

KZ17RYS00228791

25.03.2022 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 "Комаровское горное предприятие", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание № 1А, -, 120540007504, НИКОЛИШИН ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87143525830, 8-705-311-8339, KomissarovSYu@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: - пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

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) Планируются изменения в вид деятельности – увеличение объемов добычи руды до 3,1 млн. тонн в год и продление периода добычи до 2031 года. В связи с этим, будет проведена корректировка существующего «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы», и разработан Отчет о возможных воздействиях. В отношении существующего «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» с разделом ОВОС ранее было выдано заключение и разрешение на эмиссии №: KZ05VCZ01144028 от 09.07.2021 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) Заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка (карьер) расположен в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км. Карьер расположен в средней части земельного отвода и занимает площадь по поверхности 2592000 м<sup>2</sup>, карьер вытянут с юга на север, ширина его 300-600 м и 5700 м в длину. Глубина карьера 195 м. В состав площадки входят следующие основные участки: • осветительные установки в карьере на базе дизельного ДВС; • стационарный сварочный агрегат; • карьер (внутрикарьерные работы); •

передвижной сварочный агрегат (карьер); • рудный склад № 1; • рудный склад № 2; • рудный склад № 3; • УРПиО (Рудный склад №4 (ЖД тупик)); • ОПП-1; • ОПП-2; • ОПП-3; • ОПП-4; • Внутренний отвал пустых пород; • отвал ПСП-1; • отвал ПСП-2; • отвал ПСП-3; • отвал ПСП-4; • отвал ПСП-5; • отвал ПСП-6; • отвал ПСП-7; • отвал ПСП-8; • мусоросжигательная установка «Костер 1М»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность направлена на увеличение объемов добычи золотосодержащей руды до 3,1 млн. тонн в год. Режим работы предприятия – 365 дней, в 2 смены по 12 часов, коэффициент использования оборудования – 0,83. Режим работы оборудования (карьер) – 362 дня, в 2 смены по 12 часов. Размеры карьера в плане по поверхности: длина – 5700 м, ширина – 300-600 м. Глубина карьера – 195 м. Система разработки карьера принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями, с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал. Руда доставляется автотранспортом на рудный склад. Разработка карьера осуществляется продольными заходками. Для обеспечения планируемой годовой производительности рудника в 3,1 млн. тонн руды, 26320 тыс. м<sup>3</sup> вскрыши, необходимо 5 экскаваторов Komatsu PC 1250 (либо аналогичные, с ёмкостью ковша до 6 ÷ 6,5 м<sup>3</sup>, допущенные к эксплуатации на территории РК), 2 экскаватора Komatsu PC 3000 (либо аналогичные по техническим характеристикам экскаваторы, допущенные к эксплуатации на территории РК, в т.ч. HITACHI EX2600), 1 экскаватор Komatsu PC 2000, при необходимости – шагающий экскаватор ЭШ 10/70 (10/50), 31 автосамосвалов Komatsu HD 785-5, Komatsu HD 785-7 (либо аналогичные по техническим характеристикам автосамосвалы, допущенные к эксплуатации на территории РК). Общая численность персонала составит 332 человека..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие". Площадка (карьер) расположен в Костанайской области, Житикаринский район, г. Житикара, Кирзавод 1А. Ближайшая жилая зона от площадки № 1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный), г. Житикара расположен на расстоянии 7 км., планируемая производительность рудника 3,1 млн.т/год. Горное производство включает в себя: выемочно-погрузочные работы (вскрышные породы, руда, ПСП), с последующей транспортировкой их на отвалы и склады руды (автотранспортные работы), взрывные и буровые работы. Производство горных работ осуществляется традиционным горнотранспортным оборудованием, которое используется во всех аналогичных карьерах Казахстана и странах СНГ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации проекта - до 2031 г. включительно. Объект в настоящее время эксплуатируется..

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 объектом, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды). Целевое назначение – для расширения карьера и отвала вскрышных пород Комаровского месторождения, а также для обслуживания производственных зданий и сооружений.;

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. Площадка месторождения расположена в 8-ми км от г. Житикара. Промплощадка включает в себя карьер, АБК карьера и другие вспомогательные службы. Хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется по водопроводу с г. Житикара. Хозяйственно-питьевая вода предусматривается для обслуживающего персонала. Общая потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 16,933 м<sup>3</sup>/сут, Работающих - 332 человек. Административная площадка ТОО «Комаровское горное предприятие» находится в 4 км от г. Житикара, в 1 км от КОСа ГКП «Житикаракоммунэнерго». Водоснабжение осуществляется из централизованного водопровода, сброс в септики, объемом 25 м<sup>3</sup>, площадка в данном проекте не рассматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Площадка месторождения расположена в 8-ми км от г. Житикара. Промплощадка включает в себя карьер, АБК карьера и другие вспомогательные службы. Хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется по водопроводу с г. Житикара. Хозяйственно-питьевая вода предусматривается для обслуживающего персонала. Общая потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 16,933 м<sup>3</sup>/сут, Работающих - 332 человек. Административная площадка ТОО «Комаровское горное предприятие» находится в 4 км от г. Житикара, в 1 км от КОСа ГКП «Житикаракоммунэнерго». Водоснабжение осуществляется из централизованного водопровода, сброс в септики, объемом 25 м<sup>3</sup>, площадка в данном проекте не рассматривается. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта, также отмечаем что ближайший водный объект (р. Шортанды) расположен на расстоянии более 7,5 км от крайнего борта карьера. На участке рыбохозяйственные водоемы отсутствуют.;

