

KZ28RYS00970934

25.01.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КНАУФ ГИПС БУРЫЛТАУ", 080209, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, РАЙОН ЖИБЕК ЖОЛЫ, Массив Жалпактобе Участок Кыршынды, здание № 22, 210340033367, КУНДЫЗБАЕВ АСХАТ АСКАРУЛЫ, -, Alexander.Efimenko@knauf.com

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) Целью настоящего проекта является Внешнее электроснабжение завода сухих смесей и гипсокартонных листов (для отопления и производства) ТОО «Кнауф гипс Бурылтау» в Жамбылском районе Жамбылской области, учетный квартал №042, участок №100 В состав настоящего проекта входит: - Реконструкция подстанции 110/35/10кВ «Орынбасар» -Строительство подстанции 110/10 кВ «Кнауф» - Строительство ВЛ 110кВ ПС «Орынбасар» - ПС «Кнауф» протяженностью 10,55 км. Согласно пп. 10.2 п. 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). Согласно пп. 1 п. 2 раздела 3 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории: наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 1,96315 тонн, со сроком 7 месяцев..

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) На сегодняшний день оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. Разрешение на эмиссии в окружающую среду отсутствует. Корректировка, дополнение, разработка ОВОС и т.п. не производились. Согласно критериям существенности п. 2 статьи 65 Кодекса в деятельности основного производства произойдут существенные изменения, т.к. проектом предусматривается внешнее электроснабжение завода сухих смесей и гипсокартонных листов (для отопления и производства) ТОО «Кнауф» протяженностью 10,55 км.;

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) Проектом предусматривается внешнее электроснабжение завода сухих смесей и гипсокартонных листов (для отопления и производства) ТОО «Кнауф» протяженностью 10,55 км. Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. Разрешение на эмиссии в окружающую среду отсутствует. Корректировка, дополнение, разработка ОВОС и т.п. не производились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории в Жамбылской области, Жамбылском районе, Полаткосшынский с.о., с. Жалпактобе, уч. кв. 115, уч. 213 (из земель хозяйствующих субъектов на территории Жамбылского района), РКА: 2202400020202981 с кадастровым номером 06:088:115:213 Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности непосредственно связано заводом сухих смесей и гипсокартонных листов (для отопления и производства) ТОО «Кнауф» в Жамбылском районе Жамбылской области расположенного на земельном участке 33 «Юнчи» в селе Жалпактобе..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав настоящего проекта входит: - Реконструкция подстанции 110/35/10кВ «Орынбасар» -Строительство подстанции 110/10 кВ «Кнауф» - Строительство ВЛ 110кВ ПС «Орынбасар» - ПС «Кнауф» протяженностью 10,55 км. Реконструкция подстанции 110/35/10кВ «Орынбасар» Оборудование проектируемой ячейки 35кВ устанавливается на блоках заводского изготовления: - Блок выключателей 110 кВ с масляным выключателем ВВ-110 – 4 шт; - Блок трансформаторов тока 110кВ с трансформаторами тока ТОЛ-110 – 4 шт; - Блок трансформатора напряжения 110кВ ЗНОМ-110 – 6 шт; - Блок разъединителей РДЗ-2-110/1000 – 5 шт; - Блок разъединителей РДЗ-1-110/1000 – 6 шт; - Блок опорных изоляторов ИОС-110-500-01 УХЛ – 12 шт; - Ограничители напряжения РВС-110 – 6 шт; - Шкаф защиты линии 110кВ – 2 компл. Высоковольтное оборудование ячейки устойчиво к воздействию токов короткого замыкания и по своим техническим параметрам соответствует нормам МЭК и ГОСТ. Прокладка силовых и контрольных кабелей в проектируемых ячейках 35кВ предусматривается в проектируемых и существующих кабельных лотках. Защита оборудования проектируемой ячейки 35кВ от прямых ударов молнией осуществляется молниеотводами, установленными на линейном портале и существующими молниеотводами установленными в ОРУ-35кВ. В соответствии с технологической частью раздела и грунтовыми условиями на площадке ячейки 110кВ на ПС «ОРЫНБАСАР» грунты — супесь, мощностью 3,0м, на просадочности – 1. Группа грунта по ручной разработке - VI – VII. Фундаменты под блоки выключателя 35кВ, разъединителей 35кВ, трансформатора тока 35кВ, трансформатора напряжения 35кВ, ограничителей перенапряжения 35кВ и опорные изоляторы 35кВ приняты из лежней, укладываемых на щебёночную подготовку. Кабельные лотки железобетонные, укладываются на щебёночную подготовку. Опоры под линейный и шинный порталы устанавливаются в отрытые котлованы. Котлованы выполнить буровзрывным способом. Подземная часть стоек, а также все поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом, покрыть горячим битумом за два раза толщиной 2,0 мм. Строительство подстанции 110/10 кВ «Кнауф» В соответствии с техническими условиями на ПС-110/10кВ "КНАУФ" предусматривается установка двух линейных ячеек 110кВ для подключения двухцепной линии 110кВ от ПС 110/35/10кВ "ОРЫНБАСАР". Оборудование проектируемой ячейки принято производства РФ и АО "Alageum Electric". В соответствии с техническими условиями проектом предусматривается строительство двухтрансформаторной ПС 110/10кВ - ТМН мощностью 6,3 МВА. Для компоновки ОРУ-110кВ приняты блоки АО «Кентауский трансформаторный завод» с вакуумными выключателями ВБЭТ-110. Оборудование ОРУ-110кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на лежни Л-2.8 и опоры УСО-5.. Схема РУ-10кВ - двухсекционная система шин с ячейками КРУН-3 производства АО «Кентауский трансформаторный завод». Проектом предусматривается установка 12 шкафов КРУН-10 кВ, в том числе: - 6 – линейных; - 2 - вводные; - 2 - для подключения трансформаторов напряжения; - 2 - для подключения ККУ. Расчет токов короткого замыкания (Т.К.З.) выполнен применительно к схеме сети, ожидаемой на 2024 год для режима на стороне 10 кВ. В связи с тем, что ток К.З. на стороне 10кВ не превышает 20кА, установка токоограничивающих реакторов проектом не предусматривается. Питание собственных нужд предусматривается от двух трансформаторов 10/0,4 кВ мощностью 25 кВА, подключаемого к ошиновке 10кВ до выключателя ввода через ячейку с предохранителем. На напряжении 380-220В предусматривается установка щита собственных нужд (С.Н.), состоящего из двух секций, работающих отдельно, с секционным автоматом, оборудованным устройством АВР. Защита территории от прямых ударов молнии осуществляется

