

KZ55RYS01597262

19.02.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.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) Планируемая деятельность ТОО «Казахалтын» предусматривает реализацию проекта строительства подстанции 220/110/6 кВ «Аксу» с сооружением двух одноцепных воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ. Протяжённость трассы ВЛ 220 кВ: □ трасса ВЛ 220 кВ (ЛЦ) составляет 2,127 км. □ трасса ВЛ 220 кВ (ПЦ) составляет 2,121 км. Проектируемые линии выполняются проводом марки АС 300/39 с грозотросом 2хТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372(140) по ГОСТ 3063-80. Трассы линий предусматривают врезку в существующую ВЛ Л-2671 «Біржан Сал – Степная» с подключением к порталам проектируемой подстанции. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельности относится к разделу 2, п. 10, пп. 10.2 – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) и подлежит к проведению скрининга воздействия на окружающую среду. В соответствии с пунктом 3 статьи 49 Экологического кодекса Республики Казахстан, данная деятельность подлежит экологической оценке по упрощённому порядку. Согласно Приложению 2 указанного Кодекса объект классифицируется по разделу 2, пункту 1, подпункту 1.1 как деятельность по обеспечению электрической энергией с использованием оборудования установленной мощностью менее 50 МВт. Таким образом, проектируемый объект относится к объектам II категории, оказывающим умеренное негативное воздействие на окружающую среду..

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) Существенные изменения в видах деятельности и (или) деятельности объектов отсутствуют, поскольку ранее оценка воздействия на окружающую среду в отношении данного объекта не проводилась. Следовательно, требования подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан о представлении сведений об изменениях по сравнению с ранее проведённой оценкой воздействия в данном случае не применяются.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении рассматриваемого объекта ранее не выдавалось. В связи с этим сведения, предусмотренные подпунктом 4 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, отсутствуют и представлению не подлежат..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В соответствии с техническим заданием на разработку рабочего проекта «Строительство подстанции 220/110/6 кВ „Аксу“ с ЛЭП-220–110 кВ» размещение проектируемого объекта предусматривается в административных границах земель посёлка Аксу Акмолинской области. Обоснование выбора площадки подтверждается актом на земельный участок № 2025–5692225, предоставленный на условиях временного возмездного краткосрочного землепользования. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматриваются, поскольку выбранный участок закреплён договором временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 138 от 21.07.2025 г., заключённым между ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений города Степногорска» и ТОО «Казахалтын», на основании распоряжения акима посёлка Аксу от 18.07.2025 г. № KZ 80VVX00387734, сроком действия до 16.03.2029 года. Таким образом, правовой статус земельного участка определён, что соответствует требованиям земельного и экологического законодательства Республики Казахстан в части подтверждения правомерности размещения объекта. Ближайшим населённым пунктом является посёлок Аксу. Минимальное расстояние от территории строительства подстанции до ближайшей жилой застройки составляет 697 м в южном направлении. Выбранное местоположение объекта характеризуется рациональным использованием земельных ресурсов, минимизацией вмешательства в природные ландшафты и отсутствием необходимости изъятия дополнительных территорий, что соответствует принципам экологической целесообразности, устойчивого развития и предупреждения негативного воздействия на окружающую среду на стадии планирования хозяйственной деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Техническое задание на Строительство подстанции 220/110/6 кВ "Аксу" с ЛЭП -220-110 кВ. расположенных на землях п. Аксу: - Акт на временное возмездное краткосрочное землепользование на земельный участок № 2025–5692225. Решение Акима поселка Аксу - № KZ80VVX00387734. Рабочий проект «Строительство двух одноцепных линии электропередач 220 кВ и ПС «Аксу» 220/110/6кВ». ВЛ 220 кВ: - Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (ЛЦ) составляет 2,127 км. - Протяженность трассы ВЛ 220 кВ (ПЦ) составляет 2,121 км. Трасса ВЛ 220 кВ Началом трассы проектируемой одноцепной ВЛ 220 кВ (Левая цепь) является врезка в линию Л-2671 «Біржан Сал – Степная» от опоры 1У220-3т №1 ПК0-38,54 до портала проектируемой ПС 220/110/6 кВ «Аксу» ПС-220 Л1 Б/Н ПК21+27,17. Началом трассы проектируемой одноцепной ВЛ 220 кВ (Правая цепь) является от портала проектируемой ПС 220/110/6 кВ «Аксу» ПС-220 Л1 Б/Н ПК00+00 до врезки в линию Л-2671 «Біржан Сал – Степная» от опоры 1У220-3т №26 ПК21+21,53. ВЛ 110 кВ: - Протяженность трассы ВЛ 110 кВ составляет 4,408 км. - Провод на ВЛ 110 кВ – АС 150/24, грозотрос ОКГТ-Ц-А-24. Трасса ВЛ 110 кВ Началом трассы проектируемой ВЛ 110 кВ является портал проектируемой ПС 220/110/6 кВ «Аксу» ПСЛ-110 Л1 Б/Н ПК0+00. На площадке ПС предусматривается размещение следующих основных зданий и сооружений: - трансформатор (2шт.); - ОРУ 220кВ; - ОРУ 110кВ; - ЗРУ-6кв, совмещенное с ОПУ; - насосная станция пожаротушения; - ТСН; - КПП и др. Конструкции основных сооружений территории ПС 220/110/6 кВ решены следующим образом: «Фундамент ФТМ-1 под силовые трансформаторы Т1 и Т2», «Прожекторная мачта ПМС-24,0», «Ячейковые порталы 220/110 кВ», «Опоры под оборудование», «Кабельные лотки и кабельные каналы», «Пожарные резервуары V=100м<sup>3</sup>», «Маслоуловитель V=50м<sup>3</sup>», Здание «ЗРУ-6 кВ, совмещенное с ОПУ», Здание «Насосная», Здание «КПП», На период строительства. Все временные здания принимаются передвижного типа. Все временные здания и сооружения располагаются в границах территории, отведённой для строительства объекта. Контора прораба - 9х3х3 Передвижная мастерская - 8,5х3, 1х3 (м) Помещение для обогрева - 9х3х2,8 Уборная на 2 очка Биотуалет Пункт приема пищи - 12,1х6,3х3,9 Душевая на 6 рожков-9,6х3, 2х2,9 Площадка для отходов-Контейнеры Противопожарный щит Электроснабжение – от передвижных электростанций. Водоснабжение –Вода привозная. Канализация – Биотуалет . Эксплуатация проектируемых объектов предусматривается силами собственников..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с данными ветропотенциала площадки в составе ветропарка проектируемой ВЭС рабочим проектом предусмотрены: строительства ВЛ-220/110/6кВ и строительства подстанции ПС-

