

KZ07RYS01413147

20.10.2025 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Косшы", С58А9Т7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСШЫ Г.А., Г.КОСШЫ, улица Гарифуллы Амансугурова, дом № 21, 220340011665, МАКЕНОВ УАЛИХАН САГИТУЛЫ, +77003401184, str_kosshy@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 подстанции 220/110/10 кВ «Zhannat» в г. Косшы Акмолинской области. Помимо ПС 220/110/10 кВ «Zhannat», в рамках намечаемой деятельности предусматривается расширение КРУЭ 220 кВ на ПС «Достык» и строительство ВЛ 220 кВ протяженностью 3,544 км. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (т.к. протяженность ВЛ менее 15 км). Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Согласно пункту 10.2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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) Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась, проектом предусмотрено новое строительство.;

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) 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, не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Скрининг воздействий ранее не проводился, т.к. проектом предусмотрено новое строительство..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемая ПС «Zhannat» расположена на территории г. Косшы Акмолинской области. Существующая ПС 220/110/10 кВ «Достык» расположена на территории сельского округа Кабанбай батыра в Целиноградском районе Акмолинской области. Проектируемая ВЛ пересекает обе вышеуказанные административные единицы. Рассматриваемые объекты расположены в границах следующих географических координат (северная широта /восточная долгота): 1. 50°56'17.40"C/71°20'33.25"B; 2. 50°56'16.66"C/71°20'32.88"B; 3. 50°56'2.08"C/71°22'5.38"B; 4. 50°55'20.13"C/71°21'48.34"B; 5. 50°55'17.70"C/71°21'42.55"B; 6. 50°55'17.26"C/71°21'35.65"B; 7. 50°55'12.24"C/71°21'35.53"B; 8. 50°55'12.28"C/71°21'33.45"B; 9. 50°54'57.41"C/71°21'28.99"B; 10. 50°54'56.31"C/71°21'38.25"B Система координат - WGS-84. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 500 м в северо-западном направлении от участка осуществления намечаемой деятельности. Проектируемая ВЛ пересекает канал Нура-Ишим, для которого Постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» установлены размеры ВЗ – 500 м и ВП – 35 м. Объекты намечаемой деятельности, в том числе опоры ВЛ, будут размещены за пределами водоохранной полосы. Расстояние от канала до ПС «Zhannat» составляет более 1700 м в восточном направлении, до ПС «Достык» более 600 м в северном направлении, минимальное расстояние от проектируемых опор – 53 м. Так как целью реализации намечаемой деятельности является обеспечение электроснабжения потребителей города Косшы, альтернативные места размещения не рассматривались, в связи с их отсутствием. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая потребляемая мощность новых потребителей жилых районов г. Косшы рассматривается на расчетный 2026 г. с вводом всей нагрузки 40 МВт. Проектируемая ПС «Zhannat»: - Высшее номинальное напряжение – 220 кВ ; - Установленная мощность основных автотрансформаторов – 2х63 МВА; - Общая площадь участка ПС – 2,7677 га; - Площадь подстанции в пределах ограды – 26411 м². На площадке ПС предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: • ОРУ 220, 110 кВ; • БМЗ ЗРУ 10 кВ, совмещенного с ОПУ; • Трансформатор АТДЦН-63000/220/110- У1, (2 шт.); • Прожекторная мачта с молниеотводом (6 шт.); • Трансформатор ТМГ-400/10 УХЛ1 (2 шт.); • Гибкий токопровод 10 кВ; • Маслосборник ёмкостью 57,0 м³; • Гараж на три грузовые машины; • Служебно-бытовой корпус; • Резервуар для воды ёмкостью 82 м³ (2 шт.); • Выгреб производительностью 1,46 м³/ сутки (ёмк.10,0 м³); • Выгреб производительностью 0,85 м³/ сутки (ёмк. 6,5 м³); • Насосная станция пожаротушения. Расширение КРУЭ 220 кВ на ПС 220/110/10 кВ «Достык»: - Высшее номинальное напряжение – 220 кВ; - Установленная мощность основных автотрансформаторов – 2х250 МВА; - Установка блока кабельной линии 220 кВ комплектного распределительного устройства ELK-04 (АВВ) с элегазовой изоляцией (КРУЭ) – 2 комплекта. В архитектурно-пространственном отношении композиция застройки участка подстанции представляет собой комплекс зданий и сооружений, последовательно расположенных и технологически увязанных между собой. Данным рабочим проектом выполняется расширение существующего КРУЭ 220 кВ, расположенного в здании ЗРУ 110, 220 кВ, совмещенных с ОПУ, на две линейные ячейки. ЛЭП 220 кВ на ПС 220 кВ «Zhannat»: - Протяженность ВЛ 220 кВ – 3,544 км; - Протяженность КЛ 220 кВ – 1,058 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Присоединение ПС «Zhannat» к существующим сетям предусматривается двухцепной ВЛ 220 кВ длиной 3,544 км к ПС «Достык». Схема присоединения предполагает строительство ПС 220/110/10 кВ по схеме ОРУ 220-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий», ОРУ 110-12 «Одна рабочая, секционированная выключателем, и обходная системы шин» (письмо АО «Астана-РЭК № 27-6521 от 11.04.2025) и ЗРУ 10-1 «Одна одиночная, секционированная выключателем, система шин» с установкой двух автотрансформаторов 220/110/10 кВ мощностью 63 МВА, с двухцепной ВЛ 220 кВ длиной около 4 км проводом АС 240 для присоединения к ПС «Достык». Заход на ПС «Достык» выполняется в кабельном исполнении. Для обеспечения электроснабжения части потребителей будет предусмотрено строительство двух РП 10 кВ с нагрузкой по 12 МВт с подключением к разным секциям шин 10 кВ путем строительства 4 кабельных линий сечением 3х400 протяженностью 0,5 км каждая. Электроснабжение остальной части потребителей (16 МВт) будет предусматриваться по ВЛ 110 кВ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства объекта планируется на май 2026 г. Продолжительность СМР – 11 месяцев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Проектируемая ПС «Zhannat» будет размещаться на земельном участке с кадастровым номером 013320041255. Целевое назначение - проектирование и строительство подстанции на 40 МВт. Вид права - временное безвозмездное землепользование. ПС «Достык» расположена на земельном участке с кадастровым номером 01011037817. Целевое назначение - эксплуатация под подстанцию 220/110/10 кВ. Вид права – постоянное землепользование. Сроки использования земельных участков не менее 30 лет.;

