

KZ69RYS00300702

14.10.2022 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 "Горно-металлургическая компания "Васильевское", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, 141040025888, СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ, 87751760147, administrator@datamining.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) Согласно пп.2.3, п.2., раздела 2, приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой Деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. .

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 было разработано Дополнение к плану разведки золотосодержащих руд на месторождении Васильевское в Восточно-Казахстанской области на 2019-23 годы и получено положительное заключение ГЭЭ KZ31VCZ00639645 от 30.07.2020 г.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район работ расположен на территории Жарминского района Восточно-Казахстанской области. На контрактной площади расположен практически нежилой бывший рудничный проселок Юбилейный. Расстояние от п. Юбилейный до районного центра г. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 205 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска - 165 км. С районным центром и ближайшей железнодорожной станцией Жангиз-Тобе (20

км), п. Юбилейный связан, асфальтированной и частично грейдерной дорогой, проходящей через п. Акжал. В последнем, на расстоянии 18 км от месторождения Васильевское временно расположена база геологоразведочного участка фирмы-недропользователя. В орографическом плане район относится к области низкогогорья, представляющим собой чередование невысоких возвышенностей с широкими пологими долинами. Абсолютные отметки колеблются от 530 до 997,7 м (Шайтемя). Относительные превышения составляют 300-500 м. Гидрографическая сеть района месторождения представлена одной лишь речкой Бюкуй, являющейся левым притоком р. Чар. Ширина русла р. Бюкуй 1,5-2,0 м. В летнее время она полностью пересыхает, поэтому для питьевых и технических целей используются грунтовые воды, характеризующиеся повышенной жесткостью и загрязненностью. Климат района резко континентальный, характеризующийся значительными суточными и годовыми колебаниями температуры, сухостью воздуха и малым количеством атмосферных осадков (290-300 мм в год). Лето жаркое, засушливое. Максимальная температура летом достигает +35+40°С, минимальная – зимой - 40°С. В пределах района постоянно дуют ветры юго-восточного направления, достигающие иногда ураганной силы. Глубина промерзания почвы достигает 1,0-1,5 м. Снабжение электроэнергией объектов района осуществляется от Бухтарминской ГЭС – через железнодорожную станцию Жангиз-Тобе проходит высоковольтная ЛЭП (220 кВ). Площадь геологического отвода составляет 2,9 км². Дополнительная площадь геологического отвода (0,12 км²). Горный отвод регистрационный №1157-Д-ТПИ от 15.10.18г, для добычи окисленных золотосодержащих руд к Контакт (на оформлении), занимает площадь 1,985 км² в контуре геологического отвода. Включает рудные тела №№1-7 (глубина отработки 45-50 м)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные виды геологоразведочных работ (ГРР), заложенные в Проект ОР включают объемы невыполненных работ по предыдущему проекту (с небольшой корректировкой по результатам разведки зоны окисления) - колонковое разведочное бурение на окисленные (60 скважин общим объемом 10 665 м) и связанные с ним виды работ, составление Технологического регламента на первичные сульфидные руды, ТЭО постоянных кондиций и Геологического отчета с подсчетом запасов по результатам оценочных работ по первичным сульфидным рудам. Полевые работы и основной объем лабораторных и технологических исследований планируется выполнить в первые два года. Работы по рекультивации, составление Технологического регламента на первичные сульфидные руды, ТЭО постоянных кондиций и Геологического отчета с подсчетом запасов по первичным сульфидным рудам выполнить в третьем году. Бурение колонковых скважин будет разбито на два этапа (очереди). На первом этапе намечается разведка блока рудного тела 1 между шахтными горизонтами 103 - 223 м (район профилей №№ 7-13) с созданием разведочной сети 50х50 м. На втором этапе будет производится оценка запасов рудного тела 1 по сети 100х100 м ниже горизонта горных работ 303 м. Кроме того, в районе профилей №№ 14-18 на северо-западном фланге рудного тела 5 будут пробурены колонковые скважины по сети 50х50 м (горизонты 103-23м) и по такой же сети разведано рудное тело 7 до глубины 70-150 м от поверхности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевой задачей Плана разведки является продолжение на три года оценочного этапа разведки Васильевского золоторудного месторождения для геолого-экономической оценки запасов первичных сульфидных руд в современных условиях. Оценочные работы будут проведены в 2023-2025 годах. Основные виды геологоразведочных работ (далее ГРР), заложенные в План разведки включают: колонковое разведочное бурение (30 скважин общим объемом 7165 пог. м), технологическое колонковое бурение для технологических исследований (30 скважин общим объемом 3500 пог.м) и связанные с ним виды работ, составление Технологического регламента на первичные сульфидные руды, ТЭО постоянных кондиций и Геологического отчета с подсчетом запасов по результатам оценочных работ по первичным сульфидным рудам. Работы по рекультивации, составление Технологического регламента на первичные сульфидные руды, ТЭО постоянных кондиций и Геологического отчета с подсчетом запасов по первичным сульфидным рудам выполнить в третьем году. Для запасов категории С1 будет использована сеть скважин 50 х50 м. Расстояние между профилями скважин 50 м обосновано исследованиями по определению оптимальной плотности разведочной сети для запасов категории С1, выполненных методом последовательного разряжения по данным опробования подземных горных выработок. Шаг бурения скважин по падению в 50 м выбран с учетом установленной предшествующими добычными и геологоразведочными работами слабой изменчивости параметров рудных тел и содержаний золота с глубиной. Для оценки запасов категории С1 на аналогичных месторождениях золота типа минерализованных и жильных зон 2 и 3 групп по классификации ГКЗ использовались сходные плотности

