

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ18RYS01624409

09.03.2026 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 Technology", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 7, дом № 4Б, 160540019476, ЛАПШОВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87078826929, info@katech.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) Намечаемая деятельность относится к п. 10.29 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г., для которого предусмотрено проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. При этом, данный вид деятельности отсутствует в Разделе 1 Приложения 1 ЭК РК, в связи с чем проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Складские помещения используются только для хранения и не участвуют в технологическом процессе, не осуществляют переработку или выпуск продукции и выполняют обеспечивающие функции. Таким образом, данные сооружения не имеют технологической взаимосвязи с основным производственным объектом. Хранение реагентов осуществляется исключительно в герметичных биг-бэгах, не предусмотрены какие-либо технологические операции с реагентами: их химическое взаимодействие, смешивание, переработка, реакционные или иные процессы с их участием полностью исключены. Проектом «Строительство складов ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области» согласно заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения: Три склада для хранения ТМЦ; Три склада для хранения метабисульфита натрия; Два склада для хранения негашеной извести; Склад для хранения активированного угля; Склад для хранения каустической соды; Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты; Склад для хранения мелящих шаров; Бытовой корпус; Насосная станция пожаротушения; Площадка временного хранения складской тары; Аварийная дизель-генераторная станция 30 кВт (ДЭС); Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН); Резервуар для сбора ливневых стоков; Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов; Внеплощадочная сеть водоснабжения. Характеристика намечаемой деятельности: Склады будут закрытого типа и с железобетонным покрытием полов, что предотвращает какое-либо загрязнение воздуха, водных объектов и почвы; Все хранимые реагенты (метабисульфит натрия, каустическая сода, негашеная известь, активированный уголь, ксантогенат калия бутилового, метилизобутилкарбидол, БТФ-163, флокулянт, соляная кислота) не включены в Перечень ядов и особо опасных химических веществ отсутствуют в Правилах от 16.02.2015 г. «Об утверждении перечня ядов,

производство, переработка, приобретение, хранение, реализация, использование и уничтожение которых подлежат лицензированию». Это подтверждает, что данные реагенты не имеют статуса ядовитых либо особо опасных веществ; □ Проектируемые складские помещения относятся к вспомогательным объектам инфраструктуры предприятия и предназначены для складского хранения реагентов и иных товарно-материальных ценностей; □ В бытовом корпусе производственная деятельность и технологические процессы не осуществляются. Приготовление пищи не предусматривается — планируется использование привозной готовой продукции, допускается эксплуатация бытового электрооборудования (микроволновые печи, электрочайники), не являющегося источником выбросов загрязняющих веществ. В период эксплуатации стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют. Технологическая взаимосвязь с основным производственным объектом отсутствует. Принятие решения о реализации проекта по строительству новых складов для хранения реагентов обусловлено отсутствием в настоящее время на территории предприятия собственной складской инфраструктуры. На протяжении предыдущих периодов ТОО «Казахалтын Technology» осуществляло хранение реагентов на территории подрядных организаций, что создавало ряд неудобств. На период эксплуатации проектируемого объекта источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. В связи с этим, проектируемый участок не предусматривает установление и благоустройство СЗЗ. Согласно Санитарным правилам, на период строительства класс опасности объекта не устанавливается, а источники загрязнения атмосферного воздуха являются временными и неорганическими.

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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Объекты проектируются впервые. Эксплуатация объектов проектирования не создает источников загрязнения воздуха, а меры герметизации и благоустройства полностью исключают образование неорганизованных выбросов и отходов производства на период эксплуатации.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг не проводился. Существенные изменения отсутствуют, поскольку реализация намечаемой деятельности осуществляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объекты расположены в Акмолинской области, близ п. Аксу. Административно п. Аксу относится к г. Степногорск. Ближайшая жилая зона пос. Аксу, расположена от границы участка проектируемого участка на расстоянии: □ в юго-восточном направлении 1,06 км; □ в восточном направлении 2,03 км. В пределах рассматриваемой территории ближайший водоем - река Аксу, протекающая к югу от границ проектируемого участка на расстоянии 4,74 км. Ситуационная карта проектируемого объекта с указанием расстояний до ближайших населенных пунктов, а также водного объекта представлена в Приложении №1 к ЗНД. Проектируемая площадка размещается на существующей промплощадке, на отдельном земельном участке, расположенном в непосредственной близости от действующей ЗИФ, местоположение складов обосновано исходя из минимальных расстояний транспортировки реагентов. Также, выбор местоположения обоснован: расположением за пределами геологических и горных отводов; расположением за пределами охранных зон поверхностных водных источников; максимально-возможным удалением от населенного пункта; технологически выбор другого места намечаемой деятельности не рассматривается. Географические координаты проектируемых объектов:

