

KZ72RYS01228356

26.06.2025 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 "Greywolf minerals", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Жарокова, дом № 257/11, 220740023712, ДЖАНАНОВА ГУЛЬЖАН ЕСЕНБАЕВНА, +77003644933, greywolfminerals@gmail.com

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 «Greywolf Minerals» предусматривается поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-EL от 28 сентября 2023г. (переоформление лицензии от 12 июля 2024г.)), по блокам М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично), Кызылсурская площадь Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее на План поисковых и поисково-оценочных работ на разведку твердых полезных ископаемых по Лицензии № 2165-EL от 28 сентября 2023г. (переоформление лицензии от 12 июля 2024г.)), по блокам М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично) с материалами ОВОС разрешительная документация не выдавалась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок введения планируемых работ (Кызылсурская площадь) по лицензии № 2165-EL в административном отношении расположен в Каркаралинском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт: 5 км с. Актасты В соответствии с Заданием на

проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Составление проектной документации: 2024 год – 1 отчет Геологические маршруты: 2025 г. - 5 п.км Горные работы: проходка и засыпка канав геологическое обслуживание горных работ: 2025г. 480 м³, 480 п.м. Буровые работы: поисковое бурение, геологическое обслуживание буровых работ: 2026 г. – 2000п.м. Скважинные геофизические исследования: стандартный комплекс (КС,ПС,ГК,ВП), инклинометрия 2026 г. - 2000 п.м. Топографо-геодезические работы топосъемка 2026 г. - 3 км² привязка пунктов - 65 точек 2025 г. 50 точек 2026 г. 15 точек Опробование керновое с распиловкой: 2026 г. – 2000 п.м. бороздовые 2025г. - 240 п.м. сборно-штуфные с маршрутов: 2025г. - 20 п.м. Аналитические работы обработка керновых/ геохимических проб весом до 10 кг: дробление и квартование (3,6 % контрольных проб и 3,6 % бланковых проб, стандарты и дубликаты): 2027 г. - 2144 пробы обработка бороздовых проб весом до 15кг (3% контрольных проб и 3% бланковых проб): 2026г. - 254 пробы обработка штуфных проб весом до 5 кг: 2026г. – 20 проб многоэлементный анализ на определение 24 элементов с ICP-AES завершением 2026 г.: 274 анализов 2027г. 2144 анализов технологические исследования: 2028 г.– 2 штуки Камеральные работы текущая камеральная обработка полевых материалов (8 % от полевых работ): 2025-2026гг. Отчет минеральных ресурсов/запасов KazRC: 2029 г. – 1 отчет Ликвидация: 2025-2026 гг. Эмиссионные работы будут осуществляться с 2025 по 2026 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Организация полевого лагеря проектом не предусматривается, будет осуществляться сьем дома в ближайшем населенном пункте - п. Актасты. Предусматривается механизированная проходка канав в количестве 8 штук и расчистка 17 старых - ручным способом с последующей рекультивацией (обратная засыпка), которая также будет осуществляться механизированным способом. Буровые работы будут выполняться гидравлическими буровыми установками на подобие «Boyles С6» фирмы «Атлас Копко» с интенсивной промывкой водой скважины. Предусматривается обустройство буровых площадок. Для промывочной жидкости предусмотрены отстойники, которые будут переноситься на каждую скважину. После окончания бурения скважины отстойник будет отсаживаться и чистая вода будет отливаться на устье скважин. А отсаженный материал в виде глины, суглинка, супеси будет заполняться в устье для заполнения отверстия скважин. Электроснабжение буровых установок осуществляется посредством дизельного привода силового агрегата. По окончании буровых работ устья скважины будут законсервированы, и выполнены меры по рекультивации буровой площадки от техногенного воздействия: весь мусор и отходы, возникающие на буровой площадке, будут собраны, упакованы, и вывезены на установленный пункт сбора мусора до мобилизации станка на следующую буровую площадку. До начала ликвидации буровой площадки и рекультивации нарушенных земель также будут вывезены любые остатки материалов. Заправка, обслуживание, спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2025 по 2026 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дн/год..

