

KZ41RYS00982922

04.02.2025 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", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 75/7, 141040025888, СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ, +7 (727) 3550580, 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) «Проект ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче на месторождении Васильевское». 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении площадь работ находится на территории Жарминского района, Абайской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты – рудничные поселки Боке (Юбилейный) (0,5 км) и Акжал (10 км). Расстояние от п. Акжал до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 210 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска - 170 км. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Жангиз-Тобе – 20 км поселок Акжал связан гравийной дорогой. Через село Калбатау проходит асфальтированная трасса в города: Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы. Васильевское месторождение расположено в центральной части Боко-Васильевского рудного поля и охватывает участок длиной 2,6 км и шириной 100-300 м вдоль шва Боконского разлома. 1) 49° 5' 35.97989"; 81° 34' 18.26013" 2) 49° 5' 32.32179"; 81° 34' 44.73662" 3) 49° 5' 29.64178"; 81° 34' 42.36174" 4) 49° 5' 25.86492"; 81° 34' 51.72107" 5) 49° 5' 25.11454"; 81° 34' 54.55475" 6) 49° 5' 25.19996"; 81° 34' 57.75898" 7) 49° 5' 30.00602"; 81° 35' 1.49073" 8) 49° 5' 27.99997"; 81° 35' 16.00002" 9) 49° 5' 20.38050"; 81° 35' 32.39795" 10) 49° 5' 16.67537"; 81° 35'

29.06652" 11) 49° 5' 14.99245"; 81° 35' 33.40532" 12) 49° 5' 18.46445"; 81° 35' 36.52111" 13) 49° 4' 57.24043"; 81° 36' 22.18171" 14) 49° 4' 54.54935"; 81° 36' 19.76086" 15) 49° 4' 52.74603"; 81° 36' 24.40765" 16) 49° 4' 34.99989"; 81° 36' 3.99987" 17) 49° 5' 21.00026"; 81° 34' 19.99996" 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 Общая площадь рассматриваемой нарушенной земной поверхности при проведении открытых горных работ составляет 28,54 га. Целью проекта ликвидации последствий разработки месторождения окисленных золотосодержащих руд месторождения Васильевское является вернуть горнорудный участок в жизнеспособное состояние и насколько возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. К открытым горным выработкам месторождения «Васильевское» относятся Карьер 1, Карьер 2, Карьер 3 и Карьер 4. Объектами ликвидации на месторождении «Васильевское» являются: 1. Карьер Восточный – 5,85 га. 2. Карьер Западный – 14,97 га. 3. Отвал вскрышных пород 4. Склад смешанной руды 5. Автодороги Использование земель после завершения рекультивации После завершения ликвидации данная территория может быть использована в сельскохозяйственных целях, а именно в качестве: - пастбища; - выращивания многолетних растений Ликвидация инфраструктуры отработанных карьеров рассматривает следующие: демонтаж кабелей, а также линий электропередач, водоохранное направление рекультивации, с созданием прудка в отработанном пространстве карьера путем его затопления. Планируемое использование земель после завершения ликвидации - восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. По отвалам вскрышных пород принимается санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивации. После завершения добычных работ вся руда со склада руды будет переработана. Ликвидация заключается в покрытии поверхности склада плодородным слоем почвы, взятом со складов ПРС, находящимся за пределами горного отвода. Толщина плодородного слоя почвы нанесенного на рекультивируемую поверхность отвала смешанных руд (0,15м) достаточна для полноценного растительного покрова/.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мероприятия по ликвидации карьеров ТОО «ГМК Васильевское» предусматривают: - демонтаж линий водоотливов; - устройство ограждающих валов по периметрам карьеров из почвенно-плодородного слоя высотой 2 м; - демонтаж и разделку технологического оборудования с наступившим сроком амортизации на металлолом. Предохранительный вал. На период ликвидации, производится обваловка карьеров по периметру. Предохранительный вал высотой 2 метра, шириной 5 метров формируется бульдозером Б10М. Отсыпку предохранительного вала предлагается проводить вскрышными породами из отвалов, находящимися за пределами горного отвода. Отсыпка предохранительного вала. Объем отсыпки: Карьер №1 – 980 м³; Карьер №2 – 9 975 м³; Карьер №3 – 3 245 м³; Карьер №4 – 4 730 м³. Карьерный водоотлив. Предварительно проводится демонтаж линий водоотливов. Собранные на поверхности «плети» трубопровода, окончательно разбираются до длины удобном для транспортирования проводится визуальный осмотр состояния труб, после чего забракованная часть отправляется в организации чермета для сдачи на металлолом, а остальная часть труб для дальнейшего использования направляется на другие объекты недропользователя. Самозатопление карьеров начнётся после прекращения работы карьерных водоотливов. В самозатоплении будут участвовать подземные воды и атмосферные осадки, которые, накапливаясь в выработанном пространстве, к концу процесса накопления, создадут на поверхности искусственные карьерные водоёмы. Подземные воды будут поступать в выработанное пространство из водоносного горизонта верхнечетвертичных современных алювиальных отложений, вскрытых в бортах карьеров в интервале от его кровли водоносной зоны. Карьеры затапливается водой до естественного уровня грунтовых вод. Ликвидации систем управления водными ресурсами рассматривает следующие: осушение, демонтаж трубопроводов и использование их на других объектах недропользователя. Территории отвального хозяйства проектом ликвидации предлагается использование при рекультивации отвалов применение способа гидропосева. Отвал СРН№1 - одноярусный, высота отвала 12 м. Объем склада 91,61 тыс. м³. Угол естественного откоса склада 30°. Угол естественного откоса отвала от 30° до 33°. Общий объем планировки откосов отвалов: Отвал вскрышных пород №3 – 14 234м³; Отвал вскрышных пород №4 – 5 224м³; Отвал СРН№1 – 2 269 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Мероприятия по ликвидации объектов недропользования на месторождении Васильевское планируется проводить в один этап. Начало работа

