

KZ44RYS00359837

01.03.2023 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 "ServetSaryarka", M01H2G8, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Балхашская, дом № 115, 160940005044, ГРИГОРЯН МАКСИМ НЕЛСОНОВИЧ, 8-776-526-3131, servet@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) Данный вид намечаемой деятельности ТОО «ServetSaryarka» добыча глины и глинистых пород на месторождении «Дубовское» относится к пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год .

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. Соответственно на данном этапе существенных изменений в видах деятельности и (или) деятельность объектов не предусмотрено.;
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) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Дубовское месторождение глины и глинистых пород находится в Абайском районе Карагандинской области в 1 км к югу от Актасского месторождения глины и бывшего Карагандинского кирпичного завода №3. В 15 м к северо-востоку от месторождения находится г. Караганда, в 10 км к западу - г. Сарань. Ближайший поселок Актас расположен в 1 км к северу от месторождения. ТОО «Servet Saryarka» является недропользователем на месторождении глины и глинистых пород «Дубовское» на основании Контракта № 127 от 02.06.2014 г. (с Приложениями и Дополнительными соглашениями к нему) на добычу глины и глинистых пород на месторождении «Дубовское» в Карагандинской области. Проектная документация и Рабочая программа к Контракту была разработана в 2014 году, но Дополнительным соглашением №1 к Контракту от 01 февраля 2017 г. к Контракту право недропользования от АО «НК «СПК «Сарыарка» было передано ТОО «Servet Saryarka» только в 2017 году. Кроме того, оформление земельного участка на ТОО «Servet Saryarka» заняло продолжительное время (Акт на право

землепользования был получен 08 ноября 2019 года). В последующие годы (2020-2021 гг.) ТОО «Servet Saryarka» не смогло приступить к реализации требований Рабочей программы к Контракту из-за негативного влияния эпидемиологической ситуации в стране (возникновение обстоятельств непреодолимой силы). В связи с вышеизложенным возникли затруднения в части выполнения условий Рабочей программы. В соответствии с этим, ТОО «Servet Saryarka» на основании п.12,13,14 статьи 278 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗПК обратилось в Компетентный орган с намерением заключить соглашение о внесении изменений и дополнений к № 127 от 02.06.2014 г. (с Приложениями и Дополнительными соглашениями к нему) на добычу глин и глинистых пород на месторождении «Дубовское» в Карагандинской области в части внесения изменений в Рабочую программу с переносом объемов добычи на последующие годы без продления срока действия Контракта. В настоящем плане горных работ предусмотрена отработка части балансовых запасов месторождения в течение 17 последовательных лет срока действия Контракта на добычу. Соответственно выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка Дубовского месторождения производится открытым способом без БВР - площадь карьера на поверхности – 74,5 тыс.м2. или 7,45 га. Горный отвод составляет – 56 га. В состав площадки по отработке месторождения входят следующие объекты: - карьер; -промплощадка; - внутриплощадные дороги и инженерные сети. Промплощадка находится на расстоянии 0,1 км от карьера. На промплощадке размещены следующие объекты: - АБК; - склады готовой продукции; -подстанция. Добыча глины с апреля 2023 по 2032 года предусмотрена в объеме 44,0 тыс.м3/год, вскрышные породы по годам соответствуют объемам с 2023 по 2025 гг – по 16,7 тыс.м3/год, с 2026 по 2027 гг – по 12,7 тыс.м3/год, 2028-2029 гг – по 7,5 тыс.м3/год, с 2030 года вскрышные породы отсутствуют. Промышленные испытания полезного ископаемого (глины) проводились на 15 т пробе глин в условиях Карагандинского кирпичного завода №3 по схеме: обработка сырья, изготовление керамической массы, формовка, сушка и обжиг. Заводом, при существующей технологии производства, получен морозостойкий (Мрз 25) полнотелый кирпич марки « 125» , отвечающий требованиям ГОСТ 530-80 «Кирпич и камни керамические. Технические условия». По заключению завода, глины Дубовского месторождения, могут быть использованы в качестве сырья для производства полнотелого морозостойкого (Мрз 25) кирпича марки «125», пригодного для жилищного, культурно-бытового и промышленного строительства. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируется открытый способ разработки месторождения одним карьером. Вскрытие продуктивного пласта глин предусматривается с северо-западной стороны месторождения по верхнему горизонту. Ниже его месторождения вскрываются спиральными автомобильными съездами до горизонта 500-520м. Система разработки транспортная с внешним отвалообразованием. Высота рабочих уступов 10м. Ширина рабочих площадок 45-50м. Угол откоса бортов карьера 40о. Производство горных работ предусматривается без применения взрывных работ с помощью экскаваторной погрузки и автомобильного транспорта горной массы. Добычные работы по годовому объему характеризуется следующими показателями: - по горной массе, тыс. м3 - 25 - по вскрыше, тыс. м3 – 3,3 Средний коэффициент вскрыши 0,133. Для погрузки полезного ископаемого в карьере принят экскаватор Hyundai R300LC-9SH с емкостью ковша 1,46 м3. Для транспортировки породы в отвал принимаются автосамосвалы HOWO ZZ3327N4347C с грузоподъемностью 32 т. Отвал вскрышных пород расположен на востоке, на расстоянии 100 м от проектного контура карьера. Общий объем вскрышных пород составляет 65,0 тыс.м3. Формирование отвала производится бульдозером Т-170. Для обеспыливания дорожных покрытий предусматривается поливка дорог водой с расходом 1,0-1,5 л/м2.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести с апреля 2023 года по конец 2039 год. На действующем карьере принят круглогодичный режим работы 350 дней в году. Количество смен в сутки на добычных работах 2. Продолжительность смены 8 часов..