разведочных сетей (40-80х40-60 м). Для запасов категории С2 (ниже горизонта 303 м) плотность разведочной сети будет разряжена до 100х100 м, что также согласовывается с общепринятой методикой разведки аналогичных золоторудных объектов. Бурение колонковых скважин будет проводиться до глубины 600 м от поверхности (в плоскости рудного тела на вертикальной проекции). Глубина разведки месторождения в основном определялась исходя из потребного количества запасов для обоснованной геолого-экономической оценки месторождения. По данным госбаланса запасы сульфидных руд Васильевского месторождения в границах проектируемых оценочных работ при бортовом содержании 3,0 г/т составляют 2772,0 тыс. т, что вполне достаточно для оценки промышленной значимости месторождения и перспективного планирования развития горных работ. Основным видом ГРП по настоящему проекту будет бурение направленных колонковых скважин и бурение технологических скважин. Кроме того, намечается проведение оценки гидрогеологических и инженерно-геологических условий, изучение технологических свойств полезного ископаемого и вещественного состава руд. Определение содержаний золота и сопутствующих элементов в рудах и вмещающих породах намечается путем выполнения различных видов опробования, обработки проб и лабораторных исследований с использованием соответствующих методов анализа. Предусматривается также выполнение оценки экологических условий разработки месторождения и ожидаемого воздействия ее на окружающую среду. Буровые и опробовательские работы будут сопровождаться необходимыми объемами сопутствующих работ, технологического и временного строительства, транспортировки грузов и персонала. Комплексация методов ГРП на различных участках и их очередность будет определяться достигнутой степенью геологической изученности, а также в зависимости от очередности вовлечения объектов в промышленную отработку. В результате проведенных работ будет составлено ТЭО с обоснованием проекта промышленных кондиций на разработку первичных сульфидных руд, включая подтип смешанных руд, и утверждено в компетентном государственном органе, а также технологический регламент переработки первичных руд месторождения. На основании новых кондиций будет произведен подсчет запасов по категориям С1 и С2 до глубины 600 м от поверхности. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности на месторождении Васильевское 2023 год, окончание деятельности 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
Размер буровых площадок 15х25 м, площадь буровой площадки 375 м² На буровых площадках выкапывается зумпф для сбора бурового раствора размером 2х2 м, общая площадь 0,07га, плодородный слой снимаемый при копке зумпфа складывается отдельно, по окончании проектных работ на скважине зумпф закапывается, плодородный слой возвращается на место. Под буровым зданием земли нарушаются только при необходимости проведения планировки площадки. Почвенно-растительный слой в этом случае снимается и складывается для последующей рекультивации. ;

