

KZ88RYS01588326

13.02.2026 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) ТОО «Казахалтын» планирует реализацию проекта: изменение функционального назначения здания гаража под Здание реагентного отделения на территории АЗИФ ГОК Аксу КГ. Проектируемый объект предназначен для здания реагентного отделения и носит вспомогательный характер, без реализации технологических операций, оказывающих значительное воздействие на окружающую среду. Здание реагентного отделения: • не относится к видам деятельности, подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду; • не включает строительство, модернизацию или расширение производств, указанных в перечне приложений с высоким уровнем экологического риска; • не связано с переработкой, хранением или захоронением отходов I–II класса опасности; • не затрагивает водоохраные зоны, особо охраняемые природные территории, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения; • находится в пределах производственной зоны. Вместе с тем, намечаемая деятельность не подпадает под требования Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан и не требует проведения процедуры ОВОС. В соответствии с пп. 10.29 раздела 2 Приложения 1 к Кодексу «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений» входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пункту 2 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, виды деятельности, не указанные в приложении 2 к Кодексу либо не соответствующие установленным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. Кроме того, в соответствии с пунктом 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, объект также относится к IV категории. Таким образом, рассматриваемый объект подлежит отнесению к IV категории, как оказывающий минимальное 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) Оценка воздействия ранее не проводилась.;

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 не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проект разработан в рамках реконструкции здания гаража под здание реагентного отделения на территории АЗИФ ГОК Аксу КГ., расположенного в Акмолинской области, в поселке Аксу. Намечаемая деятельность расположена пределах существующей производственной площадки. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 188,28 м. которые расположены в юго-западном направлении. Альтернативный выбор других вариантов размещения намечаемой деятельности не предусматривается, поскольку реализация проекта будет осуществляться на территории существующего предприятия ТОО «Казахалтын». Координаты расположения проектируемого объекта: 1) 52026'32" С.Ш., 71056'39" В.Д. 2) 52026'33" С.Ш., 71056'39" В.Д. 3) 52026'33" С.Ш., 71056'40" В.Д. 4) 52026'33" С.Ш., 71056'40" В.Д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект разработан в рамках реконструкции здания гаража с изменением его функционального назначения на здание реагентного отделения. Проект разработан на 10 лет. Объект расположен на территории АЗИФ ГОК «Аксу КГ». На объект получено экологическое разрешение на воздействие № KZ86VCZ14622175 от 22.12.2025 года . Проектируемое здание — склад реагентов, имеющий прямоугольную форму в плане с размерами по осям 12×24 м. Все реагенты хранятся в мешках типа «биг-бэг». В рамках реконструкции предусмотрено устройство узла приготовления водных растворов флотационных реагентов — бутилового ксантогената и медного купороса. Процесс приготовления растворов осуществляется в трёх контактных чанах, размещённых внутри здания склада. Сухие реагенты подаются в чаны с помощью импеллеров, где производится их смешение с технологической водой. Техничко-экономические показатели 1. Этажность здания - этаж 1. 2. Площадь застройки - 313,69м<sup>2</sup>. 3. Общая площадь здания - 265,98 м<sup>2</sup>. 4. Строительный объём - 2776,4 м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Растворы бутилового ксантогената готовятся в двух чанных емкостях: основном чане объемом 6,0 м<sup>3</sup> и вспомогательном чане объемом 3,5 м<sup>3</sup>. Приготовление раствора осуществляется по следующему технологическому регламенту: В чан заливается технологическая вода в объеме составляющей ¼ от полного объема емкости; После залива воды производится пуск мешалки. Через загрузочную воронку вручную подается сухой бутиловый ксантогенат в объеме: 80-90 кг. – в чан объемом 3,5 м<sup>3</sup>; 50-60кг. – в меньший рабочий чан (предназначенный для оперативной корректировки). Раствор медного купороса готовится отдельно в контактном чане объемом 1,5 м<sup>3</sup>. Последовательность операций аналогично. В процессе приготовления реагентов контакт с растворами осуществляется в герметичной зоне. Вентиляция в помещении – принудительная вытяжная, с зональными зонами над каждой емкостью. Готовые растворы подаются на золотоизвлекательные фабрики: • ТОО «Казахалтын», • ТОО «Казахалтын Technology», • ТОО «Аксу Technology»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начала строительства апрель 2026 года, завершение строительства июнь 2026 года.