220/110/6кВ. На проектируемых участках ВЛ 220 кВ приняты провода марки АС 300/. В качестве грозозащитного троса принят грозотрос 2хТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372(140) ГОСТ 3063–80. В пролётах опор на пересечении с автодорогой предусматриваются двухцепные подвески с количеством изоляторов 2х19хПСВ 120Б. Конструкции опор и фундаментов Для всех металлических опор приняты болты класса прочности 6.6, гайки класса прочности 5. Все перечисленные опоры были проверены на прочность с учётом ПУЭ РК 2022 года (седьмое издание). На опорах с горизонтальным крепление проводов верхнюю длинную траверсу ориентировать с внутренней стороны угла поворота ВЛ. Всего опор – 26 шт., в том числе шифра 1У220-3т – 8 шт., 1У220-3т+5 – 6 шт., 1У220-3т+10 – 4 шт., 1У220-5+5–2 шт., ПБ220-1т – 6 шт.

ВЛ 110 кВ Строительные решения. Провод и трос. На проектируемых участках ВЛ 110 кВ приняты провода марки АС 150/24. В качестве грозозащитного троса принят грозотрос ОКГТ-Ц-А-24. Конструкции опор и фундаментов Для всех металлических опор приняты болты класса прочности 6.6, гайки класса прочности 5. Все перечисленные опоры были проверены на прочность с учётом ПУЭ РК 2022 года (седьмое издание). Всего опор – 33 шт., в том числе шифра 1У110-4–1 шт., 1У110-4+5–9 шт., 1У110-4+15–1 шт., 1У110-4+10 – 4 шт., ПБ110-8 – 18 шт. Проектируемая ПС 220/110/6 кВ Планировочное решение генерального плана В архитектурно-пространственном отношении композиция застройки участка подстанции представляет собой комплекс зданий и сооружений, последовательно расположенных и технологически увязанных между собой. Вертикальная планировка Проектом предусматривается вертикальная планировка площадки ПС. Отвод поверхностных дождевых и талых вод осуществляется по рельефу с выпуском за пределы территории в пониженные места рельефа. Отсыпку площадки ПС производить не набухающим незасоленным непросадочным без строительного мусора грунтом с послойным уплотнением до плотности  $K_u=0.95$ , в полном соответствии со СН РК 5.01-01-2013 («Земляные сооружения, основания и фундаменты»). Благоустройство В объемах благоустройства на территории подстанции предусматривается устройство скамеек, урн и щита с пожарным инвентарем. Для сбора твердых бытовых отходов на въезде предусмотрена установка металлического мусоросборника с тележкой с крышкой СТ РК 1231–2004 емк. 0,75м<sup>3</sup>. Конструкции основных сооружений территории ПС 220/110/6 кВ решены следующим образом: «Фундамент ФТМ-1 под силовые трансформаторы Т1 и Т2», «Прожекторная мачта ПМС-24,0», «Ячейковые порталы 220/110 кВ», «Опоры под оборудование», «Кабельные лотки и кабельные каналы», «Пожарные резервуары V=100 м<sup>3</sup>», «Маслоуловитель V=50м<sup>3</sup>», Здание «ЗРУ-6 кВ, совмещенное с ОПУ», Здание «Насосная», Здание «КПП».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства с 1 мая 2026 год. Нормативная продолжительность строительства 11 месяцев..

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 Акт на земельный участок № 2025–5692225. Кадастровый номер земельного участка - 01:018:072:222. Адрес земельного участка, регистрационный код адреса – Акмолинская область, г. Степногорск, п. Аксу. Вид право на земельный участок - временное возмездное краткосрочное землепользование. Срок и дата окончания аренды – до 16.03.2029 г. Площадь земельного участка, гектар – 24.9 га. Категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка - для строительства и обслуживания электрической подстанции и линий электропередач. Ограничения в использовании и обременения земельного участка - соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам. Делимость – Неделимый. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. ;