молниеотводами, установленными на порталах. Заземляющее устройство (З.У.) запроектировано по нормам на допустимую величину сопротивления растеканию из круглой стали диаметра.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно проектно-сметным документам, при газоснабжении предусматриваются земляные и вспомогательные работы. Земляные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: □ Разработка грунта в траншеях □ Хранения ППС □ Засыпка траншей и котлованов □ Транспортировка инертных материалов □ Хранения песка □ Хранения щебня □ Хранения глины □ Хранения ПГП Вспомогательные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: □ Разогрев битума на котлах битумных передвижных, 400 л □ Хранения битума □ Гидроизоляция битумом □ Сварочные работы □ Лакокрасочные работы □ Огрунтовка поверхности □ Перевозка людей □ Доставка ВМ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Намечаемой деятельности с март 2025 по октябрь 2025 года. Период постутилизации СМР: ноябрь 2025 год..

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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов не прогнозируется, 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 Месторождение характеризуется, по существу, безводными условиями. На территории отсутствуют реки и крупные водоемы. Источниками водоснабжения для технологических нужд являются привозная вода, на хозяйственное привозная вода на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая по автотранспорту. Вода для технологических нужд используется повторно для буровых работ. Гидрографическая сеть представлена временными водотоками по тальвегу саев, в период таяния снегов, который продолжается в течение 3-5 суток. В связи с удаленностью от намечаемой деятельности поверхностных водотоков, воздействия на водные объекты оказывать не будет. Таким образом наличие водоохраных зон и полос на территории намечаемой деятельности – отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Цель специального водопользования: Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение Расчетные объемы водопотребления 720,71199 м3/год;

объемов потребления воды Объёмы потребления воды на технические нужды: 657,01199 м3/год; Объёмы потребления воды хозяйственно-питьевое нужды – 63,7 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-питьевые цели и обеспыливание ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использования недр для намечаемая деятельность не предполагается;

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. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: - Песок ГОСТ 8736-2014 природный - 9,4432 тонн -Щебень - 414,4305412 тонн -Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 - 2053,948 тонн - Глина природная - 9,8072 тонн - Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм - 0,163825 тонн - Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм - 0,025151 тонн - Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 марки АНО-5 диаметром 5 мм - 0,06767361 тонн - Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм - 0,15329652 тонн - Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 - 0,004791149 тонн - Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 - 2,474424 тонн - Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 - 0,002975 тонн - Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 - 0,1090266 тонн - Эмаль эпоксидная ЭП-140 - 0,0021 тонн - Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 - 0,003354 тонн - Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 - 0,00066114 тонн - Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 - 0,00065074 тонн - Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 - 0,03151 тонн - Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003 - 0,143066 тонн - Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 - 0,00012 тонн -Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 - 0,00188 тонн - Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 - 0,001971 тонн - ГСМ – 50000 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предусматривает использования природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью..