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 в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Объект находится на земельном участке АЗИФ Аксу КГ с общей площадью 11,72 Га, кадастровый номер 01:018:072:012.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 0,0643 тыс. м<sup>3</sup>/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть АЗИФ в объеме 0,0643 тыс. м<sup>3</sup>/год. Водоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 12,9433 тыс. м<sup>3</sup>/год. Из них: - на хозяйственно-питьевые нужды – 0,1303 тыс. м<sup>3</sup> в год; - безвозвратное водопотребление – 12,813 тыс. м<sup>3</sup> в год. На период эксплуатации сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть АЗИФ в объеме 0,1303 тыс. м<sup>3</sup>/год. Поверхностные водные объекты для водоснабжения не используются. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют. Расстояние до реки Аксу составляет около 3,0 км. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства и эксплуатации водоснабжение будет осуществляться от существующего водопровода.;

объемов потребления воды Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 0,0643 тыс. м<sup>3</sup>/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть АЗИФ в объеме 0,0643 тыс. м<sup>3</sup>/год. Водоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться от существующего водопровода в объеме – 12,9433 тыс. м<sup>3</sup>/год. Из них: - на хозяйственно-питьевые нужды – 0,1303 тыс. м<sup>3</sup> в год; - безвозвратное водопотребление – 12,813 тыс. м<sup>3</sup> в год. На период эксплуатации сброс сточных вод будет осуществляться в существующую канализационную сеть АЗИФ в объеме 0,1303 тыс. м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства и эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующего водопровода на производственные и 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.;

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: - Лакокрасочные материалы – 0,114 тонн; - Электроды – 0,2 тонна. - водоснабжение – 0,0643 тыс. м<sup>3</sup> в год; На

период эксплуатации: - Бутиловый ксантогенат – 750 тонн в год; - медный купорос – 250 тонн 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 строительного-монтажных работ будет задействовано 6 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 5 наименований загрязняющих веществ, из них 3 твердых загрязняющих веществ. Источники являются неорганизованными. На момент строительства выбросы загрязняющих веществ составляют 0,0570839 тонн из них: твердых 0,0050719 тонн, газообразных, жидких 0,052012 тонн. Перечень выбрасываемых ЗВ на период СМР: Железо оксид (3 класс опасности) - 0.002994 тонн, Марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0.000346 тонн, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности) - 0.027867888 тонн, Уайт-спирит (3 класс опасности) - 0.024144112 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0.0017319 тонн. Источники работают только на период строительства, и несут временный характер. Источниками загрязнения является: сварочные работы, лакокрасочные работы, и газовые выбросы от автотранспорта (не нормируется). На период эксплуатации будет задействован 1 источник организованного выброса. Выбросы будут осуществляться через вытяжную трубу высотой 4 метра и диаметров 0,15 метров. Объем выброса составляет 0,000587 тонн в год. Перечень выбрасываемых ЗВ на период эксплуатации: Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (2 класс опасности) - 0.000251 тонн, Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (3 класс опасности) - 0.000336 тонн. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, 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 Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети. .

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 следующие виды 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 предприятия. Объем образования от ТБО – 0,3 тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере. 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. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору в объеме 0,003тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 11\* (опасный). Жестяные банки из-под краски образуется после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,00874 тонны. Жестяные банки из-под краски будут временно храниться в контейнере на площадке с твердым покрытием. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем. По накопления сдаются на специализированное предприятие согласно договору. На период эксплуатации образуются: 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 предприятия. Объем образования ТБО – 0,3 тонн. Срок временного хранения отходов до шести месяцев. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Тара из-под ксантогената (16 01 99) Место хранения специальное помещение, на территории золотоизвлекательной фабрики (пробирно-аналитическая лаборатория). Объем образования– 2,0 тонн в год. Срок временного хранения отходов до шести месяцев. Вывозится согласно договору со

специализированными организациями. Тара из-под медного купороса (15 01 10\*). Место хранения специальное помещение, на территории золотоизвлекательной фабрики (пробирно-аналитическая лаборатория). Объем образования – 1,5 тонн в год. Срок временного хранения отходов до шести месяцев. Вывозится согласно договору со специализированными организациями. Вывод: влияние от размещения отходов производства и потребления будет низким. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Дополнительные разрешительные документы не потребуются..

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: +26,10С Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) за год: -20,10С 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 свидетельствуют 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: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - 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 существующую канализацию; - 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; - озеленение территории; - 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) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, будет осуществляться на территории действующего предприятия ТОО «Казахалтын» (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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)



