

KZ42RYS00800641

04.10.2024 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 "Комаровское горное предприятие", 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А, -, 120540007504, ИСАЕВ АБДУРАХМАН КЕНБЕЙЛОВИЧ, 87143525830, 8-705-311-8339, KomissarovSYu@polymetal.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) Ликвидации объектов гидromеталлургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания Комаровского золоторудного месторождения (корректировка). Приложение 1, раздел 1, пункт 2.5. 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 проводилась процедура Оценки воздействия на окружающую среду. Получен мотивированный отказ KZ45VVX00315032 от 30.07.2024г. По замечаниям мотивированного отказа внесены изменения в проектную документацию: 1) Изменено направление рекультивации на сельскохозяйственное. Предусматривается уменьшение крутизны откосов штабелей путем выколаживания до угла 20 градусов. Покрытие всей поверхности участка слоем плодородных пород, площадь 50,5091 га. Биологическая рекультивация предусматривается на всей площади участка. Проведение гидропосева предусмотрено на поверхности куч выщелачивания и прудов после нанесения плодородного слоя. Площадь гидропосева 50,5091 га. Проектом предусматривается посадка деревьев и кустарников по периметру куч выщелачивания для снижения пыления и улучшения микроклимата территории. Протяженность участка для посадки деревьев и кустарников составляет 3625 м, ширина защитной полосы 12м. Площадь озеленения по периметру куч выщелачивания 43 500 м<sup>2</sup>. 2) количество используемых ресурсов изменилось пропорционально увеличению объемов работ; 4) не изменяются технология, управление производственным процессом, не изменяется область воздействия, количественные и качественные показатели эмиссий увеличиваются пропорционально изменениям в объемах работ.;

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 не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка расположена в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км. Площадка участка кучного выщелачивания (далее – УКВ) расположена на территории действующего производства. Площадка рудника располагается восточнее северного участка месторождения в 2,5 км, южнее реки Шортанды. Объекты установки кучного выщелачивания предназначались для осуществления рудоподготовки добытой руды, укладки руды для кучного выщелачивания и выделения растворенного золота из продуктивных растворов. В состав установки кучного выщелачивания входили: • Дробильно-сортировочный комплекс; • Площадка кучного выщелачивания; • Площадка склада СДЯВ. Орошение штабелей, переработка продуктовых растворов в ГМЦ осуществлялись круглый год. Кучное выщелачивание не проводится с 2016 года. Географические координаты: 1. 52° 9'29.74"С 61°20'30.15"В 2. 52° 9'53.17"С 61°20'13.40"В 3. 52° 9'50.05"С 61°21'17.12" В 4. 52° 9'33.25"С 61°21'22.67"В 5. 52° 9'27.15"С 61°20'38.56"В 6. 52° 9'31.45"С 61°20'36.72"В Проектом предусмотрена ликвидация существующих объектов, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует . .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом ликвидации предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты производства кучного выщелачивания в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот. Учитывая социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды, проектом предлагается рекультивация по направлениям: - сельскохозяйственное; Вид использования: - сенокосы, пастбища. В проекте по ликвидации объектов гидрометаллургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания ТОО «Комаровское горное предприятие» предусматривается проведение комплекса работ по рекультивации нарушенных земель. На момент разработки проекта ликвидации производственная деятельность гидрометаллургического цеха по кучному выщелачиванию прекращена, деятельность данного подразделения не осуществляется с 2016 года. В состав ликвидируемых объектов входят следующие участки: -Штабели выщелоченной руды; -Объекты опытно-промышленной разработки (ОПР); -Прудки производственной воды (ППВ); -Гидрометаллургический цех (ГМЦ). При проведении технического этапа рекультивации планируется выполнение следующих основных работ: - освобождение рекультивируемой поверхности от ликвидируемых сооружений, производственных конструкций и строительного мусора; - выколачивание откосов штабелей до 200 (уменьшение крутизны откосов штабелей) ; - покрытие поверхности слоем плодородных пород, планировка. Строительство подъездных путей к рекультивируемым участкам данным проектом не предусматривается, планируется использование существующих дорог и технологических проездов. Демонтажу подлежит оборудование участка окомкования. На участке кучного выщелачивания и гидрометаллургического цеха, оборудование, подлежащее демонтажу, отсутствует. Перечень оборудования, металлических изделий подлежащих демонтажу при производстве работ по ликвидации. Участок окомкования: В участок окомкования входят следующие оборудования и сооружения: о смесители № 1 и №2, о окомкователь, Технологическое оборудование заводского изготовления подлежит демонтажу с применением спецтехники, имеющейся на предприятии с погрузкой на автотранспорт и транспортированием на склад временного хранения металлолома, расположенного на промплощадке рудника. Участок кучного выщелачивания на конец отработки характеризуется состоянием основных объектов горного производства: - штабеля выщелоченной руды высотой до 30 м от дневной поверхности; - угол откосов: от 5 до 50°. Для штабелей выщелоченной руды принято сельскохозяйственное направление рекультивации. Откосы штабелей необходимо выколотить до угла в среднем 18-20° для предотвращения разрушения штабелей в будущем, препятствия развития локальной деформации штабелей, уменьшения и полного исключения процессов водной и ветровой эрозии. По периметру участка кучного выщелачивания имеются отвалы ПРС, снятого с площади УКВ и других участков предприятия до начала работ. Часть заскандированного почвенно-растительного слоя планируется использовать для рекультивации поверхности куч выщелоченной руды. Откосы штабелей выщелоченной руды выколачиваются под углом до 20°. Далее на их поверхность отсыпается плодородный слой почвы мощностью 0,5 м. Такой слой является достаточным для посева и произрастания многолетних трав. Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации с использованием технологии