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 Согласно проекту определения водоохранной зоны и полосы правого берега р. Боко на территории геологического отвода ТОО «ГМК «Васильевское» (согласован Ертисской бассейновой инспекцией от 22.09.2016 г. №18-11-2-15/1125), ширина водоохранной полосы р. Боко составляет 100 м, ширина водоохранной зоны для р. Боко составляет 500 м. Геологический отвод юго-западной стороны месторождения располагается в пределах границы водоохранной зоны р. Боко на расстоянии 350 м. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Буровой раствор из одной скважины будет откачиваться в последующую, после завершения работ на месторождении, данные растворы забираются подрядной организацией и храниться до последующего использования. На буровых площадках выкапывается зумпф для сбора бурового раствора размером 2х2 м. Объем воды, необходимый для приготовления глинистых

полимерных растворов составляет 20 м³ на 1 буровой агрегат в сутки. Расход воды на технологические нужды: 8400 м³/год. Объем оборотной воды составит 1287 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое и техническое водоснабжение. Питьевое водоснабжение 25 л/чел.смену для 20 чел в смену, по 2 смены в сутки в течение 365 дней в год составит $25 \cdot 20 \cdot 2 \cdot 365 = 365\,000$ л/год, 1 м³ в сутки. Техническое водоснабжение на пылеподавление на дорогах длиной 2200 м, шириной 14 м, по норме 1 л/м², 6 раз в день, 210 дней в год составит $2200 \cdot 14 \cdot 1 \cdot 6 \cdot 210 = 38808$ м³/год, 184,8 м³/сутки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Горно-металлургическая компания «Васильевское» владеет правом недропользования по Контракту № 4579 от 17.04.2015 года на проведение разведки золотосодержащих руд на месторождении Васильевское в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан и дополнения 1. 49°05'21" 81°34'20" 2. 49°06'04" 81°34'15" 3. 49°04'58" 81°36'32" 4. 49°04' 81°36'04" ми к нему. ;

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. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах промышленной площадки, на территории которой с 2017 года осуществляется производственная деятельность. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений 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. К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период эксплуатации относятся: - дизельное топливо на три года в количестве 284 т на буровые работы, 2513 т на погрузо-разгрузочные работы, 2279 м³ на транспортировку горной массы; - взрывчатые вещества на три года в количестве – 2861 тонн - автотранспорт и техника на три года – Зарядная машина типа МСЗУ-15-НП-К на базе автомобиля КамАЗ-43118, Бульдозер типа Б10М на базе трактора Т-170, Автосамосвал типа КамАЗ-6522, Автобус типа КамАЗ-4208, Бутобой (гидромолот) – 5 шт., Автогрейдер, Бульдозер Shantui SD-32, масса 37 тонн – 3 шт., Топливозаправщик, Пикап Hilux – 3 шт., Погрузчик фронтальный, Поливомоечная машина на базе МТ60. Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ГМК «Васильевское»;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствуют. Ниже окисленных руд залегают сульфидные руды (см. рис. 2.). Желтым цветом показаны проектируемые карьеры

(максимальная глубина отработки – 75 м). Синим цветом -запасы сульфидных руд. Технологии их разработки и переработки не рассматривались..

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) Основными источниками загрязнения атмосферы на период разведочных работ являются: Источник 6001.001 – обустройство буровых площадок (для колонковых и пневмоударного бурения); источник 6003.001 – обустройство зумпфов; источник 6004.001 – буровые работы (колонковое и пневмоударное); источник 6006.001 – рекультивация площадок Источник 6004.002 – ДЭС-60. Электроснабжение объектов буровых работ и вагончика производится от ДЭС-60. Годовой расход д/ топлива составит: на 2020 г. – 8,32 т/год; на 2021 г. – 3,02 т/год. Время работы: на 2020 г. - 2390 ч/год; на 2021 г. – 868 ч/год. Загрязняющими веществами являются азот диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, алканы C12-19, формальдегид. Источник 6005 – заправка техники ДТ . Заправка спецтехники на участке производится топливозаправщиком. Загрязняющими веществами являются алканы C12-C19 и сероводород. .