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) Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды - 0,0978615 тонн; Кальций оксид (Негашеная известь) - 0,000000345 тонн; Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид) - 0,00342455 тонн; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) - 0,000000024 тонн; Олово (II) оксид - 0,000000833 тонн; Свинец и его неорганические соединения - 0,000001517 тонн; Азота (IV) диоксид - 0,00159 тонн; Азот (II) оксид - 0,00000884 тонн; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,00000593 тонн; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) - 0,0001394 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) - 0,004056 тонн; Фтористые газообразные соединения (фтор) - 0,0001229 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) - 0,000541 тонн; Диметилбензол (Ксилол) - 0,0942264827 тонн; Метилбензол (Толуол) - 0,0004638021 тонн; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0,00043388435 тонн; 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) - 0,0000893 тонн; 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) - 0,0003452106 тонн; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) - 0,0000792 тонн; Пропан-2-он (Ацетон) - 0,0005502195 тонн; Сольвент нефтя - 0,0009564786 тонн; Уайт-спирит - 0,06554787215 тонн; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) - 0,0028454 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1,6898633 тонн; Всего объем выбросов составит: - 1,963153989 тонн; Класс опасности загрязняющих веществ: к классу № 1 относятся: Свинец и его неорганические соединения; к классу № 2 относятся: Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид); Азота (IV) диоксид; Фтористые газообразные соединения (фтор); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) к классу № 3 относятся:

Железо (II, III) оксиды; Олово (II) оксид; Азот (II) оксид; Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ); Диметилбензол (Ксилол); Метилбензол (Толуол); Бутан-1-ол (Бутиловый спирт); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ); 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт); Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир); Пропан-2-он (Ацетон); Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) не имеющие класса: Кальций оксид (Негашеная известь); Натрий гидроксид (Нагр едкий, Сода каустическая); 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв); Сольвент нафта; Уайт-спирит В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды отводиться биотуалет с последующим вывозом ассенизационной автотранспортом. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует..

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 СМР образуются 5 видов отходов, из них 1 вида отхода является опасными и 4 видов отходов является неопасными. Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала на период СМР. Для её хранения предусмотрен специальный металлический контейнер, установленный на поверхности с твердым покрытием, (на уплотнённом грунте). Срок хранения ветоши не превышает шести месяцев. По мере накопления, отходы вывозятся специализированным предприятием, обладающим необходимыми лицензиями на транспортировку, утилизацию и обезвреживание, в соответствии с заключенным договором. Огарки сварочных электродов образуются в процессе ручной дуговой сварки, где сварочный электрод используется для создания сварочного шва. Для её хранения предусмотрен специальный металлический контейнер, установленный на поверхности с твердым покрытием, (на уплотнённом грунте). Срок хранения ветоши не превышает шести месяцев. По мере накопления, отходы вывозятся специализированным предприятием, обладающим необходимыми лицензиями на транспортировку, утилизацию и обезвреживание, в соответствии с заключенным договором. Жестяные банки из-под краски – жестяные банки из-под краски образовывается после лакокрасочных работ. Для её хранения предусмотрен специальный металлический контейнер, установленный на поверхности с твердым покрытием, (на уплотнённом грунте). Срок хранения ветоши не превышает шести месяцев. По мере накопления, отходы вывозятся специализированным предприятием, обладающим необходимыми лицензиями на транспортировку, утилизацию и обезвреживание, в соответствии с заключенным договором. Металлоломы – при сварке стальных труб образуются обрезки 2% от количества используемого материала, Отход накапливается на специальной отведенной площадке с на поверхности с твердым покрытием, (на уплотнённом грунте). Срок хранения ветоши не превышает шести месяцев. По мере накопления, отходы вывозятся специализированным предприятием, обладающим необходимыми лицензиями на транспортировку, утилизацию и обезвреживание, в соответствии с заключенным договором. Твердые пластмассовые отходы - при сварке полиэтиленовых труб образуются обрезки твердых пластмассовых отходы. Отход накапливается на специальной отведенной площадке с на поверхности с твердым покрытием, (на уплотнённом грунте). Срок хранения ветоши не превышает шести месяцев. По мере накопления, отходы вывозятся специализированным предприятием, обладающим необходимыми лицензиями на транспортировку, утилизацию и обезвреживание, в соответствии с заключенным договором. Объем образования отходов составляет – 0,8247 тонн/год: - опасные отходы: тара из-под красок и лаков [08 01 11\*] – 0,1622 тонн; - неопасные отходы: твердые бытовые отходы [20 03 01] - 0,575 тонн; огарки сварочных электродов [12 01 13] – 0,06149 тонн; твердые пластмассовые отходы [17 02 03] – 0,001 тонн; металлоломы при замене стальных труб [17 04 07] – 0,025 тонн; Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не будет.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений  
 Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду от РГУ "Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства

