

KZ84RYS01171880

28.05.2025 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 "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) Предусматривается Проект ликвидации (рекультивации) последствий горной деятельности после отработки ТМО в чаше хвостохранилища филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын». Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 2, пп. 2.10 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования»..

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) Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду 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) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Рудник Аксу», которое находится в Акмолинской области, пос. Аксу, в 90 км от железнодорожной станции Алтын-Тау. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Аксу составляет 110 м в северо-западном направлении, 455 м в восточном направлении, 400 в юго-западном направлении и 890 в западном направлении. Географические координаты участка: Т.1 52°26'00.3" N 71°56'45.8"E; Т.2 52°26'13.9"N 71°56'46.5"E; Т.3 52°26'19.5"N 71°56'40.0"E; Т.4 52°26'27.1"N 71°56'48.7"E; Т. 5 52°26'33.3"N 71°57'01.8"E; Т.6 52°26'33.3"N 71°57'04.5"E; Т.7 52°26'30.0"N 71°57'15.5"E; Т.8 52°26'14.7"N 71°57'33.1"E; Т.9 52°25'46.3"N 71°57'30.4"E; Т.10 52°25'45.3"N 71°56'52.5"E. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Хвостохранилище ограничено дамбами и имеет четкие границы. Согласно Акта на землю общая площадь составляет 142,68 га, из них рекультивируемая площадь составляет 111,60 га. Остальная площадь не подлежит рекультивации (в т.ч. пруд). Техногенный объект характеризуется простым строением. Тип хвостохранилища - равнинный. По условиям складирования хвостов относится к наливным. Ранее намывные хвосты с данного хвостохранилища разрабатывались на переработку ТМО. На настоящий момент чаша хвостохранилища поделена на 4 секции. В хвостохранилище выполнено устройство противофильтрационного экрана чаши из геомембраны и был произведен повторный намыв переработанных хвостов. Протяженность ограждающей дамбы из щебеночно-глинистого грунта по краю хвостохранилища составляет 4400м. Отметки гребня дамбы составляют от 289,2 м на севере до 283,1 м на юге хвостохранилища. Высота над существующей территорией достигает от 6 до 11м. Проектом предусматривается выполнить срезку и планировку существующих дамб и дорог хвостохранилища до проектной отметки, планировку всего хвостохранилища с засыпкой снятого грунта с автодорог и нанесением сверху плодородного грунта ППСП мощностью 0,15 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технический этап включает в себя следующие работы по рекультивации отработанного хвостохранилища: - Срезка существующих дамб и дорог хвостохранилища до проектной отметки в объеме 167900 м³; - Погрузка пустой породы в самосвал; Согласно Проекта «План горных работ разработки запасов месторождения «Кварцитовые Горки» подземным способом» для Рекультивации (ликвидации) хвостохранилища Филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» в 2026 году планируется использовать 29 тыс. м³ породы (82 тыс. тонн). Согласно Проекта «План горных работ «Разработка запасов II Октябрьского поля месторождения Аксу открытым способом» (корректировка ранее выполненных проектов) для Рекультивации (ликвидации) хвостохранилища Филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» в 2026 году планируется использовать 682 тыс. м³ породы (1305 тыс. тонн). Расстояние транспортировки составит 7 км. - Разгрузка пустой породы из самосвала; - Покрытие и выколачивание наклонных поверхностей и горизонтальной поверхности слоем пустой породы общим объемом 878900 м³; - Погрузка потенциально-плодородного слоя почвы (ППСП) и плодородного слоя почвы (ПСП) в самосвал в объеме 167400 м³; - Транспортировка на расстояние 7 км. - Разгрузка ПСП и ППСП из самосвала; - Покрытие выкопанной и горизонтальной поверхности слоем почвы общим объемом 167400 м³ мощностью до 0,15 м бульдозером. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации, которым предусматривается посев многолетних трав на горизонтальных и наклонных поверхностях хвостохранилища в течение 2х лет. Расход травы на каждом этапе составит 2,68 т на горизонтальные поверхности и 0,476 т на откосы. Полив пылящих поверхностей дорог будет проводиться поливооросительной машиной. Заправка неомобильной техники будет осуществляться топливозаправщиком. Для доставки материалов и работников будет использоваться дополнительный транспорт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность рекультивационных работ: Технический этап рекультивации - 365 календарных дня; Продолжительность смены - 12 часов. Количество смен в сутки - 1 смена. Время проведения работ – январь 2026 года - декабрь 2026 года. Период проведения работ: Технический этап рекультивации - в течение 12 месяцев. Биологический этап рекультивации (весна 2027 год) - 90 календарных дней - в течение 3 месяцев по завершению технического этапа рекультивации в 2026 году. Продолжительность смены - 8 часов. Количество смен в сутки – 1 смена. Биологический этап рекультивации (весна 2028 год) - 90 календарных дней - в течение 3 месяцев. Продолжительность смены - 8 часов. Количество смен в сутки – 1 смена. Эксплуатация и постутилизация объекта не предусматривается..

