

KZ47RYS00894835

29.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Майкаинзолото", 140308, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЯНАУЛЬСКИЙ РАЙОН, МАЙКАИНСКАЯ П.А., П.МАЙКАИН, улица А. Абдыкалыкова, строение № 13Д, 980340002574, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 87184021550, MAYZOLOTOALIYA@MAIL.RU

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) Вид намечаемой деятельности: добыча первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики. Работы осуществляются на территории объекта I категории (хвостохранилище МОФ АО «Майкаинзолото»). В соответствии с п.1 ст.13 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», хвосты относятся к техногенным минеральным образованиям горно-перерабатывающих производств, образуемые в результате деятельности горнообогатительных производств. При этом в соответствии с указанным выше Кодексом, к техногенным минеральным образованиям, включенным в состав недр, применяется правовой режим твердых полезных ископаемых. Согласно п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га., или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п.2.2 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 к проекту «Корректировка проекта добычи первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики» не осуществлялась.;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Хвостохранилище Майкаинской обогатительной фабрики расположено в пос. Майкаин Баянаульского района Павлодарской области РК. Объект является действующим, расположение его является исторически сложившимся. Поэтому другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча первичной продукции хвостов осуществляется на хвостохранилище Майкаинской обогатительной фабрики. Хвостохранилище – является накопителем хвостов обогащения полиметаллической руды. Хвостовая пульпа с ОФ собирается в комплексной насосной станции (КНС) и затем сбрасывается на хвостохранилище. Система дамбы гидравлической укладки хвостов - низконапорная. Отметка гребня 263,5 м., подошвы - 250,0 м. Длина - 4098 м. Минимальная ширина по гребню - 10 м. Материал тела дамбы - полускальные породы и кварц - тсерацитовые сланцы, ввозимые из отработанного карьера в качестве вскрышных пород глинисто-дресвяные грунты, отходы щебеночного производства. Подъезды имеются по концам дамб. Въезды на бермы и гребень дамбы хвостохранилища устраиваются не реже, чем через 2 км по ее длине, в любом случае на дамбу (плотину) устраивается не менее двух въездов. Способ заполнения хвостохранилища: пульпа хвостов из трубопровода сбрасывается на расстоянии 20-30 м от дамбы с преимущественным направлением потока вдоль дамбы. Подледного складирования хвостов нет (происходит замораживание всей пульпы с глубиной промерзания 2,25-2,50 м). Средняя глубина – 8 м., максимальная – 13 м. Толщина ледового покрова в зимний период – 125 – 150 см. Площадь земельного участка под существующее хвостохранилище – 88,3 га. Действующая часть – 883 240 м², статическое хранение шлама – 883 240 м². Оно состоит из хвостохранилища отвальных хвостов и пиритохранилища. Хвостохранилище состоит из 4-х секций разных по площади и высоте наполнения. Первая секция не используется, используются вторая, третья и четвертая секции. Производительность (объем добычи): 2024-2028 гг. - 1356 тыс. тонн/год, 452 тыс.м³/год. Для переработки на МОФ – по 360 тыс. м³, для отгрузки сторонней организации - по 92 тыс. м³: 2 секция – 146000 м³/год (2026г.), 452000 м³/год (2027г.), 70000 м³/год (2028г.); 3 секция – 327000 м³/год (2025г.), 312000 м³/год (2026г.), 382000 м³/год (2028г.); 4 секция – 452000 м³/год (2024г.), 125000 м³/год (2025г.). Режим работы: 22 ч/сут; 365 сут./год; 8030 часов/год. Максимально-явочная численность персонала составит –11 человек. Работы осуществляются работниками предприятия АО «Майкаинзолото» и техникой, состоящей на балансе предприятия. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Нарезка добычного горизонта осуществляется экскаваторами марки Lonking и HYUNDAIR 210 WS, разрезной траншеей, с юга на север по тупиковой схеме, автомобильным съездом, уклоном не более 80 промиле, до высоты уступа 4.5 метров. Затем после расширения рабочей площадки, осуществляется разнос бортов в восточном и западном направлениях до достижения границ секции, после чего продвижение на север возобновляется поперечными заходками. Высота добычного уступа не должна превышать 4,5 метра. Погрузка продукции в автотранспорт осуществляется погрузчиком ZL 50. Продукция вывозится автосамосвалами до склада на территории МОФ, представленного 22 временными отвалами, общей площадью - 16600 м². Расстояние транспортирования от хвостохранилища до склада продукции-1,4 км. Количество самосвалов, предназначенных для перевозки – 6 ед., одновременно работает не более 5 автосамосвалов. Автомобиль Shacman грузоподъемностью 25 тн, осуществляет завоз массы по тупиковой схеме и высыпает материал на отведенную для складирования площадку. Бульдозер или погрузчик производит планировку. Высота отсыпки – до 1,7 м. С временных отвалов материал загружается на самосвалы, вывозится на железнодорожный тупик и вагонами доставляется сторонней организации (20,36% от общей добычи), остальной тоннаж на собственную ОФ для до извлечения. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки реализации добычи первичной продукции хвостов: 2024-2028 гг (согласно Корректировки Проекта добычи первичной продукции хвостов Майкаинской обогатительной фабрики, расположенного по адресу: Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул.А.Абдыкалыкова). Строительство и постутилизация объекта настоящими материалами не предусмотрена. Работы осуществляются на действующем объекте..