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

Горные работы открытым способом запасов глины и глинистых пород месторождения Дубовское в Абайском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода площадью 56,0 га. площадь карьера на поверхности – 74,5 тыс.м² (7,45 га). Географические координаты центра месторождения 49° 45' 18.00" с.ш., 72° 56' 55.84" в.д. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: добыча глин и глинистых пород на месторождении Дубовское. Срок использования до 02.06.2039 г.;

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 В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение на промплощадке будет привозное. Хозяйственно-питьевое водоснабжение и технические нужды предусмотрено доставлять автоцистерной из п.Дубовское. Промплощадка расположена в 4 км от р. Сокры и в 8 км. от Федоровского водохранилища. Соответственно проектируемые работы предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос. Значительная удаленность от поверхностных водных объектов не требует установления водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды На хозяйственно-бытовые нужды предусмотрено – 4475 м.куб/год, на технологические нужды – 10950 м.куб/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей в период осуществления деятельности;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы открытым способом запасов глины и глинистых пород месторождения Дубовское в Абайском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода площадью 56,0 га. Географические координаты картограммы месторождения «Дубовское»: 1) 49° 45 '19,21" с. ш., 72°56'24,84" в.д., 2) 49° 45 '30,15" с.ш., 72°56'23,45" в.д.; 3) 49° 45 '38,86" с.ш., 72°56'30,84" в.д.; 4) 49° 45 '30,04" с.ш., 72°56'37,01" в.д.; 5) 49° 45 '28,18" с.ш., 72°56'48,32" в.д.; 6) 49° 45 '22,46" с.ш., 72°56'54,26" в.д.; 7) 49° 45 '24,06" с.ш., 72°57'09,83" в.д.; 8) 49° 45 '17,51" с.ш., 72°57'14,26" в.д.; 9) 49° 45 '18,61" с.ш., 72°57'22,04" в.д.; 10) 49° 45 '17,17" с.ш., 72°57'26,61" в.д.; 11) 49° 45 '14,03" с.ш., 72°57'26,72" в.д., 12) 49° 45 '04,58" с.ш., 72°57'16,70" в.д.; 13) 49° 45 '00,74" с.ш., 72°57'21,80" в.д.; 14) 49° 44 '57,42" с.ш., 72°57'17,77" в.д.; 15) 49° 44 '56,90" с.ш., 72°57'05,31" в.д.; 16) 49° 45 '02,80" с.ш., 72°56'59,12" в.д.; 17) 49° 45 '10,62" с.ш., 72°56'54,24" в.д.; 18) 49° 45 '18,44" с.ш., 72°56'49,92" в.д.; 19) 49° 45 '23,27" с.ш., 72°56'41,96" в.д. Географические координаты центра месторождения 49° 45' 18.00" с.ш., 72° 56' 55.84" в.д.. - Контракт № 127 от 02.06.2014 г. (с Приложениями и Дополнительными соглашениями к нему) на проведение добычи глины на месторождении Дубовское в Абайском районе Карагандинской области. Срок окончания контракта 2039 год. ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, добычные работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимый объем ГСМ предусматривает в объеме по годам: 2023-2032 гг – 788 т/год. Д/Т доставляется на участок от сторонних АЗС топливозаправщиком Электроснабжение района осуществляется от линии электропередачи 220 тыс. киловатт Караганда-Шахтинск. Для электроснабжения потребителей проектируемого объекта Дубовскогого месторождения устанавливается 2-х трансформаторная подстанция с трансформаторами 400кВА типа 2 ГКТП-400-6/0.4кВ. Питание 2ГКПТ на стороне 6кВ выполняется 2-х цепной ВЛ-6кВ, выполненной проводом марки АС-50 на железобетонных опорах с кабельной вставкой, выполненной кабелем АСБГ-3х50-6. Иные ресурсы не потребуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2032 гг. – 35,9 тонн в год. По классам 3В представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 19,019103 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,5478 т/год, азота диоксид (3 к.