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 Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд проектируемой подстанции является существующий магистральный водовод диаметром 315 мм. Горячее водоснабжение – от электронагревателей. Сброс бытовых сточных вод от зданий на подстанции будет осуществляться в выгребы, в связи с отсутствием существующих сетей бытовой канализации в рассматриваемом районе. Опорожнение выгребов будет производиться периодически ассенизационным транспортом, на договорной основе со специализированной организацией. Для расширяемой части подстанции «Достык» системы хозяйственно-питьевого водопровода, бытовой канализации сохраняются существующие. Водоснабжение ВЛ не требуется. Проектируемая ВЛ пересекает канал Нура-Ишим, для которого Постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» установлены размеры ВЗ – 500 м и ВП – 35 м. Объекты намечаемой деятельности, в том числе опоры ВЛ, будут размещены за пределами водоохранной полосы. Расстояние от канала до ПС «Zhannat» составляет более 1700 м в восточном направлении, до ПС «Достык» более 600 м в северном направлении, следовательно, подстанции будут размещены за пределами водоохранных зон и полос. Минимальное расстояние от канала до проектируемых опор – 53 м (вне водоохранной полосы, в водоохранной зоне). Акмолинским филиалом РГП «Казводхоз» согласовано пересечение проектируемой ВЛ 220 кВ каналом Нура–Есиль письмо от 04.08.2025 №ЗТ-2025-02565096. Водоснабжение в период строительства привозное. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования в периоды эксплуатации и строительства – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления на проектируемой ПС ориентировочно составит 1400 м³/год (хоз-бытовое). В период реконструкции вода потребуется на хозяйственно-бытовые (300 м³) и технические нужды (700 м³). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации водоснабжение объекта намечаемой деятельности предусмотрено в целях обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. В период строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья и др.бытовые нужды) и технические нужды (пылеподавление, бетонные работы, при необходимости).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка

восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность рассматриваемых объектов в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Электроснабжение – присоединение к существующим сетям. Теплоснабжение – электрическое. В период реконструкции будут использоваться щебень – 16652,2 м³, песок – 3348,8 м³, ПГС – 13935,9 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством передвижных электростанций. Теплоснабжение бытовых вагончиков предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов, за исключением необходимых в период СМР общераспространенных полезных ископаемых (песок, ПГС, щебень), которые будут приобретены у сторонних организаций. В связи с этим, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют..