будет в июне 2025 года и завершение планируется в ноябре 2025 года, а именно: - Выполаживание верхнего уступа карьеров 1 - 4 - Обваловка карьеров 1 - 4 - Ликвидация отвала смешанных руд путем покрытия ПР..

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
Месторождение Васильевское расположено в Жарминском районе Абайской Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты – рудничные поселки Боке (Юбилейный) (0,5 км) и Акжал (10 км). Расстояние от п. Акжал до районного центра с. Калбатау (бывшее с. Георгиевка) составляет около 30 км, до г. Семей - 210 км и до областного центра г. Усть-Каменогорска - 170 км. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Жангиз-Тобе – 20 км поселок Акжал связан гравийной дорогой. Через село Калбатау проходит асфальтированная трасса в города: Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы. На контрактной площади расположен практически нежилой бывший рудничный поселок Юбилейный (ныне Боке). Поселок связан частично асфальтированной дорогой через п. Акжал. В последнем, на расстоянии 18 км от месторождения Васильевское временно расположена база геологоразведочного участка ТОО «ГМК «Васильевское». К открытым горным выработкам месторождения «Васильевское» относятся Карьер 1, Карьер 2, Карьер 3 и Карьер 4. Отвал склада смешанных руд расположен в 200 м юго-западнее центра Восточного карьера. Длина отвала 145 м, ширина 120 м. Транспортные пути включают дороги вне объекта недропользования. Они отличаются от другой инфраструктуры тем, что не располагаются на участке недр. Эти пути расположены между участком недр и населенным пунктом или другими промплощадками предприятия. Выполнение работ по проекту предусмотрено в период 01.06 по 30.11.2025г.;

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 работников планируется использование привозной воды. Техническое водоснабжение. Для полива территории озеленения используется вода технического качества, стоки дождевых и талых вод из прудков. Гидрографическая сеть представлена реками Боко и Танды. Речка Боко протекает в восточной части участка Боко-Васильевского рудного поля и занимает центральную часть рудопроявления Токум, Речка Танды протекает по юго-западной части участка Боко-Васильевского рудного поля. Реки вскрываются в апреле и перемерзают в ноябре. Поверхностный сток формируется главным образом за счет снеготаяния в период с апреля по июнь. Паводок кратковременный. Дождевые осадки на режим поверхностных водотоков оказывают незначительное влияние. С июня по сентябрь сток почти полностью прекращается из-за отсутствия большого количества осадков. В летнее время частично пересыхают, разбиваются на разобщенные плёсы, сообщающиеся между собой подрусловым потоком. Самый ближайший водный объект озеро Боконское находится на западной стороне от месторождения (0,375 км). На северной стороне от месторождения находится озеро Ак школа (2,911 км). На участке ведения горных работ имеется наличие поверхностного водного объекта (река Боке). В связи с этим был разработан Проект «Определение водоохранной зоны и полосы реки Боко, водоотводной канавы и озеро Боконское в границах участка отведения русла реки Боко на участке Токум Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском районе, Восточно-Казахстанской области» выполнен ТОО «ЭКОЛИРА» в 2022 году. Согласно письму РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», что по предполагаемому участку для ведения горных работ (участок Токум) протекает река Боко, а в непосредственной близости от участка располагается озеро Боконское. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования. Предполагаемый участок работ находится в пределах водоохранной зоны и полосы реки Боко, водоотводной канавы и озера Боконское установленной постановлением акимата области Абай от 17.02.2023 года за № 39 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов области Абай и режима их хозяйственного использования», на основании проекта «Определение водоохранной зоны и полосы реки Боко, водоотводной канавы и озера Боконское в границах участка отведения русла реки Боко на участке Токум Боко-Васильевского рудного поля в Жарминском район