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 Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться привозная вода в объеме – 0,21038 тыс. м<sup>3</sup>/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,21038 тыс. м<sup>3</sup>/год. Поверхностные водные

объекты для водоснабжения не используются. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют. Проектируемый объект находится вне водоохранной зоны и полосы реки Аксу. Таким образом проектируемый объект не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Вблизи проектируемого участка отсутствуют места водозабора питьевой воды и рыболовные хозяйства. Ближайший водный объект — река Аксу — расположен на расстоянии 4,08 км от границ рассматриваемой территории.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства и эксплуатации водоснабжение на питьевые цели осуществляться привозная вода.;

объемов потребления воды Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться привозная вода в объеме – 0,21038 тыс. м<sup>3</sup>/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,21038 тыс. м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение осуществляться на хозяйственно-бытовые цели.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При проведении строительства операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых не требуется. Географическое расположение объекта определяется следующими координатами: 1. 52°27'17.09000"N, 71°55'40.87000"E 2. 52°27'20.63000"N, 71°56'00.78000"E 3. 52°27'18.43595"N, 71°56'23.21323"E 4. 52°27'14.86705"N, 71°56'20.48146"E 5. 52°27'08.72673"N, 71°56'17.96655"E 6. 52°27'10.67864"N, 71°56'15.21538"E 7. 52°27'09.05848"N, 71°56'03.41565"E 8. 52°27'05.47819"N, 71°56'00.33946"E 9. 52°27'05.61491"N, 71°55'53.12765"E 10. 52°27'04.07221"N, 71°55'50.77115"E 11. 52°27'03.32457"N, 71°55'49.41008"E. Работы выполняются в пределах существующего предприятия и не требуют дополнительного изъятия земель.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе строительства ориентировочно потребуются следующие ресурсы: - Электроснабжение строительства осуществляется от передвижных электростанций; - Электроды – 0,003 тонна; - Лакокрасочные материалы; - Водоснабжение – 0,0201 тыс. м<sup>3</sup> в год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – 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) При выполнении строительно-монтажных работ будет задействовано 6 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 10 наименований загрязняющих веществ, из них 3 твердых загрязняющих веществ. Источники являются неорганизованными. На момент строительства выбросы загрязняющих веществ составляют 0.69400573 тонн из них: твердых 0.19038873 тонн, газообразных, жидких 0.503617 тонн. Перечень выбрасываемых ЗВ: Железо оксид (3 класс опасности) - 0.008267 тонн, Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0.000283 тонн, Азота диоксид (4) (2 класс опасности) - 0.00312 тонн; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 0.000507 тонн, Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности) - 0.00495 тонн, Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0.00004 тонн, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности) - 0.36 тонн, Уайт-спирит (3 класс опасности) - 0.135 тонн, Взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0.1815 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.00033873 тонн. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят. Источники работают только на период строительства, и несут временный характер. Источниками загрязнения является: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, и газовые выбросы от автотранспорта (не нормируется). Источники выбросов на период эксплуатации 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 Мобильный биотуалет для отвода стоков от санитарно-бытовых помещений..

