Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ09RYS00899981 03.12.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Вернер Груп", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, Проспект Аль-Фараби, здание № 114, 230540038061, ХАЛМАНОВА ГУЛШАД САПАРБАЕВНА, +7 707 122 1299, srs\_ali@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) ТОО «Вернер Груп» планирует вести разведку твердых полезных ископаемых на участке ограниченным блоками в соответствии с лицензией на разведку ТПИ №2779-EL, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 29.07.2024г. В пределах лицензионной территории предшественниками проводились поисковые работы на цветные и благородные металлы в советское время, тем не менее по историческим данным поисковых маршрутов, прогнозно-металлогеническим исследованиям и общим геологическим признакам, территория является перспективной для выявления руд цветных и благородных металлов промышленного значения. Планом предусмотрено проведение площадных геофизических, буровых, опробовательских и аналитических работ. Лицензионная территория состоит из пяти блоков: М-42-26-(10б-5б-18), М-42-26-(10б-5б-19) общей площадью 4 км2, и расположена в Жаркаинском районе Акмолинской области Республики Казахстан. В ходе выполнения проектируемых поисковых работ предполагается получить необходимые данные для оценки рудоносности и прогнозных ресурсов перспективного участка и структур на обнаружение руд цветных и благородных металлов. По результатам поисковых работ выделенные перспективные участки будут переданы для более детального изучения. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса..
- 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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 воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Жаркаинском районе Акмолинской области, на площади листа М-42-26-Б. Участок находится в 2-х км севернее пос. Далабай и в 32-ти км восточнее райцентра Державинск. Данный объект прослеживается в северо-восточном направлении на расстояние около 2,5 км. Ширина его колеблется в пределах 0,5-1 км. Лицензионная территория связана с районным центром асфальтированными дорогами, полевыми дорогами между ближайшими поселками и лицензионной территории. Общая площадь участка для постановки геологоразведочных работ составляет 4 км2..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной задачей разведочных работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения с разработкой ТЭО промышленных кондиций и выполнением подсчета запасов промышленных руд по категориям С1 и С2. Для решения задачи первой стадии настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование; - предполевая подготовка и организация полевых работ; - топографогеодезические работы (тахеометрическая съемка масштаба 1:10000 и привязка горных выработок, выноска проектных поверхностных скважин); - поисковые маршруты; - геофизические профильные работы (магниторазведка шагом 25 м; электроразведка методом ВЭЗ-ВП шагом 50 м; гравиразведка шагом 50 м); горные работы (проходка канав); - бурение разведочных скважин; - керновое опробование; - камеральная обработка материалов. лабораторные исследования; В подготовительный период предусматривается сбор, изучение и обобщение фондовых и архивных материалов ранее проведенных геологических и геофизических работ по месторождению и по площади геологического отвода с составлением компьютерной базы данных. По результатам этих работ будет выполнено составление, утверждение и согласование проекта разведочных работ. Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Для обеспечения инструментальной привязки всех проектных и ранее пройденных выработок (скважин), построение разведочных планов и разрезов, а также составления геологической карты рудопроявлений. Планируется пройти поисковые маршруты в объеме 20 п. км. Целью проведения поисковых геологических маршрутов является составление геологических карт рудопроявлений в масштабе 1: 2 000. Магниторазведка предусматривается для выявления зон скарнирования, окварцевания, тектоники и контактов интрузий с вмещающими породами с чем обычно связано рудная минерализация. Всего объем магниторазведки – 10 п.км. Гравиразведка площадная по сети 200 х 20 м – 4 п.км. Электроразведочные работы методом ВП – 6 п.км. На поисковооценочной стадии будет производится проходка канав с бороздовым опробованием, для вскрытия выходов рудных интервалов на поверхность. Канавы планируется пройти в крест простирания до вскрытия с поверхности предполагаемых рудных тел. Места заложения и объемы проходки канав определены по результатам привязки исторических графических материалов, точные координаты будут определены во время выставления канав. Планируемый объем канав на весь срок действия лицензии 2000 м3. Параметры канав: - длина от 30 м до 100 м; - ширина по полотну 1 м; - ширина по верху 1.4 м; - средняя глубина 2 м; средняя площадь сечения 2,4 м2. Общее количество канав составит от 9 до 12 штук. Буровые работы будут проводится в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение. Буровые работы – 4000 п.м. В рамках выполнения мероприятий по охране окружающей среды на всех скважинах по достижении проектной глубины и выполнении геологического задания бурение скважины прекращают, производят контрольный замер, извлекают обсадные трубы и демонтируют с последующей технической рекультивацией нарушенных земель на буровых площадках...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения Провести поиски, разведку и оценку рудных тел на участке с целью получения промышленных запасов для отработки открытым способом. Для решения поставленных задач выполнить следующие виды работ: площадные и профильные поисковые геологические маршруты; топогеодезические привязочно-разбивочные работы; профильная магниторазведка шагом 25 метров; профильная электроразведка методом ВЭЗ- ВП шагом 50-100 метров; профильная гравиразведка шагом 50 метров; бурение разведочных скважин; провести на объектах гидрогеологические, инженерно-геологические и экологические исследования; провести отбор керновых; провести лабораторно-аналитические исследования..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало работ: І квартал 2025 год. Предполагаемое окончание работ: 4 квартал 2029 года. Постутилизация объекта не предусмотрена..
- 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 ТОО «Вернер Груп» планирует вести разведку твердых полезных ископаемых на участке ограниченным блоками в соответствии с лицензией на разведку ТПИ №2778-EL, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 29 июля 2024 г. Площадь участка 12,0 км2. Предполагаемые сроки геологоразведочных работ 5 лет (с 1 квартала 2025г до 4 квартал 2029г.). Целевое назначение геологоразведочные работы.;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии − вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии − об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для питья в вагончиках будут установлены диспансеры, для которых будет завозиться вода в стандартных бутылях. Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарноэпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). . Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. На участке предусмотрен биотуалет. Поданным геоинформационных систем https://map.iaqmola.kzhttps://gis.geology.gov.kzhttps://minres.kz/ https://ggk.kz/ на участке работ отсутствуют поверхностные водные объекты. В виду того, что планом разведки не предусмотрены работы в установлении ВОЗ и ВОП нет необходимости.;