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 Территория объекта находится в административном подчинении Акимата Павлодарской области. Территория объекта располагается на землях освоенных более 80 лет назад. Земли, прилегающие к предприятию также находятся под антропогенным воздействием, связанным с промышленной, транспортной, жилой и иной хозяйственной деятельностью. Естественный почвенно-растительный слой соответственно отсутствует. Поэтому работы по добыче первичной продукции хвостов не окажут значительного воздействия на земельные ресурсы. Площадь хвостохранилища – 88,3 га. Целевое назначение: размещение отходов производства. Предполагаемые сроки использования ХХ: на 49 лет (согласно Акта на право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 0301417 от 01.04.2012 г., решения акимата п.Майкаин № 03 от 17.01.2012г.;

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 ответа на запрос РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЗТ-2022-02637296 от 16.11.2022 г. вблизи территории проводимых работ поверхностные водные объекты не имеются. В связи с чем водоохранные зоны и полосы не установлены. Работы проводятся за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. При добыче первичной продукции хвостов будет использоваться инженерное обеспечение (в т.ч. водоснабжение и водоотведение) и персонал АО «Майкаинзолото». Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды предприятия – централизованное, согласно договору с ГКП «Горноводоканал» отдела ЖКХ акимата г.Экибастуз; при производственных работах (орошение) - шахтные воды – хвостохранилище МОФ (повторного использование в оборотном цикле).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды – 100,375 м³/год; на технологические нужды – 1080 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно - бытовые нужды, орошение дорог при транспортировке.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При добыче первичной продукции хвостов право недропользования не предусмотрено. Угловые координаты участка ведения работ: т.1 – 51°27'41.3"С, 75°47'43.8"В; т.2 – 51°27'41.3" С, 75°47'34.0"В. Площадь хвостохранилища – 88,3 га. Сроки реализации добычи первичной продукции хвостов: 2024-2028 гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район расположения предприятия представлен зоной сухих типчаково-ковыльных степей. В северной части они разнотравноковыльные с отдельными редкими березово-осиновыми колками, а на юге – типчаковопопынные, приобретающие облик полупустыни. Основу травостоя здесь составляют узколистные дерновинные злаки и полыни (типчак, желтушник, зонник, льнянка, прутняк, эбелек, чий, белая и черная полынь). Широко распространены мелкие кустарнички: карагана, таволга, шиповник, в понижениях – лугово-степной тип растительности. Приобретение, использование растительности не предусмотрено. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. По возможности будут использоваться существующие дороги. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен следующими видами птиц: полевой, черный и малый жаворонки, полевой конек, желтая трясогузка, черноголовый чекан, малая бормотушка, береговая ласточка, чибис и др. Среди млекопитающих наиболее обычны краснощекий суслик, большой

