

KZ71RYS00316186

23.11.2022 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:

Акционерное общество "ВАРВАРИНСКОЕ", 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, Асенкритовский с.о., с.Варваринка, -, здание № 1, -, 950840000144, НИКОЛИШИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, +7 (714-2) 39-02-25, 8-705-311-8339, kashuk.n@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) Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.2.3 – первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых 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) Планируется увеличение производительности существующей золотоизвлекательной и обогатительной фабрики (ЗИиОФ) с 3,7 до 4,2 млн. тонн руды в год. Намечаемая деятельность - увеличение производительности не предполагает нового строительства, реконструкции или технического перевооружения ЗИиОФ. Согласно нового разработанного Технологического регламента «Переработка руды с низким содержанием меди на золотоизвлекательной и обогатительной фабрике АО «Варваринское» (Приложение 3), в котором описаны решения, регламентирующие ведение технологического процесса на золотоизвлекательной и обогатительной фабрике (ЗИиОФ) по переработке руд с низким содержанием меди с увеличением производительности переработки до 4,2 млн. тонн в год. ;

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 выдано не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка ЗИиОФ расположена в Костанайской области, районе Баимбета Майлина, на расстоянии 500 м с западной стороны от карьеров «Северо-западный» и «Центральный» месторождения АО "Варваринское". Ближайшая жилая зона (с.Варваринка) находится в северо-восточном направлении на расстоянии около 3,9 км от ЗИиОФ. На промплощадке находится перерабатывающий завод со вспомогательными сооружениями и лаборатория. В состав ЗИиОФ входят следующие основные участки: • дробления - одностадийная дробильная установка; • измельчения -

двухступенчатая схема размола на мельнице полусамоизмельчения/шаровой мельнице; • флотации; • сгущения (концентратов и хвостов для руды СВСМ); • цианирования и угольной адсорбции; • детоксификации цианида; • элюирования угля; • плавки золота; • смешивания и распределения реагентов; • вспомогательные службы, водоснабжение и компрессорная.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ЗИиОФ базируется на халькопирит-пиритовом золотомедном месторождении Варваринское в Костанайской области (Казахстан). Цель производства – извлечение меди и золота из руды месторождения Варваринское с низким содержанием меди (далее СНСМ) с получением золотомедного флотоконцентрата и сплава Доре. При увеличении производительности и переработке на ЗИиОФ руды с низким содержанием меди (СНСМ), первая технологическая линия, на которой ранее перерабатывали «медную» руду, будет задействована для переработки руды СНСМ. При этом флотационное отделение задействовано не будет. После дробления и измельчения руда в виде пульпы будет подаваться на сгущение, а затем в отделение цианирования. Переработка золото-медной руды СНСМ будет осуществляться на следующих переделах ЗИиОФ: - отделение дробления производительностью 4200 тыс. т/год (715,60 т/ч); - первая линия производительностью измельчения 950,0 тыс. т/год (115,37 т/ч); - вторая линия производительностью измельчения 3250,0 тыс. т/год (394,69 т/ч); производительностью цианирования 4200,0 тыс. т/год (510,06 т/ч). Режим работы фабрики круглосуточный, 365 суток в год при коэффициенте использования оборудования 0,94. Дополнительного производственного персонала не предполагается. Готовой продукцией ЗИиОФ при переработке руды СНСМ является сплав Доре с содержанием золота 87,6 %..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Деятельность осуществляется на существующей промплощадке предприятия АО "Варваринское" (промплощадка №2 «Золотоизвлекающая и обогатительная фабрика»). Площадка ЗИиОФ расположена на расстоянии 500 м с западной стороны от карьеров «Северо-западный» и «Центральный» планируемой производительностью 4,2 млн.т/год. Увеличение производительности достигается в результате: использования предусмотренного проектом Казмеханообр, 2004 года, резерва (ранее выпущенный проект предусматривает резерв с 3,5 до 4,2 млн.т/год); увеличения КИО (коэффициента использования оборудования). Технология переработки руд СНСМ состоит из следующих основных стадий и операций: - крупное дробление руды с 1000 до 250 мм; - транспортировка дробленной руды на склады; - двухстадиальное измельчение дробленной руды до крупности 76–80 % -0,071+0 мм с полусамоизмельчением в первой стадии и шаровым измельчением во второй стадии; - первая линия переработки руды СНСМ: - сгущение измельченной руды с последующей подачей их в питание цианирования; - вторая линия переработки руды СНСМ: - предварительное цианирование руды СНСМ и измельченной руды первой линии (или без нихней) и сорбционное выщелачивание с извлечением золота в фазу активированного угля; - отделение насыщенного угля от пульпы и его кислотная промывка; - автоклавная десорбция соединений серебра и золота и серебра с угля и выделение золота и серебра в виде катодного осадка в процессе электролиза; - термическая регенерация активированного угля; - получение слитков сплава Доре; - обезвреживание хвостов сорбционного выщелачивания с последующей подачей их в хвостохранилище..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нового строительства не планируется. ЗИиОФ эксплуатируется с 2008 года. Увеличение производительности планируется с 2023 года..

