

KZ93RYS00381750

27.04.2023 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, КАРАКЕСОВ РУСТЕМ МАНСУРОВИЧ, 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 рекультивация площадей после ликвидации последствий горной деятельности после отработки ТМО в чаше хвостохранилища Филиала «Рудник Жолымбет» 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 для участка рекультивации 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 для участка рекультивации не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Жолымбет», которое находится в Акмолинской области, Шортандинском районе, пос. Жолымбет, в 92 км севернее г. Астана и в 100 км к югу от г. Степногорск. Расстояние до ближайшей жилой зоны пос. Жолымбет составляет 1120 м в южном направлении и 1195 м в западном направлении. Географические координаты участка промплощадки: 1 - 51.760540888458365 С, 71.72922283802842 В; 2 - 51.760540888458365 С, 71.74317032425523 В; 3 - 51.750632015466394 С, 71.7417112026192 В; 4 - 51.749516134860265 С, 71.73235565801168 В. Возможность выбора других мест отсутствует, так как место проведения работ находится на объекте ликвидации последствий горной деятельности после отработки

ТМО в чаше хвостохранилища Филиала «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ёмкость хвостохранилища №1 ЖЗИФ была образована ограждающей дамбой из щебеночно-глинистого грунта высотой до 9,0м. Тип хвостохранилища — равнинный. По условиям складирования хвостов относится к наливным. В 1980 г была проведена реконструкция хвостохранилища с наращиванием дамбы высотой до 12,0 м. Отметки гребня ограждающей дамбы -319,5- 325,0 м. Ширина гребня — 6 м. Общая протяженность по оси дамбы — 5100 м. Максимальная высота дамбы — 14.84 м. Ранее намывные хвосты с данного хвостохранилища разрабатывались на переработку ТМО. На настоящий момент чаша хвостохранилища поделена на три части. Площадь подлежащая техническому и биологическому этапу рекультивации нарушенных земель составит – 99.4 га. Работы будут проводиться в 2 этапа. 1. При Техническом этапе рекультивации будут проводиться работы по погрузке, разгрузке и нанесению пустой породы на выположенные участки в объеме 9417832 т (суммарно по всем участкам), а также погрузке, разгрузке и нанесению ПСП, ППСП на выположенные участки в объеме 402570 т (суммарно по всем участкам). 2. При биологическом этапе рекультивации будут проводиться работы по посеву многолетних трав согласно нормам 24 кг/га в 2 этапа. Для более эффективного произрастания трав предусматривается внесение минеральных удобрений. Расход материалов на каждом этапе: житняк гребенчатый - 2,1761 т, житняк гребенчатый на откосе - 0,253 т, вода - 345,6 м3. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекультивация площадей хвостохранилища будет проходить в 2 этапа. Технический этап предусматривает следующие виды работ: - Погрузка пустой породы в самосвал; - Разгрузка пустой породы из самосвала; - Покрытие и выполаживание наклонных поверхностей и горизонтальной поверхности слоем пустой породы; - Погрузка ППСП и ПСП в самосвал; - Разгрузка ПСП и ППСП из самосвала; - Покрытие выположенной и горизонтальной поверхности слоем почвы из потенциально плодородных пород (ППСП) и плодородных слоев почвы (ПСП) мощностью до 0,15 м бульдозером участков, отведенных под строительство и эксплуатацию хвостохранилища. В составе биологического этапа предусматривается: - на горизонтальной поверхности посев многолетних трав; - на наклонной поверхности гидропосев многолетних трав. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Технический этап рекультивации – 18 месяцев (июль 2023 года - декабрь 2024 года). 1 биологический этап рекультивации – 1 месяц (апрель 2025 год). 2 биологический этап рекультивации – 2 месяца (июнь-июль 2025 год)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь земельного участка -106,87 га. Кадастровый номер земельного участка № 01-012-030-011. Срок использования 49 лет. Площадь хвостохранилища, подлежащая рекультивации - 99,4 га, в т. ч.: - площадь хвостохранилища - 90,672 га, площадь откосов и дамб - 8,728 га.;

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 Ближайший водный объект река Ащылыайрык находится в северо-западном направлении от границ хвостохранилища Жолымбет на расстоянии 550 м. Для данного участка реки установлена водоохранная зона и полоса, режим и особые условия их хозяйственного использования Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Рассматриваемый участок проведения работ находится за границами водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевой режим участников работ организовывается путем выдачи бутилированной питьевой воды. На пылеподавление и полив дорог используется техническая вода предприятия.;

объемов потребления воды Среднее количество питьевой воды согласно СанПиН 2.2.3.1384-03, потребное

для одного рабочего, определяется 1,0-1,5 л зимой; 3,0-3,5 л летом. Годовой расход воды на подавление пылеобразования регулярным орошением автодорог и нарушенных поверхностей составит 1600 м³. Расход воды на биологические этапы (полив трав) составит 671,2 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, на пылеподавление и полив зеленых насаждений.;

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, в том числе и занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений. Растительные ресурсы в производственном цикле использоваться не будут. По окончании проведения рекультивационных работ на участке будут созданы растительные сообщества декоративного и озеленительного назначения с целью создания на подготовленной поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Для этих целей будет использовано 2,4291 т житняка гребенчатого на каждом этапе биологической рекультивации.;

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, в том числе занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле использоваться не будут;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир и ресурсы в производственном цикле не используются;

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

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. Собственная пустая порода предприятия - 9417832 т, собственный ПСП, ППСП предприятия - 402570 т. Сроки использования 2023-2024 гг. Житняк гребенчатый - 2,4291 т, техническая вода предприятия - 345,6 м³. Сроки использования 2025 гг. ;

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 нарушенных земель участка возможен выброс 1 нормируемого загрязняющего вещества: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, кл.оп - 3. Общее количество выбросов при проведении технического этапа рекультивации составит 20,3059 тонн в год. При проведении биологического этапа рекультивации нормируемых выбросов не прогнозируется. Данный выбросы не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса 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 – 5,4 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, выданное Департаментом экологии/Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования.

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) Рекультивация Хвостохранилища Филиала «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын» находится на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях. Климат местности резко континентальный и засушливый. По почвенно-географическому районированию территория относится к подзоне умеренно- сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах. Сформировался техногенный ландшафт. Ближайший водный объект река Ащылыайрык находится в северо-западном направлении от границ хвостохранилища Жолымбет на расстоянии 550 м. Площадка проводимых работ не попадает в водоохранные зоны и полосы Растительный и животный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Отчеты ПЭК и результаты замеров показывают отсутствие превышений установленных гигиенических нормативов. Промплощадка была обследована на возможность проведения биологического этапа рекультивации, отобраны пробы почв. Содержание в почве меди составило 6,08, хлоридов 6,36 ПДК, цинка 0,47 ПДК. Суммарный индекс загрязнения почвенного покрова тяжелыми металлами Zc составил 0,1 у.е., почва характеризуется как незагрязненная. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. 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 и пылением, при проведении технологического этапа. 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. Поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы при проведении работ не затрагиваются. 4. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут включены в систему обращения с отходами на предприятии и передаче специализированным организациям на договорной основе. 5. Сброс сточных вод отсутствует. 6. Негативного воздействия не

