

KZ06RYS01281148

30.07.2025 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 "ADIS GEO", 050044, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 120/35, 160640019767, ШАЛКИБЕКОВА ГУЛЬМИРА САНСЫЗБАЕВНА, 3020435, adisgeo@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) Наименование проекта: План разведки твердых полезных ископаемых в Мойынкумском районе Жамбылской области по Лицензии №3253-EL от 28.03.2025 года. 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 оценка воздействия 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) Скрининг воздействия проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь лицензионной территории административно входит в Мойынкумский район Жамбылской области РК. Расстояние до областного центра г. Тараз 350 км, до районного центра Мойынкум 120 км. Ближайший населенный пункт, село Бурылбайтал находится в 1,1 км на восток от границы лицензионной площади. На расстоянии 2,0 км на восток от границы лицензионной площади проходит автомагистраль - М-36 по маршруту Астана-Балхаш и железная дорога соединяющий Шу – Балхаш – Астана. ТОО «ADIS GEO» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №3253-EL от 28.03.2025 года, 10 блоков: L-43-112-(10в-56-6), L-43-112-(10в-56-11), L-43-112-(10в-56-12), L-43-112-(10в-56-13), L-43-112-(10в-56-17), L-43-112-(10в-56-18), L-43-112-(10в-56-19), L-43-112-(10в-56-20) (частично), L-43-112-(10в-56-25) (частично), L-43-112-(10в-5г-5) (частично). Альтернативного выбора

других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности технологически связана с действующей лицензией на разведку твердых полезных ископаемых. Площадь разведочных работ определена согласно лицензии и составляет 24 км²..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно плану разведки, работы будут осуществляться в 2025-2031 гг. В период проведения разведочных работ общий объем горнопроходческих работ составит 8 750 м³; общий объем буровых работ – 29 300 п.м. Горнопроходческие работы: 2026 год – 3900 м³, 2027 год – 4200 м³, 2028 год – 650 м³ Буровые работы: 2026 год – 12000 п.м., 2027 год – 14000 п.м., 2028 год – 3000 п.м., 2029 год – 300 п.м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом разведки для решения поставленных задач предусматривается следующий комплекс разведочных работ: 1.Проектирование и подготовительный период; 2. Топографо-геодезические работы;3. Геофизические исследования;4. Поисково-съёмочные маршруты;5. Горные работы;6. Буровые работы; 7. Геологическое сопровождение ГРП; 8. Опробовательские работы; 9. Гидрогеологические исследования; 10. Лабораторные работы; 11. Камеральные работы. Геофизические исследования. Для комплексного и рационального изучения участка будут применены геофизические методы исследований. На этапе проведения поисков и оценки будут применены площадные геофизические исследования и скважинные геофизические исследования. На этапе разведки будет применен только скважинные геофизические исследования. В ходе первого этапа работ в пределах участка будет выполнена высокоточная площадная магниторазведка по сети профилей через 100 м. Объём работ составит 24 км² (268 пог. км). Скважинные геофизические исследования. Буровые работы будут сопровождаться комплексом геофизических исследований в скважинах (ГИС) с целью литологического расчленения разреза, выделения рудных интервалов, определения физических свойств и параметров руд и вмещающих пород, определения пространственного положения скважин и контроля буровых работ. Геофизические исследования в скважине будут проведены после окончания бурения. Каротажные работы будут контролироваться участковым геологом. Предусматривается провести комплекс геофизических исследований во всех колонковых скважинах. Комплекс ГИС будет в себя включать: - инклинометрию скважин (ИК); - каротаж методом кажущегося сопротивления (КС); - каротаж методом потенциалов самопроизвольной поляризации (ПС); - гамма-каротаж (ГК). Планом разведки предусматривается проведение горных работ с целью вскрытия и прослеживания рудных зон на опробованных участках, а также заверки результатов опробования исторических канав. Канавы предлагается закладывать в крест простирания рудных зон параллельно ранее пройденным канавам. По ранее проведенным поисковым работам канавы проходились через 100–200 м. Настоящим планом разведки планируется сгущение разведочной сети до 100–50 м между профилями канав. Канавы будут проходиться на всю мощность рудной зоны с выходом во вмещающие породы не менее чем на 5 метров с каждой стороны. Предусматривается механизированная проходка канав, без проведения взрывных работ, с ручной зачисткой полотна канавы. Длина канав составляет 60–100 м, в среднем – 75 м. Ширина канав – 1,5 м, глубина канав будет определяться мощностью рыхлых отложений и в среднем принимается равной 1,5 м. Бурение поисково-оценочных скважин предусматривается провести методом RC с обратной циркуляцией воздуха (Reverse Circulation – RC). Данный вид бурения будет осуществляться самоходными буровыми агрегатами «Novomat 64DRRC», либо его аналогом, способного бурить при углах наклона 45-90°, диаметр бурения 122 мм, глубина скважин до 100 м. Глубины поисковых скважин и места их заложения могут варьировать в зависимости от конкретной геологической обстановки, полученной предыдущими выработками. Скважины будут расположены на перспективных площадях по размеченной сети 400x100 или 200x50м, со сгущением профилей и шага бурения на их отдельных участках. Бурение гидрогеологических скважин. Бурение будет осуществляться с целью изучения гидрогеологических условий, оценки возможных водопротоков в горные выработки, а также с целью подсчета запасов подземных вод для обеспечения предприятия технической и питьевой водой. Бурение скважин планируется производить с применением вращательно-механического способа без отбора керна. Общий объем буровых работ составит 300 п.м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: 6 лет (III квартал 2025 год - III квартал 2031 год) Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в период проведения полевых работ с 2026 по 2029 гг., работы сезонные в теплый период, 180 дней в 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 Участок геологоразведочных работ твердых полезных ископаемых в Мойынкумском рай-оне Жамбылской области по Лицензии №3253-EL от 28.03.2025 года, 10 блоков: L-43-112-(10в-56-6), L-43-112-(10в-56-11), L-43-112-(10в-56-12), L-43-112-(10в-56-13), L-43-112-(10в-56-17), L-43-112-(10в-56-18), L-43-112-(10в-56-19), L-43-112-(10в-56-20) (ча-стично), L-43-112-(10в-56-25) (частично), L-43-112-(10в-5г-5) (частично). Общая площадь участка составляет 24 км². Целевое назначение участка – проведение операций по раз-ведке твердых полезных ископаемых. Срок действия лицензии – 6 (шесть) лет со дня ее выдачи.;