экологии и природных ресурсов Республики Казахстан" □ КГУ "Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Жамбылского района □ Разрешение на эксплуатации ЖПФ АО «КазТрансГаз Аймак», от 05.12.2022 года. □ КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области" Заключение государственной экологической экспертизы от местного исполнительного органа..

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) Редких или находящихся под угрозой исчезновения виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Использование растительных ресурсов (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта отсутствует. Воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы не потребуются. Обоснование природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий не потребуются. Электромагнитные излучения Источников электромагнитного излучения на период строительства не будет. Теплового воздействия на объекте не будет.

Мероприятия по защите от шума, пыли, вибрации и солнечной радиации. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствует. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта нет. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительных работах. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Согласно данным «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды РК» РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по г. Тараз проводятся на 5 стационарных постах. Контроль загрязнения атмосферного воздуха осуществляется по следующим загрязняющим веществам: взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, фтористый водород, формальдегид, свинец, марганец, кадмий, кобальт, растворимые сульфаты, бенз (а)пирен, взвешенные частицы РМ-10, оксид азота, сероводород, озон (приземный), аммиак. По данным стационарной сети наблюдений РГП «Казгидромет» уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 2023 год оценивается как низкий: ИЗА составил 4. Средние концентрации диоксида азота составили 1,5 ПДКс.с, концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации диоксида азота составили 1,9 ПДКм.р., оксида азота – 1,2 ПДКм.р., оксида углерода – 2,8 ПДКм.р., сероводорода– 5,4 ПДКм.р., взвешенных частиц (пыль) 1,2 ПДКм.р., формальдегид на уровне 1,0 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Качество воды р. 2-я Карасу: По длине реки температура воды находилась в пределах 2°C-27°C, водородный показатель равен 7,70-8,30, концентрация растворенного в воде кислорода 7,23-12,5 мг/дм<sup>3</sup>, БПК<sub>5</sub> 1,07-5,42 мг/дм<sup>3</sup>, цветность 0-10 градусов, прозрачность 4-18 см, запах 0 балла. Качество воды по длине реки 2-я Карасу не нормируется (>5 класса): взвешенные вещества – 52,0 мг/дм<sup>3</sup>. Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,23 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Почвенный покров территории представлен серо-бурыми нормальными суглинистыми, серо-бурыми неполноразвитыми защебненными, серо-бурыми малоразвитыми почвами; солонцами бурыми; солончаками типичными и.

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 статье 70 Критерии существенности воздействия на ОС Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400-VI ЗРК были учтены: 1. Параметры намечаемой деятельности с учетом: - Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб - локальный; 2. Временной масштаб воздействие кратковременной продолжительности, осуществляется только в период проведения строительных работ (до 1 года) Средней продолжительности; на период эксплуатации временный масштаб многолетие; 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды) - незначительное. Категории воздействия, балл Категории значимости Вид воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Баллы Значимость Выброс вредных веществ при выполнении строительно-монтажных работ Локальное Средней продолжительности Незначительное 2 Воздействие низкой значимости 1 2 1 Результирующая значимость воздействия Воздействие низкой значимости Суммарная (интегральная) оценка воздействия на период строительства и на период эксплуатации оценивается как воздействие "низкой значимости". Экологическое воздействие реализации намечаемой деятельности на окружающую среду прогнозируется как низкой значимости, при котором негативные изменения в физической среде незначительны. - Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС необходимость проведения расчетов рассеивания от всех источников воздействия на период строительных работ не требуется так как определения необходимости расчета максимальных приземных концентраций предприятия нецелесообразно, так как по всем ингредиентам загрязняющих веществ  $C_m < 0.05$  долей ПДК. Превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от фтористые газообразные соединения составляют 0,05 долей ПДК. Учитывая кратковременность проведения строительных работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное. - Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение мер, предусмотренных в пункте 16 данного Заявления, а соблюдение требований и правил техники безопасности на период проведения на строительных работ. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано. При выполнении определенных мероприятий возможно сохранение и предотвращение ухудшения экологической обстановки с одновременным обеспечением .