1. Координаты складов и бытового корпуса: 1) 52°27'30.26"C; 71°55'47.13"B 2) 52°27'29.71"C; 71°55'58.95"B 3) 52°27'27.45"C; 71°55'59.53"B 4) 52°27'27.77"C; 71°55'53.53"B 5) 52°27'21.66"C; 71°55'53.40"B 6) 52°27'21.73"C; 71°55'47.13"B 7) 52°27'24.67"C; 71°55'47.53"B 8) 52°27'26.36"C; 71°55'46.27"B 2. Координаты внеплощадочной сети водоснабжения: 1) 52°27'27.58"C; 71°55'59.64"B 2) 52°27'27.82"C; 71°55'59.62"B 3) 52°27'27.83"C; 71°56'0.99" B 4) 52°27'27.62"C; 71°56'1.03"B 5) 52°27'35.49"C; 71°56'19.35"B 6) 52°27'35.61"C; 71°56'19.24"B.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На проектируемом объекте хранение реагентов осуществляется исключительно в герметичных биг-бэгах. Складские помещения используются только для хранения и не вовлечены в технологический цикл. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические

реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено. Все хранимые реагенты не включены в Перечень ядов и особо опасных химических веществ согласно Правилам от 16.02.2015 г., «Об утверждении перечня ядов, производство, переработка, приобретение, хранение, реализация, использование и уничтожение которых подлежит лицензированию», в связи с чем не имеют статуса ядовитых либо особо опасных веществ. Согласно заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения: 1. Склад для хранения каустической соды. Габаритные размеры склада в плане: 50,0x20,0 м. Высота - 8,0 м. Количество хранимого продукта: 400 тонн. Упаковка продукта осуществляется в мешках весом 25 кг. Мешки хранятся на палете (45 мешков). Температурный режим хранения: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 2. Три склада для хранения метабисульфита натрия. Габаритные размеры склада в плане: 35,25x20,0 м, высота 8,0 м. Количество хранимого продукта: 500 тонн. Упаковка продукта предусматривается в биг-бэгах массой 1 тонна. Температурный режим хранения: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 3. Два склада для хранения негашеной извести. Габаритные размеры склада в плане: 59,0x20,0 м, высота 8,0 м. Количество хранимого продукта: 850 тонн. Упаковка продукта осуществляется в биг-бэгах весом 1 тонна. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 4. Склад для хранения активированного угля. Габаритные размеры склада в плане: 32,0x20,0 м, высота 8,0 м. Количество хранимого продукта: 300 тонн. Упаковка продукта осуществляется в биг-бэгах весом 550 кг. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 5. Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты. Габаритные размеры склада в плане: 52,0x20,0 м, высота 7,5 м. Хранимые реагенты: - ксантогенат калия бутилового. Количество хранимого продукта: 15.5 тонн. Упаковка продукта: биг-бэг весом 550 кг. Биг-бэги хранятся на палете, количество палет – 32 штуки. - метилизобутилкарбидол. Количество хранимого продукта: 2 тонны. Упаковка продукта: еврокуб - 1 тонна, количество еврокубов – 2 шт. - БТФ-163. Количество хранимого продукта: 4 тонны. Упаковка продукта: еврокуб - 1 тонна, количество еврокубов – 4 шт. - флокулянт. Количество хранимого продукта: 3.2 тонны. Упаковка продукта: мешки весом 25 кг, общее количество – 128 штук. Мешки хранятся на палетах. На одной палете складывается 8 мешков весом 200 кг. - соляная кислота. Количество хранимого продукта: 60 тонн. Упаковка продукта: еврокуб - 1.2 тонны, количество еврокубов – 50 шт. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 6. Три склада для хранения ТМЦ. Габаритные размеры склада в плане: 33,6x16,0 м, высота 8,5 м. Хранимые материалы: - Склад ТМЦ№1 – летняя и зимняя спецодежда на стеллажах. - Склад ТМЦ№1 – насосы, редукторы, крупногабаритное оборудование. - Склад ТМЦ№1 – малогабаритное оборудование и запасные детали на стеллажах без упаковки. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2. 7. Склад для хранения мелящих шаров. Габариты склада в плане: 48,0 м x 18,0 м. Хранимый продукт – мелящие металлические шары в биг-бэгах. 8. Бытовой корпус. Здание бытового корпуса предназначено для создания необходимых санитарно-бытовых условий для персонала складов реагентов и ТМЦ в период эксплуатации объекта. Представляет собой блочно-модульное здание. В здании предусматриваются следующие помещения: - комната персонала складов для реагентов (5 человек); - комната.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На проектируемый объект реагенты будут поступать в герметичных биг-бэгах и вывозиться в той же упаковке без вскрытия, пересыпания и каких-либо иных операций с их участием. На объекте не предусмотрены какие-либо технологические операции с реагентами: их химическое взаимодействие, смешивание, переработка, реакционные или иные процессы с их участием полностью исключены. Склады будут закрытого типа и с железобетонным покрытием полов, что предотвращает какое-либо загрязнение воздуха, водных объектов и почвы. Согласно заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения: Склад для хранения каустической соды; Три склада для хранения метабисульфита натрия; Два склада для хранения негашеной извести; Склад для хранения активированного угля; Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты; Три склада для хранения ТМЦ; Склад для хранения мелящих шаров; Бытовой корпус; Резервуар для сбора ливневых стоков; Насосная станция пожаротушения; Площадка временного хранения складской тары; Аварийная дизель-генераторная станция 30 кВт (ДЭС); Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН); Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов; Внеплощадочная сеть водоснабжения. Основными объектами строительства являются бытовой корпус и склады ангарного типа. Склады предназначены для безопасного хранения реагентов (метабисульфита натрия и каустической соды,