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 удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено ис-пользование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет произво-диться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд бу-дет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населен-ном пункте. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК. Планом разведки геологоразведочные работы, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохранных полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода для хозяйственно - бытовых нужд, вода технического качества для технологических нужд;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2025 год – 90,0 м³/год, 2026 год – 1890,0 м³/год, 2027 год – 2190,0 м³/год, 2028 год – 540,0 м³/год, 2029 год – 135,0 м³/год, 2030 год –90,0 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Из них, технического качества: 2026 год – 1800 м³/год, 2027 год – 2100 м³/год, 2028 год – 450 м³/год, 2029 год – 45 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек: 1. 44°59'00", 73°55'00", 2. 44°59'00", 73°56'00", 3. 44°58'00", 73°56'00", 4. 44°58'00", 73°58'00", 5. 44°57'00", 73°58'00", 6. 44°57'00", 74°00'00", 7. 44°54'00", 74°00'00", 8. 44°54'00", 73°59'00", 9. 44°56'00", 73°59'00", 10. 44°56'00", 73°56'00", 11. 44°57'00", 73°56'00", 12. 44°57'00", 73°55'00", 13. 44°59'00", 73°55'00" ;

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 Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах от-сутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компен-сации не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 11: 3 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), сероводород (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2026 г. – 2,455742 г/с; 17,045497 т/год 2027 г. – 2,455742 г/с; 20,188137 т/год 2028 г. – 1,86387 г/с; 9,054777 т/год 2029 г. – 0,87727 г/с; 4,859837 т/год Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам 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 Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

