

KZ30RYS00318864

29.11.2022 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 "Бакырчикское горнодобывающее предприятие", 070605, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Ауэзовский с.о., с.Ауэзов, квартал А, здание № 30 Г, 930340000251, ИСАЕВ КЕНБЕЙІЛ ОРДАБАЕВИЧ, +77234779099 (275), DenisN@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) В соответствии с подпунктом 3 пункта 1 статьи 65 Экологического Кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Согласно п.2, пп.2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по отработке полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га. Согласно п.3, пп.3.1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых..

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) Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная разработка месторождения открытым способом – административно месторождение «Бакырчик» расположено в Жарминском районе области Абай в непосредственной близости от поселка Ауэзов в пределах существующего Бакырчикского горнодобывающего предприятия и участков горного отвода. Ближайшими населенными пунктами являются

пос.Шалабай (4 км к юго-западу) и пос.Солнечный (в 2 км на юг). Районный центр (с.Калбатау) расположен в 42 км на южнее от пос.Ауэзов, г.Усть-Каменогорск – в 90 км на северо-восток, г.Семей – в 150 км на северо-запад. Рассматриваемый участок Глубокий Лог находится на расстоянии 1,5км от границы жилой зоны п.Ауэзов. Альтернативного выбора других мест для рассматриваемого участка не предусматривается, так как именно для этого месторождения выполнена переоценка запасов для условий открытой добычи. Месторождение является наиболее крупным золоторудным объектом Кызыловской зоны смятия, расположенной в центральной части Северо-Восточной подзоны Западно-Калбинской структурно-формационной зоны Зайсанской складчатой системы. По вещественному составу руды месторождения Бакырчик относится к золото-сульфидной формации. Основным полезным ископаемым является золото. В рудах установлено присутствие в повышенных концентрациях серебра.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Право недропользования на разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд месторождения принадлежит ТОО «БГП» на основании Контракта №120 от 02.07.1997г. Срок действия контракта по 2028г включительно. Ранее ТОО «БГП» был разработан «Отчет с подсчетом запасов для открытой и подземной разработки золотых руд месторождения Бакырчик в области Абай по состоянию на 01.01.2020г.», на который выдан Протокол №2204-20-У заседания Гос комиссии по запасам полезных ископаемых от 19.08.2020г. В отчете с подсчетом запасов была выполнена переоценка запасов месторождения для условий открытой добычи. Отработка запасов будет производиться открытым способом. При выборе способа вскрытия участка учитывается характер рельефа, местоположение проектируемых отвалов, обогатительной фабрики и транспортных коммуникаций. В процессе эксплуатации обустроятся стационарные транспортные съезды для транспортировки добытой руды на буферный и промежуточный рудные склады, вскрышных пород во внешний отвал, а также транспортировки окисленной руды на действующий склад окисленной руды. Добытая товарная руда будет транспортироваться с карьера на промежуточный склад, где будет складироваться в штабеля с учетом разделения по качеству содержания и извлечения. Затем по необходимости и задаваемой шихте будет подаваться на ОФ в переработку. В целях уменьшения величины потерь и разубоживания рудное тело разрабатывается подступами высотой 5 метров из разрезных траншей на горизонтах со стороны висячего бока рудного тела. Высота рабочих уступов на породе принимается 15м и на руде 5м. Подготовку к выемке скальных пород и руды в соответствии с их физико-мех свойствами и производительностью карьера предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Согласно долгосрочному планированию отработки месторождения в целом, предварительно разбит календарный график отработки участка Глубокий Лог по годам (добыча руды): 2025г - 0,0 тыс.м<sup>3</sup> (подготовительные работы); 2026г - 56 тыс.м<sup>3</sup>; 2027г - 432 тыс.м<sup>3</sup>; 2028г - 409 тыс.м<sup>3</sup>; 2029г - 509 тыс.м<sup>3</sup>; 2030г - 323 тыс.м<sup>3</sup>; 2031г - 165 тыс.м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности (Перед началом проведения работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя. Мощность слоя 0,2м. Общий объем снимаемого ПРС с карьера – 334 300м<sup>3</sup>, по годам: 2025г – 42 000м<sup>3</sup>/год (50 400т/год); 2026г – 70 000м<sup>3</sup>/год (84 000т/год); 2027г – 60 000м<sup>3</sup>/год (72 000т/год); 2028г – 76 000м<sup>3</sup>/год (91 200т/год); 2029г – 50 000м<sup>3</sup>/год (60 000т/год); 2030г – 36 300м<sup>3</sup>/год (43 560т/год). ПРС складировается в виде вала с юго-восточной стороны от участка Глубокий Луг. Площадь обваловки на конец отработки 135 000м<sup>2</sup>. Общий объем вскрышных пород составляет 50 845м<sup>3</sup>. Количество разрабатываемой вскрышной породы по годам составляет: 2025г – 6 162 м<sup>3</sup>/год (15 814 т/год); 2026г – 8 384 м<sup>3</sup>/год (21 511 т/год); 2027г – 10 743 м<sup>3</sup>/год (28 091 т/год); 2028г – 9 841 м<sup>3</sup>/год (26 288 т/год); 2029г – 10 033м<sup>3</sup>/год (27 555 т/год); 2030г – 4 554м<sup>3</sup>/год (12 440 т/год); 2031г – 1 128 м<sup>3</sup>/год (3 192 т/год). Породы вскрыши складировуются с внешней северной стороны карьера. Площадь отвала на конец отработки 980 000м<sup>2</sup>. Добыча руды составляет 1 894 000м<sup>3</sup>, по годам: 2025г – 0 м<sup>3</sup>/год (подготовительные работы); 2026г – 56 000 м<sup>3</sup>/год (148 960 т/год); 2027г – 432 000 м<sup>3</sup>/год (1 149 120 т/год); 2028г – 409 000 м<sup>3</sup>/год (1 087 940 т/год); 2029г – 509 000 м<sup>3</sup>/год (1 353 940 т/год); 2030г – 323 000 м<sup>3</sup>/год (859 180 т/год); 2031г – 165 000 м<sup>3</sup>/год (438 900 м<sup>3</sup>/год). Процентное содержание ЗВ в руде: 86,72–пыль 70-20% SiO<sub>2</sub>; 12,36–алюминий оксид; 0,92–мышьяк. Площадь отвала на промежуточном складе на конец отработки – 44 000м<sup>2</sup>. Площадь отвала на буферном складе на конец отработки – 513 360 м<sup>2</sup>. Общий объем разрабатываемой окисленной руды составляет 90 588м<sup>3</sup>, по годам: 2025г – 30 196м<sup>3</sup>/год (77 000т/год); 2026г – 30 196м<sup>3</sup>/год (77 000т/год); 2027г – 30 196м<sup>3</sup>/год (77 000т/год). Складирование окисленной руды будет располагаться северо-западнее от карьера на сущ складе окисленной руды, площадь склада–52 500м<sup>2</sup>. Эксплоразведочное бурение будет осуществляться с целью уточнения контуров и эксплуатаций, селективной добычи выемки рудных секторов. Вид бурения – шламовое. Проектом предусматривается