ВКО». Кроме этого, на отдельных участках реки Бобо имеются установленные постановлениями ВКО акимата от 24.08.2020 года за №№ 291 и 292 и постановлением акимата области Абай от 17.02.2023 года за № 39 границы водоохраных зон и полос, по заинтересованности ТОО «Шұғыла Gold»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для питьевого водоснабжения работников планируется использование привозной воды. Техническое водоснабжение. Для полива территории озеленения используется вода технического качества, стоки дождевых и талых вод из прудков. Самозатопление карьеров начнётся после прекращения работы карьерных водоотливов. В самозатоплении будут участвовать подземные воды и атмосферные осадки, которые, накапливаясь в выработанном пространстве, к концу процесса накопления, создадут на поверхности искусственные карьерные водоёмы. Подземные воды будут поступать в выработанное пространство из водоносного горизонта верхнечетвертичных современных алювиальных отложений, вскрытых в бортах карьеров в интервале от его кровли водоносной зоны. Карьеры затапливаются водой до естественного уровня грунтовых вод.;

объёмов потребления воды Для питьевого водоснабжения работников планируется использование привозной воды. Расход питьевой воды – 75 м³/год. Техническое водоснабжение. Для полива территории озеленения используется вода технического качества, стоки дождевых и талых вод из прудков. Расход технической воды - 10205 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевого водоснабжения работников планируется использование привозной воды. Техническое водоснабжение. Для полива территории озеленения используется вода технического качества, стоки дождевых и талых вод из прудков. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведка зоны окисления месторождения проведена в 2015-2017 гг. силами ТОО «ГМК Васильевское». Геологоразведочные работы проводились в соответствии с Контрактом №4579-ТПИ от 17.04.2015 г. и Дополнением №1 к Контракту (регистрационный номер №4552-ТПИ) от 21.06.2015 г. на разведку золотосодержащих руд месторождения Васильевское. За этот период был выполнен значительный объём геологоразведочных работ. Горный отвод предоставлен ТОО «ГМК «Васильевское» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Васильевское на основании решения компетентного органа (Протокол прямых переговоров от 01.03.2018 г.). Площадь горного отвода составляет 1,91 км². Запасы окисленных золотосодержащих руд месторождения Васильевское в Восточно-Казахстанской области утверждены Протоколом ГКЗ РК №1869-17-У от 15.11.2017 г. Отработка запасов предусматривалась открытым способом, в границах четырех карьеров, с применением буровзрывных работ. Вскрытие карьеров осуществлялось системой стационарных съездов (в конечных бортах) и «скользящих» съездов (в рабочих контурах карьеров), формирующихся по мере приведения уступов в конечное положение в спиральную систему.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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 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. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Воздействие на растительность не ожидается. Визуально исследован почвенно-растительный слой, который характеризуется слабым развитием, местами отсутствует. По причине обедненности района осадками, на участке произрастают полынь, ковыль, колючка. Поверхностный слой участка обильно защебнен щебнистым материалом уплотненной формы. Повсеместно отмечается наличие крупных валунов на поверхности и в приповерхностной части грунтов, слагающих площадку.;

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

объёмов 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. 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 ограничивается границами земельного отвода и санитарно-защитной зоны.;

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 – 121,65т/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 диоксид 2кл. – 19,8726 т/год; Углерод 3кл.- 8,1194 т/год Сера диоксид 3кл.- 10,1863т/год Углерод оксид 4кл.- 46,9316 т/год Бенз/а/пирен 1кл.- 0,500147 т/год Углеводороды - 14,795т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3кл._15,44824т/год Общий объём выбросов в максимальный год – 115,853247т. 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,716 т/год; код отхода - 200301. Отходы пластика будут образовываться в виде тары из под питьевой воды. Предполагаемый объем образования – 0,15 т/год, код отхода 200139 Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 0,254т/год. Проектом не предусмотрено накопление на объекте 10 тонн и более опасных 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 Абайской 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 техногенноизмененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохранных 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 хоз-бытовых 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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сейдуллаев А.А.

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