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 С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрообеспыливание площадки при транспортировке инертных материалов; - применение технически исправных машин и механизмов; - укрывание инертных материалов при перевозке автотранспортом; - проведение внутреннего экологического

контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - для перевозки инертных материалов в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению социальных воздействий - использование местной сферы вспомогательных и сопутствующих услуг. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 1. Подключение к существующим ЛЭП меньшего напряжения Описание: Подключение к ближайшей сети напряжением 35 кВ или 10 кВ, если мощность потребления завода позволяет. Преимущества: Снижение затрат на строительство новой ЛЭП, минимизация воздействия на окружающую среду. Ограничения: Возможны ограничения по доступной мощности. 2. Строительство собственной локальной электростанции Типы установок: - Газотурбинная установка (ГТУ) или парогазовая установка (ПГУ): Эффективное решение для средних и крупных промышленных объектов. Использует природный газ. - Дизельная электростанция: Подходит для временного или резервного энергоснабжения. - Биогазовая станция: Использование органических отходов для генерации энергии (если доступен биоматериал). Преимущества: Автономность, независимость от внешних сетей. Ограничения: Высокие капитальные затраты на строительство и обслуживание. 3. Использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) Описание: Установка солнечных батарей, ветровых турбин или гибридных систем. Преимущества: - Снижение выбросов углекислого газа. - Подходит для удаленных объектов с ограниченным доступом к электросетям. Ограничения: Нестабильность генерации, необходимость аккумуляторов или резервных систем. 4. Строительство подземной кабельной линии Описание: Прокладка кабельной линии вместо воздушной ЛЭП. Преимущества: - Снижение визуального воздействия на ландшафт. - Устойчивость к погодным условиям. Ограничения: Высокая стоимость строительства, сложность прокладки в сложных грунтах. 5. Гибридные системы энергоснабжения Описание: Комбинированное использование ВИЭ, локальных генераторов и аккумуляторов. Пример решения: Солнечная станция + аккумуляторы + газовые генераторы как резерв. Преимущества: Повышенная надежность, снижение зависимости от внешних поставок энергии. Ограничения: Усложнение системы управления энергоснабжением. 6. Использование систем накопления энергии (BESS) Описание: Аккумуляторные системы хранения энергии, которые накапливают электроэнергию в часы низкой нагрузки и используют её в пиковые периоды. Преимущества: - Стабильность энергоснабжения. - Возможность интеграции с ВИЭ. Ограничения: Высокая стоимость аккумуляторов, ограниченный срок службы. 7. Применение мобильных энергосистем Описание: Использование мобильных дизель- или газогенераторов для временного или резервного питания завода. Преимущества: - Быстрая установка. - Возможность перемещения между объектами. Ограничения: Высокая стоимость топлива и обслуживание.

8. Микросети (microgrid) Описание: Создание автономной локальной энергосети, объединяющей различные источники энергии (солнечные панели, ветровые генераторы, аккумуляторы, локальные генераторы). Преимущества: - Гибкость и независимость. - Уменьшение энергопотерь. Ограничения: Сложность управления, высокая начальная стоимость.

9. Энергоснабжение от соседних промышленных объектов Описание: Создание общей энергосистемы с соседними предприятиями или подключение к уже существующей локальной электростанции. Преимущества: Снижение затрат на строительство новой инфраструктуры. Ограничения: Необходимость договорённостей с соседними предприятиями. 10. Когенерационные установки Описание: Использование когенерации для выработки электроэнергии и тепла одновременно. Преимущества: - Высокая эффективность (КПД до 80-90%). - Подходит для заводов, где требуется тепло (документы, подтверждающие это, прилагаются). Требуется стабильный источник топлива (газ,



биомасса)..

- 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):

Кундызбаев Асхат

---

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