о.) – 1,2966 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 9,002 т/год, углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,0378 т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,0002 т/год, сернистый ангидрид (3 к.о.) – 5,904 т/год, железа оксид (3 к.о.) – 0,0581 т/год, марганец и его соед. (2 к.о.) – 0,0027 т/год, фтористые соединения газообразные (2 к.о.) – 0,0017 т/год, фториды (2 к.о.) – 0,0009 т/год, Диметилбензол (3 кл.оп.) - 0.01107 т/год; Метилбензол (3 кл.оп.) - 0.003163 т/год; 4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он (-) - 0.001327 т/год; Бутилацетат (4 кл.оп.) - 0.000612 т/год; Уайт-спирит (-) - 0.012925 т/год; Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

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 производственной деятельности предприятия будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) – 19,8 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Огарки электродов – 0,0345 т/год. Образуются в процессе проведения ремонтных (сварочных) работ. Класс опасности – неопасный. Ветошь промасленная – 0,0762 т/год. Образуется в процессе эксплуатации техники. Класс опасности – опасный. Тара ЛКМ – 0,0407115 т/год. Образуются в процессе проведения ремонтных (лако-красочных) работ. Класс опасности – опасный. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

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 – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие). На проект нормативов допустимых выбросов согласование с санитарно-эпидемиологической службой. .

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) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества на проектируемом состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г.Караганда на расстоянии более 15 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Абайском районе Карагандинской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. На проектируемом участке не выявлены краснокнижные животные и растения. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Необходимость в проведении 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 Работы предусматривается проводить в 2023-2032 гг согласно календарного плана-графика. При проведении работ по добыче загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. В ходе проведения добычных работ не предусматриваются взрывные работы, которые могли бы являться источником залповых выбросов. Таким образом, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 35,9 т/год. Для питьевых нужд используется привозная вода. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Отвод хозяйственно -бытовых стоков проектом предусматривается в организованный септик. Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоемы или пониженные места рельефа местности. Отходы образующиеся на промплощадке будут переданы спецпредприятиям согласно заключенных договоров..

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

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

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 окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Григорян М.Н.

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