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 На период строительства образуются 5 видов отходов: Твердые-бытовые отходы – код 20 03 99 (неопасный). Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранятся в металлических контейнерах, расположенных на территории строительной площадки. Объем образования от ТБО – 1,927 тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере на срок не более – 6 месяцев. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов – код 12 01 13 (неопасный). На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будут храниться в металлическом ящике на срок не более – 6 месяцев. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие согласно договору в объеме 0,015 тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 11\* (опасный). Жестяные банки из-под краски образуются после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,0165 тонны. Жестяные банки из-под краски будут временно храниться в контейнере на площадке с твердым покрытием на срок не более – 6 месяцев. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие согласно договору. Строительный мусор – код 17 01 07 (неопасный). Один из видов промышленных отходов, образуются не посредственно при строительно-монтажных работах. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем, и иметь твердое покрытие и по мере накопления вывозится сторонней организацией по договору на специальный полигон для строительного мусора по договору. Срок накопления на площадке не более – 6 месяцев. Объем образования строительного мусора составляет 0,727 тонны. Промасленная ветошь – код 13 08 99\* (опасный). Образуется эпизодически при обслуживании строительной техники, механизмов и выполнении монтажно-ремонтных работ. Временно накапливается на строительной площадке отдельно от других отходов в герметичных закрытых ёмкостях на площадке с твёрдым водонепроницаемым покрытием на срок до 6 месяцев. По мере накопления передаётся специализированной лицензированной организации по договору на вывоз, обезвреживание и (или) утилизацию опасных отходов. Объем образования промасленной ветоши составляет 0,635 тонны. На период эксплуатации образуются 2 вида отходов: Отработанное трансформаторное масло – код 13 03 09\* (опасный). образуется в процессе эксплуатации силовых трансформаторов, заправленных трансформаторным маслом марки «Petro» в общем объёме 40 тонн. Трансформаторные масла марки «Petro» не содержат полихлорированных дифенилов/бифенилы (ПХД/ПХБ), галогенсодержащих соединений и терфенилов. Годовой объём заправки масла составляет 7,8 тонны. Образование отхода происходит при проведении работ по заправке и наладке трансформаторного

оборудования, а также в случае аварийных утечек масла из силовых трансформаторов. Для предотвращения загрязнения окружающей среды проектом предусмотрена система аварийного отвода масла в маслоприёмник объёмом 50 м<sup>3</sup> (согласно разделу конструктивных решений КЖ), рассчитанный на приём полного объёма масла одного трансформатора. Временное накопление отработанного масла осуществляется в маслоуловителе объёмом 50 м<sup>3</sup> сроком не более 6 месяцев с соблюдением требований экологического законодательства Республики Казахстан и норм промышленной и экологической безопасности. Годовой объём образования отхода отработанного трансформаторного масла составляет 4,68 тонны. Обращение с данным видом отхода осуществляется путём передачи специализированной организации, имеющей соответствующую лицензию на деятельность по утилизации либо обезвреживанию опасных отходов, в установленном законодательством порядке. Промасленная ветошь – код 13 08 99\* (опасный). Образуется при обслуживании трансформаторов и техники. Временное накопление производится в герметичных ёмкостях на площадке с твёрдым водонепроницаемым покрытием на ср.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно пп. 4 пункту 1 статьи 12 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. « Экологический кодекс Республики Казахстан». Виды деятельности объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (объекты II категории). Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов II категории местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы..