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: 1. Твердо-бытовые отходы (20 03 01). Объем образования в 2025-2031 гг. составит – 1,5 т/год 2. Пищевые отходы (20 01 08). Объем образования в 2025-2031 гг. составит – 0,6 т/год 3. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*). Объем образования в 2025-2030 гг. составит – 0,02 т/год 4. Отработанные автошины (16 01 03). Объем образования в 2025-2031 гг. составит – 1,85 т/год 5. Отработанные масла (13 02 06*). Объем образования в 2025-2031 гг. составит – 1,21 т/год 6. Промасленная ветошь (15 02 02*). Объем образования в 2025-2031 гг. составит – 0,25 т/год 7. Отходы бурения (01 05 99). Объем образования за 2026 год – 4,5 т/год, объем образования за 2027 год – 5,39 т/год, объем образования за 2028 год – 3,61 т/год, объем образования за 2029 год – 3,21 т/год Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах 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
Согласование РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области», Согласование РГУ «Жамбылская территориальная инспекция лесного хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Географическое положение района обуславливает резко континентальный климат, засушливый с ветреной и холодной зимой (максимально низкая температура - 40° С), с таким же ветреным, но жарким летом, когда температура поднимается до + 45-47°. Средние температуры - летом +20 - 28°С, а зимой - 15 - 20° С. Годовое количество осадков составляет 100 - 120 мм, а испаряемость - на порядок больше. Почвы. Почвы серые с низким содержанием гумуса. Травяной покров - редкий, увеличение травяной растительности наблюдается лишь вблизи родников, заболоченных берегов озера и реки Шу, а также в горных лощинах. Фоновые исследования в данном районе ранее не проводились. На лицензионной площади отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие аналогичные объекты (согласно информационного геопортала Жамбылской области <https://geo.qarobl.kz>) Для реализации намечаемой деятельности дополнительные полевые исследования не требуются, так как разведочные работы носят сезонный характер и непродолжительны по времени. При дальнейшей реализации намечаемой деятельности оператором будет проводиться производственный экологический мониторинг, по результатам которого, будет собрана более подробная информация по участку разведки. Растительный и животный мир. Древесная растительность представлена саксаулом и тamarиском, образующими леса и отдельные рощи. Наиболее крупные лесные массивы расположены в долине реки Шу и прилегающих к ней полого лежащих пролювиально-аллювиальных равнин. Часто встречаются заросли боялыча и верблюжьей колючки. Животный мир. Животный мир рассматриваемого района, согласно литературным данным, представлен следующими классами: костные рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Основными факторами относительной бедности фауны являются: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова, суровость климата, особенно остро ощущаемая во время зимовки в малоснежные зимы. Из птиц, здесь обитают сорока, серая ворона, большая синица, домовая и полевая воробей. Водные ресурсы. На территории полевого базового лагеря и точках проведения геолого-разведочных работ проводимых отсутствуют поверхностные воды (реки, озера и поверхностные водопоявления). Фоновые исследования не проводились. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено, или изучено недостаточно, на данной территории отсутствуют. Территория проведения работ находится за пределами бывших военных полигонов. Участок работ входит в Жусандалинскую государственную заповедную зону. При этом недропользователь не предусматривает работы по добыче, использованию животного и растительного мира. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований, ввиду того, разведочные работы носят временный и локальный характер и по предварительным расчетам не окажут существенного влияния на окружающую среду в данном районе..

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 геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (3 организованных и 8 неорганизованных). Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления 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 проходят стадию рекультивации по завершению поисковых 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. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Оценка воздействия на окружающую среду: 1. Пространственный масштаб воздействия (локальное) – 1 балл 2. Временной масштаб воздействия (продолжительное) – 3 балла 3. Интенсивность воздействия (слабое воздействие) – 2 балла Таким образом, значимость воздействия – воздействие низкой значимости. Воздействие низкой значимости имеет место, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов. Обоснование значимости воздействия приведено в приложении. .

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 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. Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики воздействия и контроля: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания,

выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыведение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений является необоснованным. Приложенные документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении, регламентируются лицензией на разведку твердых полезных ископаемых..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Крылов Дмитрий +7 777 491 40 02

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