пробурить скважины, общим объемом 252 000п.м. Общее время работы ДВС–225 957 часов. Буровые работы по взрывным скважинам. Вид бурения–шарошечное и пневмоударное. Общий объем бурения–1 126 385п.м., общее кол-во скважин 234 172шт. Общее время работы ДВС–54 710,13ч. В качестве основного взрывчатого вещества на вскрышных и добычных работах регламентом предусматривается Риофлекс-8 000. Количество необходимого ВВ, по годам: 2026г – 5 030 400кг/год; 2027г – 6 445 800кг/год; 2028 г– 59 046 00кг/год; 2029 г – 6 019 800кг/год; 2030г – 2 732 400кг/год; 2031г – 99 000кг/год.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала отработки запасов участка Глубокий Лог – 2025 год. Срок окончания отработки запасов участка Глубокий Лог – 2031 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 Местоположение земельного участка с кадастровым номером 05-243-039-465: область Абай, Жарминский район, поселок Ауззов. Площадь земельного участка 625,156га. Целевое назначение – для обслуживания промышленной зоны. Срок землепользования 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 Для питьевого водоснабжения используются запасы воды из водозабора подземных вод Кызылту. Разрешение на спецводопользование KZ42VTE00003801 от 15.10.2019г. до 14.10.2024г. Доставка воды на хозяйственно-питьевые цели объектов карьера предусматривается автотранспортом от сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия. Доставка воды предусматривается в пластиковых герметичных емкостях, предназначенных для хранения пищевых продуктов. Так же может использоваться бутилированная вода. Обеспечение горных работ технической водой планируется производить за счет карьерных вод. Разрешение на спецводопользование KZ15VTE00003802 от 15.10.2019г. до 21.05.2024г. Гидрографическая сеть на территории работ представлена бассейном р.Кызылту, р.Акбастабулак, р.Безымянный №3 и их руслоотводными каналами. Отработка запасов полезных ископаемых участка Глубокий Лог находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов и их руслоотводных каналов – р.Кызылту, р.Акбастабулак, р.Безымянный №3. Постановление ВКО акимата от №200 14.08.2017 года «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос ручья Безымянный №3 и его руслоотводного канала, расположенных в Жарминском районе, и режима их хозяйственного использования». Постановление ВКО акимата №293 от 24.08.2020 года «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос руслоотводного канала ручьев Акбастабулак и Кызылту в Жарминском районе ВКО и режима их хозяйственного использования»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование. Качество воды должно отвечать требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» №209 от 16.03.2015 года.;