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

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: хозяйственно бытовые – 0,08 м3/сут.; 11,95 м3/год Питьевые – 0,02 м3/сут.; 3,46 м3/год; Технические нужды –2025-2029 годы – 1,528 м3/сут; 327 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. Техническая вода – привозная. Водопотребление на технологические нужды (увлажнение территории), буровые работы.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1) 51°17'0.00"с.ш., 66° 47'0.00" в.д.; 2) 51°17' 0.00"с.ш, 66°49'0.00" в.д.; 3) 51°16'0.00" с.ш., 66°49'0.00" в.д.; 4) 51°16'0.00"с.ш., 66°47'0.00" в.д.. Площадь участка 4 кв.км.;
- 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 Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории деятельности кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных намечаемой типична ДЛЯ красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. По данным геоинформационных систем https://map.iagmola.kz https://gis.geology.gov .kz https://minres.kz/ https://ggk.kz/ на участке разведки отсутствуют ООПТ и земли лесхоза. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В дополнительных ресурсах, необходимых для осуществления намечаемой деятельности нет необходимости. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях ближайшего поселка. Для осуществления намечаемой деятельности необходима буровая установка. В качестве силовой установки предусматривается передвижная дизельная станция.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах 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) Предварительный выброс загрязняющих веществ составит 28 тонн / год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Сероводород; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ); Фтористые газообразные соединения; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Углеводороды предельные С12-С19 ; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Керосин. При разработке проектной документации для получения экологического разрешения выбросы ЗВ могут быть меньше указанных в заявлении о намечаемой деятельности. Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее-Правила), утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность - геологоразведочные работы, представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с правилами ведения регистра не требуется. .

- 10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях ближайшего населенного пункта..
- Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования 11. 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 Наименования отходов -Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы по 0,9 тонн/год. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..
- 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) Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и жарким летом, со значительными колебаниями годовых и суточных температур. Крупных лесных массивов в районе работ нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..
- 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 данном этапе намечаемая деятельность не предусматривает негативное воздействие на окружающую среду. Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным

фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объёмов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышленных Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объёмов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышленных Нужно определить экономически необходимый уровень добычи полезного ископаемого; научно рассчитать уровень для внутреннего потребления страны с учётом перспективы и чётко определить тот уровень добываемого сырья, который должен идти на экспорт. Именно с целью учета состояния минерально-сырьевой базы ведется государственный баланс запасов полезных ископаемых. Постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр по согласованию с органами государственного горного надзора. Ведение государственного баланса, постановка запасов полезных ископаемых на государственный баланс и их списание с государственного баланса осуществляются Федеральным агентством по недропользованию. Объективно говоря, оценка минерально-сырьевой базы полезных ископаемых вызывает глубокую тревогу. Из-за резкого снижения объёмов геологоразведочных работ уровни добычи полезных ископаемых не компенсируются приростом запасов, обострилась проблема восполнения запасов на добывающих предприятиях в основных горнопромышленных Геологоразведочные работ.

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия ТПИ № 2779-EL от 29.07 2024 г. а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. Других альтернатив и Приложения с покумент пелем намечаемой деятельность и вариантов зее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): ХАЛМАНОВА ГУЛШАД САПАРБАЕВНА