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 Все земли, расположенные под проектируемым сооружением, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды) до 14.06.2030 г.: кадастровый номер 12-189-023-194 – площадь 479,2975 га, целевое назначение – для обслуживания и эксплуатации золотомедного перерабатывающего завода и части пускового комплекса «Инфраструктура».;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источник технического водоснабжения для ЗИиОФ: р. Аят, карьерные сточные воды (пруд-испаритель и, собственно, карьер). Свежая вода (91 м<sup>3</sup>/час, 2184 м<sup>3</sup>/сут, 797160 м<sup>3</sup>/год) приходит на ЗИиОФ в технологический процесс на переработку руды, на выщелачивание (золотая цепочка). И далее, вместе с хвостами обогащения(пульпа) поступает в хвостохранилище. Обратная вода (495 м<sup>3</sup>/час, 11880 м<sup>3</sup>/сут, 4336200 м<sup>3</sup>/год – осветленная вода после оседания взвешенных частиц хвостов обогащения) также поступает в технологический процесс и с пульпой возвращается в хвостохранилище. Хозяйственно-бытовое водоснабжение фабрики – за счет этой же свежей воды через водоочистную станцию, установленную в здании ЗИиОФ. Годовое потребление всей промплощадки, включая завод, составляет около 30000 м<sup>3</sup> (82,2 м<sup>3</sup>/сут). Сточные воды вывозятся ассенизаторской машиной на очистку сточных вод Альфа-7 и, далее, по водоводу поступают в хвостохранилище. Участок намечаемой деятельности находится за пределами установленной водоохранной зоны и полосы поверхностного водного объекта - реки Аят, согласно постановления Акимата Костанайской области №71 от 17.02.2011 г. «Об установлении водоохранной зоны и полосы реки Аят на четырех земельных участках, предназначенных для ведения горных работ по разработке золотомедного месторождения «Варваринское», расположенных в Асенкритовском сельском округе района Беимбета Майлина, режима и особых условий их хозяйственного использования». На участке строительства рыбохозяйственные водоемы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – специальное, для технического водоснабжения ЗИиОФ используется вода из р.Аят и карьерные сточные воды (пруд-испаритель и карьер), хозяйственно-бытовое водоснабжение фабрики за счет этой же свежей воды через водоочистную станцию, установленную в здании ЗИиОФ.;

объемов потребления воды объемы потребления воды – свежая вода: 2184 м<sup>3</sup>/сут, 797160 м<sup>3</sup>/год; обратная вода: 11880 м<sup>3</sup>/сут, 4336200 м<sup>3</sup>/год; хозяйственно-бытовое водоснабжения: 82,2 м<sup>3</sup>/сут, 30000 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников, технологический процесс переработки руды, выщелачивание (золотая цепочка).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не затрагивает добычу или использование недр.;

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 Зеленые насаждения в месте предполагаемого строительства отсутствуют. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром 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 Сырьевые материалы на период строительства не предусматриваются, так как нового строительства не будет. Электроснабжение отделения предусмотрено проектируемой отпайкой от существующей ВЛ 10кВ №106 КТПН 1000 кВа 10/0,4 кВ. Отопление помещений – в виде электрического теплоносителя, осуществляется решение промышленными пылезащищенными конвекторами класса IP54, оснащенными терморегуляторами. Предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим/естественным побуждением.;

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) На промплощадке №2 «Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика» предприятия насчитывается 45 источников выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, из них: 19 организованных и 26 неорганизованных. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ по промплощадке №2 «Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика» ориентировочно составят 65,278756305 тонн/год, в том числе: - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) - 0,061551 тонн/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 0,0035175 тонн/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 0,267057 тонн/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 0,00273 тонн/год; - кальций оксид (код 0128, 3 класс опасности) - 8,6520310695 тонн/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,225834 тонн/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 26,444985 тонн/год; - гидрохлорид (код 0316, 2 класс опасности) – 0,150214344 тонн/год; - гидроцианид (код 0317, 2 класс опасности) – 1,27294125 тонн/год; - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности) – 0,0000021 тонн/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,01092 тонн/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,089355 тонн/год; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,15225 тонн/год; - бенз /а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) – 0,0000002415 тонн/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,002415 тонн/год; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,06069 тонн/год; - пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 27,751185 тонн/год; - натрий гидроксид (код 0150, 3 класс опасности) – 0,015645 тонн/год; - аммиак (код 0303, 4 класс опасности) – 0,005523 тонн/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) – 0,00294 тонн/год; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) – 0,1051113 тонн/год; - пыль абразивная (код 2930, 3 класс опасности) – 0,0018585 тонн/год. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность («Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика») 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 загрязняющих веществ от ЗИиОФ в водные объекты не осуществляется..