объемов потребления воды Водоснабжение согласно полученному разрешению на специальное водопользование. При необходимости – привозная бутилированная вода, вода из диспенсеров (горячая и холодная вода). Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды работников на период добычных работ составит – 1224 м3/год (3,353м3/сут) согласно утвержденному балансу ТОО «БГП». Планируемый объем водопотребления на технологические нужды составит: 266,32 м3/сутки, 32,0 тыс.м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды. Водопотребление на технологические нужды: полив технологических дорог, пылеподавление на отвальных дорогах. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд месторождения принадлежит ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» на основании Контракта № 120 от 02.07.1997г. Срок действия контракта по 2028 год включительно.

Территория горного отвода имеет площадь 860 га и определена 6 угловыми точками: 1) с.ш.49°43'50" в.д.81°33'36", 2) с.ш.49°44'01" в.д.81°35'58", 3) с.ш.49°43'23" в.д.81°38'01", 4) с.ш.49°43'07" в.д.81°38'03", 5) с.ш.49°42'52" в.д.81°36'03", 6) с.ш.49°43'00" в.д.81°33'31". Глубина горного отвода – до 530 м. ;

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 Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Лекарственных и занесенных в Красную книгу растений на рассматриваемой территории нет. Рассматриваемый земельный участок расположен вне особо охраняемой природной территории и не относится к государственному лесному фонду РГУ «ГЛПП «Семей Орманы». ;

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

объемов пользования животным миром Не предусматривается. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается;

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

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 Не предусматривается;