гидропосева и озеленения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для проведения планируемых мероприятий по технической и биологической рекультивации определена следующая специализированная техника: - погрузчик типа CAT992G (или его аналог), предназначенный для погрузки руды, потенциально-плодородных пород и ПСП в автосамосвалы; производительность погрузчика 3380 м<sup>3</sup>/см, 422,5 м<sup>3</sup>/час, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед. - бульдозер типа Cat d9R (или его аналог), используется для выколаживания откосов штабелей, рекультивации прудков, планировочных работ; производительность бульдозера 7528 м<sup>3</sup>/см, 941 м<sup>3</sup>/час, для выполнения всего объема работ планируется использование 1 ед. - автосамосвал типа Komatsu-785 (или его аналог), используемый для транспортировки руды, потенциально-плодородных пород и ПСП; для выполнения работ планируется использовать 4 ед. автосамосвалов. - гидросеялка используется для проведения посева трав путем равномерного распределения семян по поверхности;

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту «Ликвидация объектов гидрометаллургического цеха: штабелей выщелоченной руды на участке кучного выщелачивания ТОО «Комаровское горное предприятие» (корректировка)» для ТОО «Комаровское горное предприятие» будут выполняться в 2 этапа. Первый этап 2025-2027 годы – разработка грунтов (пород) для использования предприятием на собственные нужды. Второй этап 2027-2030 годы – проведение работ по рекультивации. Работы по рекультивации предполагается производить в период, возможный для выполнения данного вида работ - с апреля до декабря, ориентировочно принято 240 рабочих дней в году..

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 Участок нарушенных земель площадью 50,5091га расположен на территории ТОО «Комаровское горное предприятие» участок кучного выщелачивания, гидрометаллургический цех. Участок используется по целевому назначению. Планируется проведение рекультивации в срок до 2030 года.;

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 Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м<sup>3</sup> на 1 га площади. Общий объем потребления воды 404,1 м<sup>3</sup>. Расход воды при посадке деревьев и кустарников – 84,58м<sup>3</sup>. Пылеподавление при проведении работ будет осуществляться на протяжении сухого периода года при отсутствии осадков, принято 100 дней, двукратное орошение в течение суток. Расход воды на пылеподавление – 1045м<sup>3</sup>/год. Для приживаемости растений необходимо проводить, полив насаждений в первый и второй год после посадки, дважды в сухой период года. Расход воды на каждый полив – 10 л на одну единицу. Расход воды на полив зелёных насаждений 423 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси и пылеподавления являются карьерные воды. Участок работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос реки Шортанды, а также за пределами водоохранной зоны и полосы реки Тобол. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м<sup>3</sup> на 1 га площади. Общий объем потребления воды 404,1 м<sup>3</sup>. Расход воды при посадке деревьев и кустарников – 84,58м<sup>3</sup>. Пылеподавление при проведении работ будет осуществляться на протяжении сухого периода года при отсутствии осадков, принято 100 дней, двукратное орошение в течение суток. Расход воды на