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 Проектом предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс в окружающие водоемы. На буровых площадках выкапывается зумпф для сбора бурового раствора размером 2х2 м, плодородный слой снимаемый при копке зумпфа складывается отдельно, по окончании проектных работ на скважине зумпф закапывается , плодородный слой возвращается на место. Почвенно-растительный слой в этом случае снимается и складывается для последующей рекультивации. .

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 С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: Период строительства отсутствует, так как работы проводятся на действующем объекте. На период эксплуатации: 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве $0,3 \times 0,25 \times 40 = 3,0$ т. Код неопасного отхода – 20-03-01. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в неделю передаются по договору в специализированные организации. 2. Промасленная ветошь в количестве 0,508 т. Код опасного отхода – 15-02-02*. Образуется при обслуживании оборудования, ремонтных работах. Код опасного отхода - 15 05 02*. Временно хранится в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передается в специализированные организации. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов 2 категории <https://elicense.kz/?lang=ru> .

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) 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 в наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ТОО «ГМК «Васильевское». Для площадки

месторождения разработана программа производственного экологического контроля. По данным отчетов по программе экологического контроля на площадке месторождения: - в выбросах загрязняющих веществ по результатам прогнозного расчета превышения установленных нормативов ПДВ не обнаружены; - объемы размещения отходов не превышают установленный норматив; - в атмосферном воздухе, почвах и поверхностных водах на границе СЗЗ промплощадки месторождения содержание по контролируемым показателям не превышает установленные значения ПДК во всех точках наблюдения; - содержание контролируемых показателей в анализах проб воды из подземных скважин на границе СЗЗ предприятия, не превышает установленные значения ПДК. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Абайской области сведений о состоянии атмосферного воздуха в Жарминском районе Абайской области не содержит, наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах СЗЗ площадки. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния проектируемых работ на рельеф местности отсутствует. - намечаемая деятельность связана с использованием и хранением веществ, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде. При соблюдении правил работ с материалами, способными нанести вред здоровью человека, окружающей среде, возможность негативного влияния проектируемых работ на здоровье человека и окружающую среду отсутствует; - намечаемая деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления. Все образующиеся опасные отходы производства и (или) потребления временно хранятся в специально отведенных местах и не реже 1 раза в шесть месяцев переда.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничная оценка воздействия проводится не для всех проектов (объектов), а лишь для тех, деятельность которых может оказать воздействие на соседние государства. При наличии основания для инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченный орган в области охраны окружающей среды иницирует оценку трансграничных воздействий в соответствии со статьей 80 настоящего Кодекса. В связи с отсутствием инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении ТОО «ГМК «Васильевское» она не проводится. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ГМК «Васильевское» отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Отсутствие сброса промышленных стоков карьерных вод. - Устройство гидроизоляционного основания отвалов вскрышных пород. - Устройство дамб обвалования отработанных карьеров для их изоляции от окружающей среды при консервации. - Организация мониторинговых наблюдательных скважин, заложенных в виде створов по

потоку грунтовых вод ниже отвалов вскрышных пород. - По окончании функционирования предприятия осуществление рекультивации нарушенных земель. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в существующие сети канализации и биотуалеты. - Вывоз и передача хоз - бытовых стоков из биотуалетов на очистные сооружения в специализированные организации, согласно заключаемому договору. - Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод в существующих очистных сооружениях хозяйственных стоков (ЛОС) BIOtankL-40. - Пылеподавление на технологических дорогах и участках работ. - По окончании работ восстановление нарушенного почвенного покрова, рекультивация всех участков, нарушенных в процессе работ и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ. - Разработка планов и мероприятий по устранению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Ранее силами и собственными средствами ТОО "ГМК " Васильевское" были проведены геологоразведочные работы и утверждены запасы в рассматриваемом участке. В другом месте отсутствуют запасы, соответственно альтернативные решения по выбору участка не предусмотрены. Кроме того, ОК РК в отношении намечаемой деятельности "разведка полезных ископаемых" не запрещается. Данным намечаемым деятельностью предусматривается разведка сульфидных руд.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Манакбаева А

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