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) Перечень ЗВ на 2025г: Алюминий оксид 1.5649 т/год(2кл оп), Азота диоксид 37.450001 т/год (2кл оп), Азот оксид 12.6228702 т/год(3кл оп), Мышьяк 0.1165 т/год(2кл оп), Углерод 1.07943755 т/год(3кл оп) , Сера диоксид 1.9762467 т/год(3кл оп), Углерод оксид 36.40108 т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.23т/год(2кл оп), Формальдегид 0.23т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы C12-19 2,3 т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO2 70-20% 55.88616т/год(3кл оп). Всего 150.13734045 т/год. Перечень ЗВ на 2026г: Алюминий оксид 3.2671т/год(2кл оп), Азота диоксид 53.883001т/год(2кл оп), Азот оксид 9.9768702т/год(3кл оп), Мышьяк 0.2432т/год(2кл оп), Углерод 0.30129755т/год(3кл оп), Сера диоксид 0.4188467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 52.80488т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.04294т/год(2кл оп), Формальдегид 0.04294т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы C12-19 5.6294 т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO2 70-20% 167.45951т/год(3кл оп). Всего 294.36473045т/год. Перечень ЗВ на 2027г: Алюминий оксид 7.0818т/год(2кл оп), Азота диоксид 70.857001т/год(2кл оп), Азот оксид 15.3328702т/год (3кл оп), Мышьяк 0.527т/год(2кл оп), Углерод 0.67943755т/год(3кл оп), Сера диоксид 1.1762467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 68.89808т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.1338т/год(2кл оп), Формальдегид 0.1338т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы C12-19 6.538т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO2 70-20% 284.26311т/год(3кл оп). Всего 455.91589045т/год. Перечень ЗВ на 2028г: Алюминий оксид 4.1444т/год(2кл оп), Азота диоксид 65.162001т/год(2кл оп), Азот оксид 14.2888702т/год (3кл оп), Мышьяк 0.3085т/год(2кл оп), Углерод 0.66373755т/год(3кл оп), Сера диоксид 1.1448467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 63.32008т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.13т/год(2кл оп), Формальдегид 0.13т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы C12-19 6.5т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO2 70-20% 329.6322т/год(3кл оп). Всего 485.71938045т/год. Перечень ЗВ на 2029г: Алюминий оксид 6.1597т/год(2кл оп), Азота диоксид 66.411001т/год(2кл оп), Азот оксид 14.5528702т/год(3кл оп), Мышьяк 0.4584т/год(2кл оп), Углерод 0.67203755т/год(3кл оп), Сера диоксид 1.1612467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 64.56108т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.13195т/год(2кл оп), Формальдегид 0.13195т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы C12-19 6.5195т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO2 70-20% 417.58582т/год(3кл оп). Всего 578.64030045т/год. Перечень ЗВ на 2030г: Алюминий оксид 6.7976т/год(2кл оп), Азота диоксид 30.927001т/год(2кл оп), Азот оксид 7.2868702т/год(3кл

оп), Мышьяк 0.506т/год(2кл оп), Углерод 0.45373755т/год(3кл оп), Сера диоксид 0.7238467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 30.56758т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.07947т/год(2кл оп), Формальдегид 0.07947т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы С12-19 5.9947т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO<sub>2</sub> 70-20% 427.74178т/год(3кл оп). Всего 511.45280045т/год. Перечень ЗВ на 2031г: Алюминий оксид 6.9631т/год(2кл оп), Азота диоксид 3.144201т/год(2кл оп), Азот оксид 2.3383702т/год(3кл оп), Мышьяк 0.5184т/год(2кл оп), Углерод 0.39013755т/год(3кл оп), Сера диоксид 0.5966467т/год(3кл оп), Сероводород 0.0146т/год(2кл оп), Углерод оксид 3.93958т/год(4кл оп), Проп-2-ен-1-аль 0.06421т/год(2кл оп), Формальдегид 0.06421т/год(2кл оп), Керосин 0.280145т/год, Алканы С12-19 5.8421т/год(4кл оп), Пыль неорг, сод. SiO<sub>2</sub> 70-20% 416.22837т/год(3кл оп). Всего 440.38407045т/год. .