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 Отходы, образующиеся от производственной деятельности на ЗИиОФ - Твердые бытовые отходы (ТБО), смет с территории код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности, уборке твердых покрытий. Объем образования отходов составит 24,0 тонны/год. Образующиеся отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Остатки и огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ. Объем образования составит 0,12 тонн/год. По мере накопления отход вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате ремонта оборудования ГК ЗИиОФ. Объем образования составит 6,0 тонн/год. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отработанные шины, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный. Отработанные шины образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 2,4 тонн/год. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130206\*, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 56,0 тонн/год. Для сбора и временного хранения

предусмотрен склад масел. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отходы обогащения, техногенные минеральные образования (ТМО). Образуются в процессе обогащения руды на золотоизвлекательной и обогатительной фабрике предприятия. Направляются на размещение в хвостохранилище. Годовой объем хвостов, поступающих в хвостохранилище, составляет: 4 200 000 тонн/год. Отходы обогащения относятся к техногенным минеральным образованиям. - Деревянная тара из-под цианидов, код 150103, уровень опасности отхода – неопасный. Внешняя (деревянная тара) временно хранится на специальной площадке на территории ЗИиОФ отдельно от других отходов. Деревянная тара используется на собственные нужды предприятия (80%) и частично вывозится на полигон ТБО (20%). - Обезвреженные полиэтиленовые мешки из-под цианидов и полипропиленовые мешки из-под цианидов, код 150106\*, уровень опасности отхода – опасный. После растаривания внутренняя упаковка обезвреживается. По мере накопления вывозится на полигон токсичных отходов. Объем образования отходов составит 24,0 тонны/год. - Обезвреженные емкости из-под реагентов (пластмасса), код 150102, уровень опасности отхода – неопасный. Емкости из-под соляной, азотной кислоты, изоамилового спирта. Образуются при производственной деятельности центральной лаборатории. Объем образования отходов составит 6,0 тонн/год. Временно хранятся на участке обезвреживания с вывозом на полигоны по мере накопления. - Мешки из-под реагентов (крафт-бумага), код 150101, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования отходов составит 2,9 тонн/год. Отходы временно хранятся в закрытой таре на выделенных местах. По мере накопления вывозятся на полигон ТБО. - Бочки из-под AERO, DOW-20, код 150102, уровень опасности отхода – неопасный. Образуются при технологическом процессе обогащения. Объем образования отходов составит 6,0 тонн/год. По мере накопления реализуются сторонней организации. Из общего количества отходов, образующихся при производственной деятельности на ЗИиОФ, опасные составляют 80 тонн в год, неопасные – 377,42 тонн в год..

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 – Костанайский областной департамент экологии, Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Гидрографически Варваринское месторождение относится к бассейну реки Аят, являющейся левым притоком реки Тобол. В соответствии с Постановлением Акимата Костанайской области от 17 февраля 2011 года №71 «Об установлении водоохранной зоны и полосы реки Аят на четырех земельных участках, предназначенных для ведения горных работ по разработке золотомедного месторождения «Варваринское», расположенных в Асенкритовском сельском округе района Беймбета Майлина, режима и особых условий их хозяйственного пользования» ширина водоохранной зоны составляет 500 м, водоохранной полосы – 100 м. Промплощадка №2 «Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика» АО «Варваринское» расположена на расстоянии более 2 км от р.Аят, т.е. вне водоохранных зон и полос. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурными почвами. Растительный мир. Так как деятельность осуществляется на существующей промплощадке предприятия АО " Варваринское" (промплощадка №2 «Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика») ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды

флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. При увеличении производительности фабрики по переработке руды до 4,2 млн.т/год ожидаемые нормативы выбросов загрязняющих веществ по промплощадке №2 «Золотоизвлекательная и обогатительная фабрика» увеличатся незначительно – на 3,108512205 т/год и не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла. Данные виды отходов будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на территории предприятия предусматривается не более 6 месяцев. - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется система полного водооборота; работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

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 неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - использование существующей промышленной площадки предприятия; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - использование систем оборотного водоснабжения; - проведение работ за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта – р.Аят; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны

окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Деятельность осуществляется на существующей промплощадке предприятия АО "Варваринское" (промплощадка №2 «Золотозвукательная и обогатительная фабрика»). Альтернатив нет..

- 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):  
Ефременко В.В.

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