негашеной извести, активированный уголь, ксантогенат калия бутилового, метилизобутилкарбидол, БТФ-163, флокулянт, соляная кислота). И являются самостоятельными вспомогательными объектами предприятия, выполняющими исключительно функцию хранения и обеспечения безопасности материалов. Они не вовлечены в производственный цикл и, соответственно, технологически не связаны с основными производственными процессами предприятия. Планируемый бытовой корпус и складские площадки размещаются на отдельном земельном участке, расположенном в непосредственной близости от действующей ЗИФ на расстоянии 809 м. Принятое территориальное решение обеспечивает рациональную и удобную схему транспортировки реагентов и соответствует всем требованиям промышленной и экологической безопасности. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации отсутствуют. - Для проектируемых складов ангарного типа предусмотрены одинаковые конструктивные и инженерные решения. В торцах каждого здания запроектированы утепленные распашные ворота с габаритными размерами 4,0×4,0 м. Внутри каждого склада предусматривается установка двух аварийных душевых кабин с прямыми для отвода стоков. Отопление осуществляется электрическими тепловентиляторами, при этом расчетная температура внутреннего воздуха принимается $t_v = +5$ °С. Вентиляция — общеобменная приточно-вытяжная с механическим побуждением; в летний период для поддержания оптимальных параметров воздушной среды предусматривается приточная установка с секцией охлаждения за счёт наружных блоков ККБ. Здания складов оснащаются системами автоматического пожаротушения порошкового типа, автоматической пожарной сигнализацией, а также системой оповещения и управления эвакуацией. □ Насосная станция пожаротушения Предназначена для обеспечения необходимого давления и расхода воды в системе пожаротушения объекта при возникновении пожара. Обеспечивает бесперебойную подачу воды к средствам пожаротушения. □ Площадка временного хранения складской тары Предусматривается для организованного временного размещения деревянных паллет, на которых осуществляется поставка реагентов. Площадка предназначена для их хранения до повторного использования либо вывоза, с целью поддержания порядка на участке. - Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН) Предназначена для подключения к воздушной линии электропередачи среднего напряжения с последующим понижением напряжения до 0,4 кВ (380/220 В) и обеспечением надежного электроснабжения потребителей объекта. □ Аварий.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства: апрель 2026 года, окончание – октябрь 2026г Период эксплуатации: 10 лет. Период постутилизации: 1 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 Проектируемые объекты будут расположены на земельном участке принадлежащий ТОО «Казахалтын Technology». Площадь проектируемого объекта составляет 7,62 га. Согласно актам на право временного возмездного землепользования, в рамках реализации проекта используются следующие земельные участки: 1

