период СМР образуются следующие виды отходов: смешанные отходы строительства и сноса, код отхода -17 09 04; отходы сварки, код отхода - 12 01 13; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код отхода - 15 01 10*; смешанные коммунальные отходы, код отхода - 20 03 01; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами, код отхода - 15 02 02*, металлические отходы, код отхода – 16 01 17, отходы пластмассы, код отхода – 17 02 03. Предполагаемые объемы образования отходов составит 9,473 тонн, из них опасных – 0,594 тонн, неопасных – 8,879 тонн. Временное накопление отходов предусмотрено на площадке не более 6 месяцев. Отходы по мере временного накопления будут передаваться в специализированные предприятия. В период эксплуатации образуются только твердые бытовые отходы от обслуживающего персонала подстанции. Временное накопление отхода предусмотрено в герметичную емкость, установленную на территории ПС не более 6 месяцев. Отходы по мере временного накопления будут передаваться в специализированные предприятия. Объем образования отходов на период эксплуатации составит 0,15 т/год, из них опасных 0 тонн, неопасных – 0,15 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями отходов. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется.

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) Согласно информационному бюллетеню РГП «Казгидромет» за 2025 год следует: наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в г. Астана проводятся на 10 постах, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 6 автоматических станциях. По данным сети наблюдений г. Астана, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ= 16,3 (очень высокий уровень) и НП=14% (повышенный уровень). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): 6, 30 июня, 2,3 июля, 5 сентября, 28 октября 2025 года зафиксировано 15 случаев высокого загрязнения (ВЗ) по сероводороду в районе поста №8 (ул. Бабатайулы, д. 24 Коктал-1, Средняя школа № 40, им. А.Маргулана) в пределах 10,0 – 16,2 ПДКм. Уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Астана в 2025 году оставался очень высоким. В основном, загрязнение воздуха характерно для холодного периода года, сопровождающегося влиянием выбросов от теплоэнергетических предприятий и отопления частного сектора. Участок проектируемого объекта характеризуется преимущественно равнинным рельефом с небольшими холмами и возвышенностями; почвы в основном суглинистые, что обуславливает низкую пригодность территории для обитания и жизнедеятельности большинства представителей местной фауны. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе нет. Кроме того, в г. Астана ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды контролирующими органами. Результаты данных мониторинга отображены на сайтах РГП «Казгидромет» и «Единый экологический портал». Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Период строительства. По масштабам распространения загрязнения атмосферного

воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан данные работы не окажет, с учетом их отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные и земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Слабое. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения площадки не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - автоматизированная система управления оборудованием, что позволяет достичь его оптимальной эксплуатации, своевременного обнаружения и ликвидации возникших нарушений в работе; - максимальное сокращение сварочных работ при монтаже конструкций на местах их установки путем укрупненной сборки конструкций на стационарных производственных участках строительной организации; - применение строительной техники после технического осмотра с отрегулированными двигателями внутреннего сгорания; - организация технического обслуживания и ремонта строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации, - использование стройтехники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; - абсолютная герметизация всех конструктивных элементов размещения и крепления дизельных двигателей, исключая пролив горюче-смазочных материалов; - заправка стройтехники в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам (без дозаправки на строительной площадке); - временное накопление отходов производства и потребления, образующихся в период строительно-монтажных работ и эксплуатации в герметичной таре; - своевременный вывоз оборудованным транспортом отходов производства и потребления в специализированные предприятия, соответствующие экологическим требованиям; - отсутствие сброса и захоронения радиоактивных и токсичных веществ в поверхностные водные объекты, недра и на рельеф местности. Эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность материалов при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты не рассматривались..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КЫНАТОВ АДИЛЬ МАРАТОВИЧ

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