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) В период эксплуатации проектируемой подстанции источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будет являться гараж на 3 грузовых автомобиля. Общий объем выбросов ориентировочно составит 0,0329 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период СМР ожидаются: 28.4377264 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), уайт-спирит (н/к), углеводороды предельные C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 эксплуатации ожидается образование следующих видов отходов: - Смешанные коммунальные отходы – 3 т/год. Код: 200301 (неопасные). Будут образовываться в результате жизнедеятельности рабочего персонала. - Отходы трансформаторных масел – 35 т/год. Код: 130310* (опасные). Будут образовываться в процессе обслуживания масляных трансформаторов подстанции. - Отходы уборки улиц – 30 т/год. Код: 200303 (неопасные). Будут образовываться в процессе уборки территории ПС. В процессе СМР будут образовываться: - Смешанные коммунальные отходы – 2,5 т/пер. СМР Код: 200301 (неопасные). Будут образовываться в результате жизнедеятельности рабочего персонала. - Отходы сварки – 1 т/пер. СМР. Код: 120113 (неопасные). Будут образовываться в процессе проведения сварочных работ. - Металлолом – 10 т/пер. СМР. Код: 170405 (неопасные). Будут образовываться в процессе проведения СМР. -Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 1 т/пер. СМР. Код: 080111* (опасные). Будут образовываться в процессе проведения малярных работ. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,5 т/пер.СМР. Код: 150202* (опасные). Будут образовываться в процессе СМР. - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 15 т/пер. СМР. Код: 17 01 07 (неопасные). Будут образовываться в процессе СМР. - Дерево – 2 т/пер.СМР. Код: 170201 (неопасные). Будут образовываться при проведении СМР. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах, на оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»..

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 сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Акмолинской области и г.Астана за 1 полугодие 2025 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Косшы не проводятся. В данной связи, приводим данные по г. Астана, как наиболее близко расположенному к объекту намечаемой деятельности (менее 13 км). Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ=16,3 (очень высокий уровень) по сероводороду в районе поста № 8 и НП=12% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста № 8. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 16,3 ПДКм.р., озона – 6,9 ПДКм.р., диоксида азота – 4,0 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-2,5 – 3,6 ПДКм.р., оксид углерода – 3,0 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 1,9 ПДКм.р., оксид азота – 1,5 ПДКм.р. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (3900), озону (1062), взвешенным частицам РМ-2,5 (613), взвешенным частицам РМ-10 (382), оксид углерода (47), диоксиду азота (41), оксид азота (26). Превышения ПДК среднесуточных концентраций по городу наблюдались по озону – 1,5 ПДКс.с., взвешенным частицам (пыль) – 1,0 ПДКс.с. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): 6 июня 2025 года зафиксировано 3 случая высокого

загрязнения (ВЗ) и 30 июня 2025 года 4 случая высокого загрязнения (ВЗ) в районе поста №8 (ул. Бабатайулы, д.24 Коктал-1, Средняя школа № 40, им. А.Маргулана) в пределах 10,1 – 16,2 ПДКм.р.. За 1 полугодие 2025 года качество воды в Астанинском водохранилище относится к 1 классу, в реках Есиль, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Шагалалы и в канале Нура-Есиль относятся к 3 классу, в реке Ащылыайрык относится к 4 классу, в реках Акбулак, Сарыбулак, Нура, Аксу, Кылышкты относятся к 6 классу. Основными загрязняющими веществами в водных объектах города Астана и Акмолинской области являются фосфор общий, магний, аммоний-ион, хлориды, сульфаты, минерализация, железо общее. В городе Астана в пробах почвы, отобранных в различных районах содержание кадмия находилось в пределах 0,0000-0,0038 мг/кг, свинца – 0,0020-0,0230 мг/кг, меди – 0,0019-0,0039 мг/кг, хрома – 0,0039-0,0091 мг/кг, цинка – 0,0226-0,0273 мг/кг. Содержание тяжелых металлов в пробах почв отобранных в г. Астана не превышало норму. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15-ти метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,02 – 0,38 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). Средняя величина радиационного гамма-фона составила 0,12 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч). Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории г. Астана и Акмолинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Астана, Атбасар, Кокшетау, Степногорск, СКФМ «Боровое») путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,5 – 2,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,9 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения 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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены три типа воздействия, как невозможные – 24 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу; - размещение объекта намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с РФ составляет около 500 км) незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В связи с незначительным объемом выбросов, отсутствием сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению

возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия : 1.В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3.Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливомоечной машины (пылеподавление при проведении работ). При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель проекта – обеспечение электроснабжения потребителей города Косшы. Реализация проектного замысла является важной частью обеспечения инфраструктурного развития города. Данный проект поспособствует повышению энергетической безопасности и надежности энергетической системы. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды. На основании вышесказанного, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Макенов Уалихан

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