Земельные участки, предусмотренные под размещение проектируемых объектов 1.1. Проектируемые складские объекты и бытовой корпус размещаются в пределах следующих земельных участков: Кадастровые номера: 01-018-072-168, 01-018-072-169, 01-018-072-170, 01-018-072-171, 01-018-072-172, 01-018-072-173, 01-018-072-174, 01-018-072-175. Общая площадь земельных участков составляет 5,5722 га. 1.2. Для размещения внеплощадочной сети водоснабжения предусмотрены следующие земельные участки: Кадастровые номера: 01-018-072-177 (площадь — 27,2147 га); 01-018-072-178 (площадь — 126,0429 га). Необходимости в использовании дополнительных земельных участков нет. ;

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 проведения строительных работ предусмотрено для технических нужд (обеспыливание) и хозяйственно-питьевых. Хозяйственно-питьевые нужды будут обеспечиваться за счёт привозной бутилированной воды. Для технических целей предусмотрено использование привозной технической воды. Постоянные системы водоотведения на период строительства не предусматриваются. Для сбора сточных вод предусматривается установка

биотуалетов, исключающих возможность попадания загрязненных вод в грунт. Вывоз сточных вод будет осуществляться специализированной организацией по договору. Водоотведение канализационных сточных вод в открытые водоемы производиться не будут. В период эксплуатации водоснабжение для технологических нужд не предусматривается. Использование поверхностных водных объектов не планируется. На объекте предусмотрены постоянные рабочие места; водоснабжение будет осуществляться только для хозяйственно-бытовых нужд персонала. В пределах рассматриваемой территории ближайший водоем - река Аксу, протекающая к югу от проектируемого участка на расстоянии 4,55 км. Согласно справке, выданной от РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов МВРиИ РК» № ЗТ-2025-03910891 от 06.11.2025 г. ближайшим водным объектом к проектируемому участку является р.Аксу, которая находится на расстоянии 4550 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области №А-8/440 от 08.08.2025, ширина водоохранной зоны р. Аксу составляет – 500 метров, водоохранная полоса составляет – 35 метров. Таким образом, данный проектируемый участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы р. Аксу. (см. Приложение №7).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения на период строительства на хозяйственно-питьевые цели будет использоваться привозная бутилированная вода; на технические нужды на обеспыливание водоснабжение привозное. В период эксплуатации бытового корпуса предусматривается водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд; подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения; питьевая вода – привозная. Водоснабжение на производственные нужды не предусмотрено. Для складов ангарного типа постоянное водоснабжение не требуется. Внутри складов предусматривается установка двух аварийных душевых кабин с приемками для отвода стоков, предназначенных исключительно для использования в аварийных ситуациях и не эксплуатируемых на постоянной основе, подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения. Водоснабжение на нужды пожаротушения также предусматривается от внеплощадочной сети водоснабжения.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на строительный период: - для питьевых нужд – 313,2 м³/период; - на технические нужды (на гидрообеспыливание) – 6000 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: - для хозяйственно-бытовых нужд - 0,224 м³/сут; 81,76 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение будет использоваться на хозяйственно-питьевые цели и обеспыливание на период строительства. В период эксплуатации водоснабжение предусматривается для хозяйственно-бытовых нужд, подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения; питьевое водоснабжение – привозное. Потребность в воде на производственные нужды отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр при строительстве проектируемых объектов не используются ;

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 Растительные ресурсы не приобретаются и не используются. Сноса и компенсационной посадки зеленых насаждений не предполагается. Согласно справке Акимата г. Степногорск Акмолинской области от 19.11.2025 г. №05-06ш/79, при обследовании территории проектируемого участка зелёные насаждения и древесная растительность не выявлены (Приложение №2). Редких и исчезающих растений в зоне влияния промплощадки нет. Проектируемый объект будет расположен на ранее нарушенных землях, на территории предприятия ТОО «Казахалтын Technology». Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» № ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). Также, согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» № ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г., проектируемый участок расположен на землях населенного пункта г. Степногорск, не является охотничьими угодьями, не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. В связи с этим, информация о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также о путях миграции диких животных не может быть выдана (см. Приложение №4). В рамках выполнения природоохранных мероприятий ТОО «

Казахалтын Technology» были проведены работы по озеленению за период 2023–2025 гг. В указанный период предприятие последовательно выполняло мероприятия по озеленению территории предприятия и санитарно-защитной зоны территории. Высадка производилась на свободных от застройки и производственных объектов территориях, в том числе в черте поселка Аксу (по согласованию с местным исполнительным органом). Всего за данный период было высажено 560 единиц древесных насаждений, в том числе: 2023 год — 180 деревьев: □ сосна с комом — 60 шт.; □ берёза с комом — 60 шт.; □ клён комом — 60 шт. 2024 год — 200 деревьев: □ сосна с комом — 80 шт.; □ берёза с комом — 60 шт.; □ клён с комом — 60 шт. 2025 год — 180 деревьев: (все — с закрытой корневой системой) □ берёза — 45 шт.; □ вязь (карагач) — 45 шт.; □ сосна — 45 шт.; □ клён — 45 шт.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» № ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» № ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых

природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.;

б) 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: Площадь планировки территории – 39 500 м²; Земляные работы – 47 903 м³; Выемка грунта для организации рельефа и фундаменты – 40 070 м³; Обратная засыпка – 18 545 м³; Формирование насыпи – 18 700 м³; Инертные материалы: □ Песок – 620 м³; □ Щебень - 350 м³; Сварочные электроды – 3550 кг; Лакокрасочные работы: □ грунтовка ГФ-021 – 1265 кг; □ эмаль ПФ-115 – 2530 кг; Металлоконструкции – 632 т. Бетон: С20/25 – 550 м³; С8/10 – 440 м³. Сроки использования ресурсов при строительстве проектируемых объектов – апрель 2026 - октябрь 2026 г. Снятие почвенно-растительного слоя не предусматривается, так как работы планируется выполнять на ранее нарушенных землях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха в период строительства. Рисков «высокой» значимости не ожидается. Деятельность объекта ограничивается эксплуатацией бытового корпуса и складских помещений, что не оказывает влияния на состояние и объем природных ресурсов региона..

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 процессе строительства возможны выбросы ЗВ в общем объеме в количестве 9,723295 тонн/период. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (марганец, азота диоксид, фтористые газообразные соединения); 3 (азот оксид, железо оксиды, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70–20, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, взвешенные частицы); 4 (углерод оксид, этанол, бутилацетат, пропан-2-он), ОБУВ (2-Этоксизтанол, Уайт-спирит); В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, перечисленные выше загрязняющие вещества не входят. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации, а значит и воздействие на атмосферный воздух 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 Сточных производственных вод от участка строительства не образуется. В период эксплуатации образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, предусматривается их аккумулирование в септике с последующим вывозом специализированной организацией. Производственные сточные воды на проектируемом объекте отсутствуют. 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 В период строительства проектируемого участка возможно образование 8 видов отходов. Предположительное количество образующихся отходов составит 28,96385 т/период: Опасные отходы составляют 0,4278 т/период: - ветошь промасленная; - отработанные масла; Неопасные отходы составляют 28,53605 т/период: - отработанные автомобильные шины; - металлолом; - твердые бытовые отходы (ТБО); - огарки сварочных электродов; - отходы пластмассы; - строительные отходы. В процессе эксплуатации участка возможно образование ТБО в

количестве 9 м³/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Талон об уведомлении о начале строительства объекта, выдаваемый Управлением государственного архитектурно-строительного контроля по Акмолинской области. Заключение государственной экологической экспертизы «ГУ «Управление природных ресурсов и природопользования Акмолинской области». Декларация на воздействие окружающей среды..