тушканчик, Джунгарский хомячок, слепушонка, степная пеструшка, узкочерепная и обыкновенная полевки, заяц-русак, волк, лисица, корсак, степной хорь, барсук. Из земноводных здесь отмечена остромордая лягушка. В околоводных биотопах обычны следующие млекопитающие: обыкновенная бурозубка, полевая мышь, мышь-малютка, обыкновенный хомяк, ондатра, водяная полевка, горностаи. Работы будут производиться, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Согласно письма № ЗТ-2022-02637240 от 21.11.2022 г. РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 г. – не имеется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир пользованию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Заправка автотранспорта и спец.техники производится ДТ и бензином на АЗС ТЦ предприятия АО «Майкаинзолото».;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов не предусмотрено..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности подземные горные работы и связанные с ними операции входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения РВПЗ. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу 2024-2028 гг.: 11.05494 т/год. Пыль н/о, содержащая SiO₂ в %: 70-20 (класс опасности - 3) – 11.05494 т/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 Хозяйственно-бытовые сточные воды – 100,375 м³/год сбрасываются в централизованную систему канализации, согласно договора с ГКП на ПХВ «Баянауыл-су арнасы» ГУ «Отдел реального сектора экономики Баянаульского района» акимат Баянаульского района и АО «Майкаинзолото» на оказание услуг водоотведения. Технологическое водоотведение не предусмотрено Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки 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 В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов в объеме - 0,825 т/год: ТБО № 20 03 01 (в процессе жизнедеятельности персонала) – 0,825 т/год. Данными материалами отходы не учитываются. Отходы производства и потребления, образованные в процессе добычи первичной продукции хвостов не учитываются данной проектной документацией, т.к. привлечение дополнительного персонала и техники не

предусмотрено. Занормированы экологическим разрешением на воздействие для объектов I категории №: KZ58VCZ00611514 от 22.06.2020 г. (проект НРО). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах (контейнерах, емкостях, площадках) в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. На вывоз отходов заключены договора со специализированными организациями. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – РГУ "Департамент экологии по Павлодарской области" (экологическое разрешение на воздействие)..

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) Объект намечаемой деятельности расположен на территории АО "Майкаинзолото" в пос. Майкаин Баянаульского района Павлодарской области Республики Казахстан. Рельеф представляет слабовозвышенную местность с большим количеством засоленных котловин и горько-солёных озёр. Абсолютные отметки наиболее высоких точек - 300 м., минимальные - 200-235 м. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения промплощадки предприятия нет. Климат Павлодарской области отличается резкой континентальностью с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июля) +27,70 С, средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (января) -17,80 С. Средняя скорость ветра за год – 3,8 м/с., скорость ветра превышения которой составляет 5% - 9 м/с. Среднее годовое количество осадков колеблется по территории области от 245 мм на юге до 300 мм на севере. В юго-западной мелкосопочной части области осадков выпадает около 350 мм. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Экибастуз в 40 км от участка работ (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Анализ произведенного расчета рассеивания показывает отсутствие превышений расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 На период проведения работ предусмотрено 3 неорганизованных стационарных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем ЗВ не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в водные объекты или пониженные места рельефа местности. Хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия сбрасываются в централизованную систему канализации. Естественный почвенно-растительный слой в районе проведения работ отсутствует. При производстве работ обеспечивается

безусловное соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса РК». Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах сроком не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Вывоз отходов осуществляется согласно договору со специализированными организациями. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайшего населенного пункта; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как средней значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты ОС: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. В качестве природоохранных мероприятий предусмотрено: - орошение дорог при транспортировке для уменьшения выбросов пыли; – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы техники и автотранспорта; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Другие альтернативы и варианты для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия 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):

Журсунбаев Кайролла Жумангалиевич

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