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 Хвостохранилище Рудника Аксу расположено на земельном участке с правом долгосрочного пользования с кадастровым номером № 01-018-073-014. Общая площадь – 142,68 га., из них рекультивируемая площадь составляет 111,60 га. Остальная площадь не подлежит рекультивации (в т.ч. пруд).;

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. На пылеподавление и полив дорог используется техническая вода предприятия. В жаркий период года поверхность подъездных дорог орошать водой два раза в смену из расчета 1 кг/м². Количество дней орошения 150-160 в году. Годовой расход воды на орошение составит 21000 м³. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. Ближайший водоток – река Аксу протекает в 1,5 км южнее хвостохранилища. Согласно постановлению акимата Акмолинской области №А-5/222 от 03.05.2022 г., по всей территории города Степногорск и Степногорского городского округа на участке русла реки Аксу установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Объекты намечаемой деятельности располагаются вне водоохранной полосы и зоны реки Аксу. Таким образом намечаемая деятельность не будет оказывать воздействия на поверхностные водные объекты и подземные воды. Вблизи участка проводимых работ отсутствуют места водозабора питьевой воды и рыболовные хозяйства;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая, непитивая ;

объемов потребления воды Годовые объемы потребления воды в процессе рекультивации в 2026 году составят: 21000 м³ – технической воды, 146 м³ – воды питьевой; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и пылеподавление. Для проведения биологического этапа рекультивации будет использоваться 570 м³ ежегодно (2027-2028 год);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – не предусматривается. Теплоснабжение – не предусматривается. Будет использовано пустой породы 167900 м³ с тела дамб и дорог XX, и 711000 м³ с отвалов, а также 167400 м³ ПСП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По предварительным данным при проведении рекультивации возможен выброс 10 загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, сероводород, алканы C12-19, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, бензин, керосин. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении технического этапа рекультивации в 2026 году составит 473.720947473 тонн в год, из них нормируемые: 2 класс опасности: сероводород - 0.000301 т, 3 класс опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 473.5427 т. : 4 класс опасности: алканы C12-19 - 0.1073 т. Выбрасываемые вещества не входят в перечень загрязнителей и (или) с превышениями пороговых значений выбросов в воздух, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и перенесения загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении рекультивации, сброса загрязняющих веществ не предусматривается..

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 При проведении рекультивации будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,2 т/год. Хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду.

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) По данным РГП «Казгидромет», в п. Аксу ведётся мониторинг качества воздуха. Фоновые концентрации загрязняющих веществ (диоксиды азота и серы, оксид углерода и др.) не превышают ПДК. Водные ресурсы. Гидросеть слабо развита. Поблизости протекают реки Аксу. Биоразнообразие. Регион представлен степными и полупустынными экосистемами. Почвы – чернозёмы с солончаками. Растительность – засухоустойчивая (ковыль, полынь, овсяница). Животный мир включает до 55 видов млекопитающих, 180 видов птиц, а также пресмыкающихся и земноводных. Уникальных или охраняемых видов флоры и фауны не зафиксировано. Территория экономически освоена. Хвостохранилище Филиала «Рудник Аксу» ТОО «Казахалтын» находится на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Контроль на действующих объектах осуществляется регулярно в рамках Программы производственного экологического контроля. Дополнительные полевые исследования не требуются. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобных объектов на территории проведения работ нет..

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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе

загрязняющих веществ в атмосферный воздух связанных с работой подвижных механизмов, при проведении работ по рекультивации хвостохранилища. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. В виду того, что предусматривается проведение производственных процессов последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено. 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. Тело карты хвостохранилища является гидроизолированным сооружением с противофильтрационным экраном. Сооружение данного типа полностью исключает фильтрацию сточных вод в подземные воды, следовательно, после проведения рекультивации данный накопитель не будет оказывать влияния на грунтовые воды. 4. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут включены в систему обращения с отходами на предприятии и передаются специализированным организациям на договорной основе. 5. Сброс сточных вод производиться не будет. 6. Негативного воздействия не недра не предполагается. 7. Проводимые работы не будут являться источниками радиоактивного, теплового загрязнения. Кратковременность периода рекультивации, непосредственного техногенного воздействия на уже освоенных и техногенно нарушенных площадях не оказывает дополнительного необратимого воздействия..

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 Проект является природоохранным мероприятием и приведет к рекультивации нарушенных земель. Сброс сточных вод с территории на дневную поверхность или открытые водоемы полностью исключен. Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний. Поскольку ликвидация данного объекта намечается на существующей техногенно нарушенной промплощадке, свободной от застройки и зеленых насаждений, вредного дополнительного воздействия на животный и растительный мир не произойдет. В период проведения технического этапа рекультивации будет проводиться регулярное орошение автодорог технической водой. Учитывая природно-климатические условия района, рекомендаций по системе ведения сельского хозяйства для Акмолинской области из засухоустойчивых трав рекомендуется для залужения житняк гребенчатый. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют, рекультивация проводится ~~Присутствие документа подтверждающего сведения, указанные в заявлении):~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дорохова Т.П.

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