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) Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка приведено согласно отчёту ПЭК. Согласно справке, выданной РГП «Казгидромет» МЭИПР РК от 27.11.2024 г., результаты фоновых исследований показывают, что имеются примеси следующих веществ по посту №1 (данный пост расположен в п. Аксу, г.а. Степногорск): Азота диоксид, где концентрация Сф (мг/м³) штиль 0-2 (м/сек) - 0,084, Скорость ветра (3 - U*) м/сек: север - 0,043, восток - 0,07, юг - 0,069, запад - 0,042; Диоксид серы, где концентрация Сф(мг/м³) штиль 0-2 (м/сек) - 0, Скорость ветра (3 - U*) м/сек: север - 0, восток - 0,019, юг - 0,024, запад - 0,012; Углерода оксид, где концентрация Сф(мг/м³) штиль 0-2 (м/сек) – 0,821, север – 0,573, восток – 0,711, юг – 0,748, запад – 0,598. РГП «Казгидромет» ежемесячно проводятся исследования фонового состояния окружающей среды по всем регионам РК и вся информация сводится в «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды». Для описания состояния окружающей среды были взяты данные по Акмолинской области из бюллетеня за 2024 год. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории п. Аксу проводятся на 1 автоматическом посту наблюдения. В целом определяется 5 показателей: 1) оксид углерода; 2) диоксид серы; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха поселка характеризовался как низкий. Наблюдения за качеством поверхностных вод по г. Астана и Акмолинской области проводились на 31 створах 11 водных объектах (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылышкты, Шагалалы, Нура и канал Нура-Есиль). В сравнении с 2023 годом в целом качество поверхностных вод на реках существенно не изменилось. Качество воды в реке Акбулак с выше 5 класса перешло в 4 класс – улучшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах г. Астана и Акмолинской области являются минерализация, марганец, фосфор общий, железо общее, сульфаты, хлориды, магний, ХПК, аммоний ион, БПК₅. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на территории г. Астана и Акмолинской области осуществлялись ежедневно на 5 метеорологических станциях (Астана, Атбасар, Кокшетау, Степногорск, СКФМ «Боровое»). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области колебалась в пределах 1,7–2,3 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В рамках Отчета ПЭК во 2 кв. 2025 года был осуществлен мониторинг воздействия, учитывая требования ст.182 Экологического кодекса РК, по следующим компонентам: атмосферный воздух и выбросы на источниках загрязнений (мониторинг состояния воздушного бассейна осуществляется путем организации на границе санитарно-защитной зоны 4 точек отбора проб), почвенный покров (на 4 точках), мониторинг биоразнообразия (в точках, расположенных на границе СЗЗ, а также на границе жилой зоны в течение вегетационного периода (весна или осень)), радиационный мониторинг. Специалистами Испытательного центра ТОО «ЭкоЛюкс-Ас» были проведены полевые экологические, лабораторно-аналитические работы и камеральная обработка материалов по объектам ТОО «Казахалтын Technology». При выполнении работ была задействована аккредитованная лаборатория с целью проведения: 1. Мониторинг атмосферного воздуха и выбросов Проведены инструментальные замеры на 5 организованных источниках выбросов, превышений нормативов эмиссий не выявлено. В процессе проведения мониторинга был произведен отбор проб атмосферного воздуха на 4 точках (постах). Пробы атмосферного воздуха на границе СЗЗ, в рабочей и жилой зоне были проанализированы на содержание 7 загрязняющих веществ: (пыль неорганическая 70-20%, NO_x, SO_x, CO, свинец, цианиды и др.). Концентрации ЗВ не превышают санитарных норм. Экологическое состояние атмосферного воздуха — удовлетворительное. 2. Мониторинг

поверхностных вод Мониторинг проводится ежеквартально из реки Аксу (выше и ниже по течению, водо).

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. Значимость антропогенных нарушений природной среды оценивалась по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием. Временной масштаб градируется многолетним воздействием. Интенсивность воздействия незначительная. Умеренное воздействие: - на состояние атмосферного воздуха, по масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, имеет временный характер, на период строительства объекта. - на состояние водных ресурсов, непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют, ближайший водный объект р. Аксу, расположена на расстоянии 4,55 км от проектируемого участка. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. - на земельные ресурсы, проведении строительных работ приводит к временному локальному нарушению почвенного покрова. Все образуемые отходы будут сортироваться по видам и степени опасности, временно накапливаться в контейнерах и на площадках и вывозиться сторонней организацией. В районе участка отсутствуют захоронения животных, павших от особо опасных инфекций. Незначительное воздействие: - согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый объект не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства (Приложение №6). А также, в соответствии справке от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» №ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г., проектируемый участок расположен на землях населенного пункта г. Степногорск, не является охотничьими угодьями, не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. (Приложение №4). Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны, ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении от проектируемого объекта на расстоянии 1,06 км (п. Аксу), что соответствует всем санитарным требованиям. На существующем участке в период эксплуатации объекта источники загрязняющих веществ и шума не предусмотрены, в связи с чем негативное воздействие на окружающую среду отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Негативное воздействие на окружающую среду будет минимальным, при этом планируется проведение комплекса природоохранных мероприятий для его дальнейшего снижения: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - применение технически исправных машин и механизмов; - гидрообеспыливание технологических дорог и выполнение земляных работ в период строительства с организацией пылеподавления в теплое время года; Мероприятия по охране водных ресурсов: - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ; - не допускать утечек воды из системы водоснабжения; - по возможности использование готовых изделий и материалов; Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - для перевозки строительных грузов в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; - заправка техники в специально организованных местах; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф; - контроль шума на границе СЗЗ; Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами; - организация специальной площадки под временное хранение отходов; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды; Мероприятия по снижению социальных воздействий: - проведение разъяснительной работы среди