объемов потребления воды вид водопользования – сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности. - объемы потребления воды – питьевая вода: 16,933 м<sup>3</sup>/сут, 6180 м<sup>3</sup>/год; полив дорог карьерной водой: 670 м<sup>3</sup>/сут, 10000 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 полив внутрикарьерных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с государственной лицензией серии ГКИ № 3д от 23 сентября 1998 г. и контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г.;

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 объекта 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 не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы на период эксплуатации: взрывчатое вещество типа Rioflex – 8927 т/год; дизтопливо на осветительные установки – 9,103 т/год, сварочные электроды марки МР-3, УОНИ -13/55, НИИ, Т-590 – 20800 кг/год, бензин на мусоросжигательную установку «Костер 1М» – 105 т/год. Сырьевые материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Электроснабжение Северного участка осуществляется по ЛЭП-35 кВ проводом АС-50 с подстанции «Житикара 500» до подстанции «Комаровский рудник» с трансформатором 35/10 кВ 6300 кВА. Категория электроснабжения потребителя согласно ПУЭ – III. Электропитание участка Карьер осуществляется от п/ст.-35/10кВ по ЛЭП-10кВ. Аварийное электроснабжение осуществляется дизельными электростанциями (ДЭС) мощностью 315 кВт и 400кВт. Отопление помещений – в виде электрического теплоносителя, осуществляется решение промышленными пылезащитными конвекторами класса IP54, оснащенными терморегуляторами. Вентиляция – при проектировании системы вентиляции при необходимости предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию 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 ТОО «Комаровское горное предприятие» (карьер) насчитывается 22 источника выбросов вредных веществ в атмосферу, из них: 2 организованных и 20 неорганизованных. Суммарные нормируемые выбросы загрязняющих веществ по промплощадке ориентировочно составят 463,57 тонн/год (с 2023 по 2031 год), в том числе: - железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) - 0,189 тонн/год; - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 0,021 тонн/год; - хром /в пересчете на хром (VI) оксид (код 0203, 1 класс опасности) - 0,007 тонн/год; - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 0,013 тонн/год; - фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) - 0,0066 тонн/год; - бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,000003 тонн/год; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 40,221 тонн/год; - азота диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 3,85 тонн/год; - азота оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 10,8 тонн/год; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,121 тонн/год; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,182 тонн/год; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,024 тонн/год; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,605 тонн/год; - пыль неорганическая SiO2 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 407,33 тонн/год; - никель оксид (код 0164, 2 класс опасности) 0,004 тонн/год; - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) – 0,18 тонн/год. Данные выбросы загрязняющих веществ являются ориентировочными и будут уточнены при разработке Отчета по возможным воздействиям. Согласно приложения 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей следующие вещества входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр: оксид углерода, оксиды азота, взвешенные частицы..

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 Для сброса карьерных вод в накопитель разработаны нормативы ПДС в соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (приказ Министра ООС РК от 16.04.2012 г. №110-ө) и Методикой расчета предельно допустимых сбросов (ПДС) веществ, отводимых со сточными водами предприятий в накопители. На проект получено положительное заключение государственной экспертизы № KZ67VCY 00140789 от 25.12.2018 г. .

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 намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: - Вскрышные породы, уровень опасности отхода – неопасный. Образуются в результате горно-добычных работ. Объем образования по годам ориентировочно составит (тыс.тонн): 2023 - 59 714, 2024 - 57 214, 2025 - 56 847, 2026 - 56 030, 2027 - 52 193, 2028 - 49 579, 2029 - 31 568, 2030 - 22 309, 2031 - 15 662 Вскрышные породы хранятся в отвалах вскрышных пород до начала работ по рекультивации. Другие виды отходов (ориентировочные объемы образования): - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный . - Отработанные шины, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. - Отработанные аккумуляторы, код 200133, уровень опасности отхода – опасный. - Отработанные фильтры (воздушные, масляные), код 160107, уровень опасности отхода – опасный. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода – опасный.. - Золошлак, код 100104, уровень опасности отхода – опасный. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешение на воздействие - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Разрешение на специальное водопользование – Тобыл-Торгайская бассейновая инспекция..

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. Район месторождения находится в пределах Тургайской равнины, в степной зоне, между Торгайским и Зауральским плато. Рельеф поверхности представляет собой левобережный склон долины реки Шортанды, слабо расчлененной серией балок с временными водотоками. В районе Комаровского месторождения золота главной водной артерией является р. Тобол с ее западным притоком р. Шортанды. Долина ее шириной от 200 м до 1,5 км умеренно расчленена неглубокими (до 1-2 м) оврагами, логами, промоинами. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. 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-бурыми почвами. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие" (карьер) 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. Живое.

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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации не приведут к нарушению целевых показателей качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла. Отработанные масла 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, исключаящем 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 рез.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не требуется.

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, 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 (использование карьерной воды на полив дорог); - использование вскрышных пород на подсыпку внутрикарьерных дорог; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам 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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие" (карьер). 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):

Наурузов К.З.

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



