

KZ29RYS00375918

13.04.2023 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 "QazCement Industries", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, здание № 41, 230140030894, УРМАНТАЕВ НУРКЕН ТЕМИРХАНОВИЧ, 87023923707, aisha-bibi_92@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) План горных работ на добычу осадочных горных пород: мел для производства цементного сырья месторождения "Кенжалинское" в Байганинском районе, Актюбинской области Республики Казахстан. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Проект подается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Реализация намечаемой деятельности не предполагает изменений по виду деятельности в целом для предприятия. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория месторождения мела "Кенжалинское" входит в состав Байганинского района, Актюбинской области РК. Районный центр – с. Байганин (ж.д. станция Караулкельды) расположен в 23 км к юго-западу от месторождения (по карте), областной центр – г. Актобе – в 180 км к северо-востоку. Месторождение расположено в 12 км к юго-западу от с. Кенжалы (до 2021 года — станция). Кенжалинское месторождение мела расположены в пределах единой лицензионной территории, ограниченной ниже указанными координатами: 1 - северная широта 48°51'01,67" восточная долгота 56°05'52,95"; 2 северная широта 48°50'10,50" восточная долгота 56°05'42,97"; 3 северная широта 48°49'53,82" восточная долгота 56°09'06,99"; 4

северная широта 48°50'44,10" восточная долгота 56°09'16,43". Площадь 6,621 кв.км (662,1 га) .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Возросший в последние годы спрос на местное строительное сырье, в частности – цементное сырье, недостаток которого в Актюбинской области РК особенно ощущается в связи (в первую очередь) с отсутствием цементного завода, работу которого на долгие годы может обеспечить уже имеющаяся сырьевая база. Сырьевой базой для цементной промышленности являются числящиеся на Государственном балансе неразрабатываемые месторождения, расположенные в Байганинском районе Актюбинской области: - месторождение мела - "Кенжалинское". Компактное расположение месторождения мела - "Кенжалинское" предполагает возможность строительства цементного завода и высокоэффективного производства цемента и сухих строительных смесей. На основании вышеизложенного, в 1990-91 г.г. ПГО «Запказгеология» были проведены поисково-оценочные работы и оценены запасы цементного сырья (глины и мела) по категории С2 и Р1. Подсчет запасов произведен в 2011 году; запасы поставлены на Государственный баланс согласно выданных ЗКО ГКЗ при МД «Запказнедра» Протоколов утверждения запасов. В 2022 году потенциальным недропользователем месторождения выступило ТОО «QazCement Industries». ТОО «QazCement Industries» планирует проводить добычные работы согласно техническому заданию, т.е. режим работы карьера – круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни – ремонтные работы); число рабочих дней в год– 270; вахтовым методом в две смены по 11 (одиннадцать) часов. Ввиду того, что в процессе проведения добычных работ ТОО «QazCement Industries» необходимо будет отчитываться в Компетентных органах по каждому объекту недропользования отдельно – это за добычу балансовых запасов по форме 2-ОПИ, за использование промышленных запасов по форме ЛКУ и налоговых инстанциях, Планы Горных работ и Планы ликвидации составлены отдельно на каждый объект. Согласно Технического задания недропользователь планирует проводить добычные работы одновременно на всех трех месторождениях, т.к. для изготовления цементного сырья необходимы все три составляющие – глина, мел, мергель.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Ежегодная добыча мела на месторождении "Кенжалинское" составляет: 1 377,0 тыс. тонн в год. Количество дней/часов: 130/2858. Вскрышные работы: К вскрышным породам относится супеси, суглинки, глины, перекрывающие полезную толщу (2606,7 тыс.м3) и материал зачистки (61,70 тыс.м3) будут отработаны одним вскрышным уступом, постепенно вскрыты бульдозером общим объемом 2668,4 тыс.м3, затем погружены в автосамосвал и перевезены во внешний временный отвал, расположенный в пределах площади месторождения (чертеж 6). Ежегодное снятие объема вскрышных пород отражено в календарном плане. Внешний временный отвал вскрышных пород в лицензионный срок будет построен размерами 500х900 м высотой 5,9 м. После пролонгации, в следующий лицензионный срок, добычные работы будут продолжены с целью полной отработки утвержденных запасов (до средней глубины карьера 19,1 м), а вскрышные породы из отвала будут постепенно перевозиться на дно полностью отработанного карьера. Буровзрывные работы. После проведения вскрышных работ с целью разрыхления полезного ископаемого будет произведен комплекс буровзрывных работ, т.к. разрабатываемое полезное ископаемое (карбонатная порода-мел) по своим горно-технологическим свойствам относится к полу-скальным грунтам. Полезное ископаемое разрабатывается уступами высотой до 4-5 м с применением предварительного рыхления взрывным способом. Буровзрывные работы на Кенжалинском месторождении мела будут проводиться по отдельному договору с ТОО «QazCement Industries» специализированными предприятиями, обслуживающими объекты Актюбинской области. Добычные работы: Фронт горных работ по мере рыхления полезного ископаемого взрывами продвигается в восточном направлении. Разработка взорванных подступов производится поперечными экскаваторными заходками в направлении от восточного борта карьера к западному челночно. Взорванная горная масса экскаватором загружается в автосамосвалы и вывозится. Экскаватор будет располагаться на кровле подступа отрабатываемой залежи и производить погрузку грунта. Ширина рабочей площадки складывается из ширины заходки и ширины разворотной площадки автосамосвала, которая должна быть не менее 2,5 радиусов разворота. Разработка взорванных подступов производится поперечными экскаваторными заходками в направлении от восточного борта карьера к западному челночно. В качестве основного погрузочного средства принимается экскаватор типа Cat 6018/6018 FS с ковшом емкостью 10 м3. Экскаватор будет располагаться на кровле подступа отрабатываемой залежи и производить погрузку грунта. Ширина рабочей площадки складывается из ширины заходки и ширины разворотной площадки автосамосвала, которая должна быть не менее 2,5 радиусов разворота. Для автосамосвала HOWO ширина разворотной площадки составляет 27,5 м, отсюда -