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 Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод на участке Глубокий Лог будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб с последующим удалением на ОС вахтового поселка. Расход бытовых сточных вод принимается равным расходу хозяйственно-питьевого водопотребления и составляет 3,353 м<sup>3</sup>/сут., 1224 м<sup>3</sup>/год. Ранее, в период отработки месторождения Бақырчик открытым способом происходило поступление дождевых, талых и подземных вод, называемых в дальнейшем – «карьерные воды», в отстойник, который представлен емкостью существующего выработанного карьера № 2 (участка Глубокий Лог). В связи с разработкой участка Глубокий Лог карьерные воды из карьера №2 планируется использовать в полном объеме на технологические нужды предприятия. Вновь образующиеся карьерные и отвальные воды при отработке участка Глубокий Лог планируется направить в новый промежуточный пруд-отстойник карьерных и отвальных вод ориентировочным объемом 400 тыс.м<sup>3</sup>. Новый промежуточный пруд-отстойник, используется с целью сохранения резервного количества технической воды для нужд обогатительной фабрики. Новый промежуточный пруд-отстойник планируется оборудовать противоточным экраном из глины толщиной – 0,5 м и сверху из щебеночной брони толщиной – 0,2м. Промежуточный пруд-отстойник карьерных и отвальных вод включен в систему замкнутого (оборотного) водоснабжения обогатительной фабрики. Вода из данного пруда-отстойника забирается на технологические нужды предприятия, на пылеподавление на дорогах, карьере, отвалах..

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 процессе реализации отработки запасов участка Глубокий Лог образуются следующие виды отходов: ТБО образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала – 21,0 т/год, не опасный, 200301. Ветошь промасленная образуется при техническом обслуживании, ремонте автотранспорта и технологического оборудования – 2,21 т/год, опасный, 150202\*. Отработанные масла образуются в результате замены масел при эксплуатации автотранспорта и техники – 8,671 т/год, опасный, 130208\*. Отработанные масляные фильтры образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и техники – 0,49051т/год, опасный, 160107\*. Отработанные воздушные фильтры образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и техники – 0,32269т/год, не опасный, 150203. Отработанные пневматические шины образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и техники – 135т/год, не опасный, 160103. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом образуются при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств и техники – 0,66т/год, опасный, 160601\*. Антифриз отработанный образуется от автотранспорта, при плановой замене – 2,057т/год, опасный, 160114\*. Вскрышные породы (отход горнодобывающей промышленности): 2025г – 6 162м<sup>3</sup>/год (15 814 т/год); 2026г – 8 384 м<sup>3</sup>/год (21 511 т/год); 2027г – 10 743 м<sup>3</sup>/год (28 091 т/год); 2028г – 9 841 м<sup>3</sup>/год (26 288 т/год); 2029г – 10 033 м<sup>3</sup>/год (27 555 т/год); 2030г – 4 554 м<sup>3</sup>/год (12 440 т/год); 2031г – 1 128 м<sup>3</sup>/год (3 192 т/год)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического

контроля МЗ РК»; РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай»; Аппарат Акимат Жарминского района ; РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК; ГУ «Управление земельных отношений области Абай»; РГУ «Инспекция транспортного контроля по области Абай Комитета транспорта Министерства индустрии инфраструктурного развития РК»..

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) Состояние компонентов окружающей среды оценивается как допустимое. Государственный мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не ведется. От РГП «Казгидромет» имеется справка об отсутствии наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в области Абай, Жарминском районе, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Необходимость в проведении полевых исследований – не требуется

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 В настоящей работе сделана количественная и качественная оценка воздействия на окружающую среду при отработке запасов полезных ископаемых участка Глубокий Лог открытым способом. В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при добычных работах позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. .

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 Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод на участке Глубокий Лог будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб с последующим удалением на ОС вахтового поселка. Водонепроницаемый выгреб позволит исключить фильтрацию сточных вод в почву и грунтовые воды. Новый промежуточный пруд-отстойник для отвода карьерных и отвальных вод планируется оборудовать противотрационным экраном из глины толщиной – 0,5м и сверху из щебеночной брони толщиной – 0,2м. Противотрационный экран позволит исключить фильтрацию отстоянной воды в почву и грунтовые воды. Для пылеподавления технологических и отвальных дорог предусматривается гидроорошение отстоянной водой из пруда-отстойника. Временное хранение отходов предусмотрено в металлических контейнерах или на специальных площадках, с твердым покрытием, с последующим вывозом специализированной организацией. Неблагоприятные воздействия на окружающую среду не предусматриваются. .

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 пути достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):  
Исаев К. О.

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