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) Климатические данные по МС Степногорск Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) за год: +26,1°С Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) за год: -20,1°С Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%: 11 м/с Средняя скорость ветра за год: 4,0 м/с Количество дней с устойчивым снежным покровом: 156 дней Среднее число дней с жидкими осадками: 102 дня Среднее число дней с твердыми осадками: 86 дней Повторяемость направления ветра и штилей (%) и роза ветров □ С -7; □ СВ - 8; □ В 9; □ ЮВ - 7; □ Ю - 18; □ ЮЗ - 25; □ З - 17; □ СЗ - 9 □ Штиль - 7 Значения существующих фонов концентраций: Азота диоксид: Штиль 0-2 м/сек - 0,084 мг/м<sup>3</sup> Север - 0,043 мг/м<sup>3</sup> восток - 0,07 мг/м<sup>3</sup> юг - 0,069 мг/м<sup>3</sup> запад - 0,042 мг/м<sup>3</sup> Диоксид серы: Штиль 0-2 м/сек - 0 мг/м<sup>3</sup> Север - 0 мг/м<sup>3</sup> восток - 0,019 мг/м<sup>3</sup> юг - 0,024 мг/м<sup>3</sup> запад - 0,012 мг/м<sup>3</sup> Углерод оксид: Штиль 0-2 м/сек - 0,821 мг/м<sup>3</sup> Север - 0,573 мг/м<sup>3</sup> восток - 0,711 мг/м<sup>3</sup> юг - 0,748 мг/м<sup>3</sup> запад - 0,598 мг/м<sup>3</sup> Азота оксид: Штиль 0-2 м/сек - 0,012 мг/м<sup>3</sup> Север - 0,015 мг/м<sup>3</sup> восток - 0,009 мг/м<sup>3</sup> юг - 0,005 мг/м<sup>3</sup> запад - 0,008 мг/м<sup>3</sup> По наблюдениям РГП «Казгидромет» в 2024 году на реке Аксу определены следующие показатели: - створ г. Степногорск - качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 43,48 мг/дм<sup>3</sup>; - створ 1 км выше сброса сточных вод - качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 50 мг/дм<sup>3</sup>, хлориды – 607,8 мг/дм<sup>3</sup>. - створ 1 км ниже сброса сточных вод - качество воды не нормируется (>5 класса), хлориды – 424,0 мг/дм<sup>3</sup>. В реке Аксу: водородный показатель 7,41 -9,32, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,25 мг/дм<sup>3</sup>, БПК<sub>5</sub> – 1,27-4,2 мг/дм<sup>3</sup>. По результатам наблюдений РГП «Казгидромет» качество поверхностных вод в реке Аксу в сравнении с 2022 годом существенно не изменилось. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) по реке Аксу в 2024 году не были отмечены. Согласно данным РГП «Казгидромет», радиационная обстановка по области в 2024 году оставалась стабильной. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15 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 0,01–0,3 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч) и находился в допустимых

пределах.

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 Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при работе. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как – низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды – отсутствует. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов. - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. - применение технически исправных машин и механизмов; - сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичный септик; - контроль за техническим состоянием транспорта по избежание проливов ГСМ; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - использование готовых изделий и материалов; - не допускать утечек воды из системы водоснабжения. - регулярные инструктажи по технике безопасности. - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка строительной техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории предприятия..

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 размещения объекта не рассматриваются , поскольку выбранный участок закреплён договором временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 138 от 21.07.2025 г., заключённым между ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений города Степногорска» и ТОО «Казахалтын», на основании распоряжения акима посёлка Аксу от 18.07.2025 г. № KZ80VVX00387734, сроком действия до 16.03.2029 года. Таким образом, правовой статус земельного участка определён, что соответствует требованиям земельного и экологического законодательства Республики Казахстан в части подтверждения правомерности размещения объекта..

- 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):

Журсунбаев Кайролла Жумангалиевич

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