ширина рабочей площадки составляет - 53 м. Принципиального значения этот параметр не имеет, так как разворотная площадка автосамосвалов находится на верхней площадке обрабатываемого уступа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензионный срок добычных работ составляет 10 лет (2023-2032 г.г.). Проектируемая производительность карьера определена условиями Технического задания недропользователя, согласно которому в течение срока действия Лицензии ежегодная производительность карьера на разработке "Кенжалдинского" месторождения мела предусмотрена в количестве 671,0 тыс.м³ или 1377,0 тыс.тонн..

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 Кенжалинское месторождение мела расположены в пределах единой лицензионной территории, ограниченной ниже указанными координатами: 1 - северная широта 48°51'01,67" восточная долгота 56°05'52,95"; 2 северная широта 48°50'10,50" восточная долгота 56°05'42,97"; 3 северная широта 48°49'53,82" восточная долгота 56°09'06,99"; 4 северная широта 48°50'44,10" восточная долгота 56°09'16,43". Площадь 6,621 кв.км (662,1 га) ;

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 В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных ра-ботах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславли-вают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Для питья (130 дней) используется бутылированная вода в заводской упаковке, ко-торая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические тре-бования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйст-венно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безо-пасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных дорог и гуртов, в которые погрузчиком будут собираться породы вскрыши и зачистки. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания (130 дней) до 9-ти человек. ;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 14,0; технической - 44004,46. Согласно примечанию пункта 2.11 СНиП РК 4.01-02-2001 для проектируемого объ-екта допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питья (130 дней) используется бутылированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические тре-бования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйст-венно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безо-пасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных дорог и гуртов, в которые погрузчиком будут собираться породы вскрыши и зачистки. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания (130 дней) до 9-ти человек. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кенжалинское месторождение мела расположены в пределах единой лицензионной территории, ограниченной ниже указанными координатами: 1 - северная широта 48°51'01,67" восточная долгота 56°05'52,95"; 2 северная широта 48°50'10,50" восточная долгота 56°05'42,97"; 3 северная

широта 48°49'53,82" восточная долгота 56°09'06,99"; 4 северная широта 48°50'44,10" восточная долгота 56°09'16,43". Площадь 6,621 кв.км (662,1 га) ;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Лицензионный участок не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче осадочных горных пород (мел) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. В пределах лицензионного участка отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче осадочных горных пород (мел) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. В пределах лицензионного участка отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче осадочных горных пород (мел) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. В пределах лицензионного участка отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче осадочных горных пород (мел) животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. В пределах лицензионного участка отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Забор технической воды для технологических нужд месторождения предусмотрено из проектируемых скважин. Техническая вода в основном используется для орошения пылящих объектов карьера. Работы проводятся в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь ;

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) В период проведения добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 4 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2); Азот (II) оксид (кл. опасности 3); Углерод оксид (кл. опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2023-2032 гг. предварительно составят – 41.50423 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Стоки от ручной мойки и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон о/ц Байганин согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $14 \times 0,8 = 11,2$ м³.

Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица..

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 Образование отходов на период добычных работ предварительно: твёрдо-бытовые отходы – 0,675 т/год, вскрышные породы – 640000 т/год. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействия.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении территория месторождения входит в состав Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан. В орографическом отношении участок работ расположен в пределах Подуральского плато и является частью Сагиз-Уильского водораздела. По характеру рельефа это приподнятая увалистоденудационная равнина, расчлененная небольшими речками, неглубокими балками с обрывистыми бортами и многочисленными глубоко врезынными оврагами (саями) на ряд отдельных обособленных возвышенностей. Абсолютные отметки в пределах месторождения колеблются от 178,1 до 194,4 м с общим уменьшением отметок с юга на север. Речная сеть района работ представлена левым притоком реки Кенжалы – р.Туздысай, протекающей на северо-западном фланге месторождения, и многочисленными оврагами и балками, являющимися сборниками талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный с резкими колебаниями температуры, сухости воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. Зима малоснежная, продолжительная, морозы держатся с середины ноября до апреля. Температура воздуха наиболее холодных суток – минус 39°С, абсолютная минимальная температура – минус 44°С. Средняя годовая температура воздуха – 6,0°С. Количество осадков за ноябрь-март – 83 мм. Глубина снежного покрова составляет в среднем 0,32 м. Почва промерзает на 1,5-2,0 м. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – юго-восточное. Максимальная из скоростей ветра из средних по румбам, за январь – 5,3 м/с. Лето жаркое, сухое. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – +31,1°С, абсолютная максимальная температура – +42,0°С. Количество осадков за апрель-октябрь – 143 мм. Преобладающее направление ветра за июнь-август – западное и северо-западное. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 5,1 м/с. Территория района работ относится к полупустынной почвенно-растительной зоне с господством сухих степей. В растительном покрове господствуют комплексы белополынных и злакопырейных сообществ. Район месторождения не сейсмичен. В непосредственной близости от месторождения глины проходят автомобильная и железная дороги Актобе-Кандыга-Макат. Имеющиеся грунтовые дороги в пределах контрактной площади проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. .

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность месторождения не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде

или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Урмантаев Н.Т.

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