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 В административном отношении участок разведки расположен в Каркаралинском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 19,9 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет, полевые работы планируется провести за 2 года (2025-2026гг.). Границы территории 9 блоков (М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично).;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки твердых полезных ископаемых геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. ;

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

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 2025 2026 гг. – 45 м3/год; технического качества: 2026 гг. – 70 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для буровых работ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2165-EL выдано на 6 лет). Границы территории участка недр: 9 блоков (М-43-70-(10а-5в-12,13,14,15,17), М-43-70-(10а-5г-8,13), М-43-70-(10а-5г-11,12) (частично)). Географические координаты угловых точек блоков: 50°11'1.00" с.ш., 76°31'0.32" в.д.; 50°13'0.53" с.ш., 76°31'0.84" в.д.; 50°13'0.00" с.ш., 76°36'60.00" в.д.; 50°13'60.00" с.ш., 76°36'60.00" в.д. 50°13'60.00" с.ш., 76°38'0.00" в.д.; 50°12'0.00" с.ш., 76°38'0.00" в.д.; 50°12'0.94" с.ш., 76°32'0.25" в.д.; 50°11'0.09" с.ш., 76°32'0.33" в.д. Географические координаты канав (буровые работы будут осуществляться в непосредственной близости от канав) №п\п № канавы СШ ВД 1 К1нач 50°11'53.09"С 76°31'4.10"В К1кон 50°11'53.51"С 76°31'4.93"В 2 К2нач 50°11'50.15"С 76°31'6.49"В К2кон 50°11'50.55"С 76°31'7.34"В 3 К3нач 50°11'48.20"С 76°31'9.68"В К3кон 50°11'48.53"С 76°31'10.40"В 4 К4нач 50°11'43.96"С 76°31'13.36"В К4кон 50°11'44.28"С 76°31'13.92"В 5 К5нач 50°11'36.60"С 76°31'18.72"В К5кон 50°11'37.27"С 76°31'19.28"В 6 К6нач 50°11'28.45"С 76°31'19.82"В К6кон 50°11'29.06"С 76°31'20.16"В 7 К7нач 50°11'26.63"С 76°31'25.22"В К7кон 50°11'26.61"С 76°31'25.66"В 8 К8нач 50°11'26.87"С 76°31'35.82"В К8кон 50°11'27.01"С 76°31'36.63"В 9 К9нач 50°11'20.87"С 76°31'29.88"В К9кон 50°11'21.29"С 76°31'30.53"В 10 К10нач 50°11'20.29"С 76°31'31.10"В К10кон 50°11'20.56"С 76°31'31.83"В 11 К11нач 50°11'19.30"С 76°31'32.55"В К11кон 50°11'19.44"С 76°31'32.90"В 12 К12нач 50°11'15.34"С 76°31'36.51"В К12кон 50°11'15.70"С 76°31'37.32"В 13 К13нач 50°11'17.78"С 76°31'44.01"В К13кон 50°11'18.00"С 76°31'44.50"В 14 К14нач 50°11'13.12"С 76°31'40.26"В К14кон 50°11'13.34"С 76°31'40.67"В 15 К15нач 50°11'11.59"С 76°31'42.68"В К15кон 50°11'11.99"С 76°31'43.40"В 16 К16нач 50°11'7.49"С 76°31'44.36"В К16кон 50°11'7.53"С 76°31'45.60"В 17 К17нач 50°11'5.35"С 76°31'48.55"В К17кон 50°11'5.66"С 76°31'49.36"В 18 К18нач 50°12'42.49"С 76°37'42.81"В К18кон 50°12'43.11"С 76°37'43.81"В 19 К19нач 50°12'39.00"С 76°37'43.70"В К19кон 50°12'39.46"С 76°37'44.53"В 20 К20нач 50°12'37.19"С 76°37'48.14"В К20кон 50°12'37.67"С 76°37'48.83"В 21 К21нач 50°12'36.31"С 76°37'52.26"В К21кон 50°12'36.74"С 76°37'52.96"В 22 К22нач 50°12'35.40"С 76°37'55.36"В К22кон 50°12'35.80"С 76°37'56.10"В 23 К23нач 50°12'44.23"С 76°37'53.77"В К23кон 50°12'44.80"С 76°37'54.83"В 24 К24нач 50°12'41.55"С 76°37'56.76"В К24кон 50°12'42.13"С 76°37'57.72"В 25 К25нач 50°12'39.60"С 76°37'59.08"В К25кон 50°12'40.06"С 76°37'59.91"В;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Лицензия расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Для снижения негативного влияния на растительный и животный мир будут предусмотрены природоохранные мероприятия. Будет получено согласование с РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» в части охраны растительного и животного мира;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Буровая установка и транспорт работают на ДТ (18,3 т/год) и бензине (50т/год). Топливо будет приобретаться на специализированных АЗС;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2025г. - 0,21772 т/год: Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) - 0,21772 т/год на 2026г. – 1,422532 т/год: Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.1464 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.02379 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.28365 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.366 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.000002 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.00001 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.549 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0,05368 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,37 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; №20 03 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах (контейнерах, емкостях) 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 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» - экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

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) Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Намечаемые работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. На период проведения разведочных работ предусмотрено 2025 г. 1 неорганизованный источник выбросов 2026 г. 3 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (1 организованный и 2 неорганизованных). Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли будут проходить стадию рекультивации по завершению работ Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного 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: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; – поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джананова Г.Е.

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