пылеподавление – 1045м<sup>3</sup>/год. Для приживаемости растений необходимо проводить, полив насаждений в первый и второй год после посадки, дважды в сухой период года. Расход воды на каждый полив – 10 л на одну единицу. Расход воды на полив зелёных насаждений 423м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси и пылеподавления являются карьерные воды.;

объемов потребления воды собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси планируется использование воды из расчета 8м<sup>3</sup> на 1 га площади. Общий объем потребления воды 404,1 м<sup>3</sup>. Расход воды при посадке деревьев и кустарников – 84,58м<sup>3</sup>. Пылеподавление при проведении работ будет осуществляться на протяжении сухого периода года при отсутствии осадков, принято 100 дней, двукратное орошение в течение суток. Расход воды на пылеподавление – 1045м<sup>3</sup>/год. Для приживаемости растений необходимо проводить, полив насаждений в первый и второй год после посадки, дважды в сухой период года. Расход воды на каждый полив – 10 л на одну единицу. Расход воды на полив зелёных насаждений 423 м<sup>3</sup>/год. Источником водоснабжения для приготовления гидропосевной смеси и пылеподавления являются карьерные воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия, без привлечения подрядных организаций. Для питьевого водоснабжения работников планируется использование существующей на предприятии системы водоснабжения. Техническое водоснабжение. Для приготовления гидропосевной смеси, пылеподавления, полива зеленых насаждений;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается. Проектом ликвидации предусматривается проведение биологического этапа рекультивации с использованием технологии гидропосева и озеленения. Проведение гидропосева предусмотрено на поверхности куч выщелачивания после нанесения плодородного слоя. Площадь гидропосева 50,5091 га. Проектом предусматривается посадка деревьев и кустарников по периметру куч выщелачивания для снижения пыления и улучшения микроклимата территории. Протяженность участка для посадки деревьев и кустарников составляет 3625 м, ширина защитной полосы 12м. Площадь озеленения по периметру куч выщелачивания 43 500 м<sup>2</sup>. Общее количество кустарников для посадки на участке кучного выщелачивания составит 6 042 шт., деревьев 2416 шт. (без учета восстановления отпада). ;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо – 18609т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе проведения работ (в максимальный год): - Азота (IV) диоксид - 2кл. 1,8609т/год; Углерод -3кл. 2,8844т/год; Сера диоксид -3кл. 3,7218т/год; Углерод оксид 4кл. 18,609т/год; Бенз/а/пирен 1кл. 0,00006т/год; Керосин (654\*) некласс.5,5827 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3кл. 22,85943т/год. Общий объём выбросов в максимальный год – 55,51829т. Намечаемая деятельность не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность 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 Работы по ликвидации планируется проводить собственными силами предприятия без привлечения подрядных организаций. Текущий и капитальный ремонт спецтехники и транспорта, используемой на работах по ликвидации, будет проводиться в существующих ремонтных мастерских. Расчет объемов образования всех видов отходов, которые могут образоваться на предприятии (ТБО, отработанные фильтры, отработанные масла, отработанные аккумуляторы, отработанные шины и пр. ) произведен в действующем проекте НРО. Отходами при ликвидации будут являться: - Тара из-под семян - Тара из-под удобрений - Демонтированное оборудование. 1. Демонтажу подлежит оборудование участка окомкования (смесители №1 и №2, окомкователь) общей массой 27,3 т Технологическое оборудование заводского изготовления подлежит демонтажу с применением спецтехники, имеющейся на предприятии с погрузкой на автотранспорт и транспортированием на склад временного хранения металлолома, расположенного на промплощадке рудника. Код отхода – 160117. 2. Тара из-под семян. Расчёт объёмов образования отходов произведён исходя из расхода материалов, объёма и массы упаковочной тары. Объём образования отхода составит 0,0404т. Тара из-под семян подлежит повторному использованию. Код отхода – 150105. 3. Тара из-под удобрений. Расчёт объёмов образования отходов произведён исходя из расхода материалов, объёма и массы упаковочной тары. Объём образования отхода составит 1,778т. Тара из-под удобрений подлежит повторному использованию. Упаковка, загрязнённая опасными веществами, относится к опасным отходам, код отхода – 15 01 10\*. Проектом не предусмотрено накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, РГУ «Департамент экологии по Костанайской области».

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ,

земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов пиролиза необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют.

- 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):

Наурузов К.З.

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



