

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	
1.1. для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.	Заполняется на сайте автоматически ТОО «Prime minerals group» Юрид./Факт. адрес: г .Усть-Каменогорск, ул. Самарское шоссе, здание 22. БИН: 220840052978 Директор ТОО «Prime minerals group» - Маутжанова Т.Қ.
2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса.	Проектом предусматривается План разведочных работ с проведением горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на территории участка недр ТОО «Prime minerals group» расположенного в Жиеналинском сельском округе, Жанасемейском районе области Абай. Площадь участка ведения разведочных работ на территории участка недр ТОО «Prime minerals group» составляет – 4,32 км². Проведение горно-вскрышных работ в целях опытно промышленной добычи включает в себя только выработку разведочных канав. Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геометрических ореолов и геофизических аномалий. Пройдены они будут вкрест простирания рудных зон, и длинных осей литохимических и геофизических аномалий. Незначительная часть канав может быть пройдена в процессе рекогносцировочных маршрутов (зачистка старых выработок, расчистка обнажений), в основной объем – после анализа результатов геохимических и геофизических работ. Все выработки носят поисковый характер, поэтому предварительно не имеют четких координат. Проектируемый общий объем канав составит: 1000 м³. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемый вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением

	почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение скрининга 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); 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).	По рабочему проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.
4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.	Территория проектируемых работ – находится на геологических блоках М-44-51-(10е-56-5), М-44-52-(10г-5а-1) вблизи села Маралды, области Абай и входит в состав городской администрации города Семей, Жанасемейского района, Жиеналинского сельского округа. Площадь участка заключена в 2 геологических блоках М-44-51-(10е-56-5), М-44-52-(10г-5а-1). Участок расположен в 10,81 км к северу-западу от села Маралды. Площадь территории составляет 4,32 км². Участок выявлен и ранее исследовался в прошлом и позапрошлом веках. Интерес проявлен к коренным и россыпным месторождениям твердых полезных ископаемых в данном регионе. Рельеф преимущественно низкористый и холмистый. Крупные реки и озера на участке района работ отсутствуют имеются ряд озер саланчикового характера с высокой минерализацией. Ближайший водный объект – р. Иртыш расположен на расстояние более 6000 м. Участок работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Согласно письма №ЗТ-2024-03353550 от 6 марта 2024 года – РГУ «Ертисская бассейновую инспекцию по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» (далее Ертисская БИ), по представленным координатам участок блоков М-44-51-(10е-56-5) , М-44-52-(10г-5а-1)

	находится за пределами водоохранных зон и полос реки Иртыш (расстояние более 6000 м) (Письмо прилагается в приложении 2). Обнаженность территории участка средняя, большая часть покрыта чехлом рыхлых плиоцен-древнечетвертичных отложений, мощность которых достигает 5-20 м. Специальные геоэкологические исследования и картографирование территории в районе участка работ не проводились. При проведении геолого-геофизических работ масштаба 1:50000 в 1964 году Тарбагатайской геофизической партией (Новиков В.А.) на территории листа L-44-13-Б проводились массовые поиски, включающие пешеходную и автогамма-съемку, радиометрические измерения в горных выработках и гамма-каротаж буровых скважин. Аномалий радиоактивности не выявлено. В 1963-1964 гг. аэрогеофизической партией №9 Всесоюзного Аэрогеологического треста проводились ревизионно-оценочные работы на золото, серебро, молибден, полиметаллы и уран в Северо-Восточном Прибалхашье в пределах листов L-44-I, II, III. Комплекс работ включал проведение эманацонной съемки, шпуровой. Проведение геологоразведочных работ не окажет негативного влияния на окружающую среду: не приведет к нарушению природного ландшафта, изменению режима поверхностных и подземных вод, загрязнению воздуха, снижению продуктивности плодородных земель. В районе проведения геологоразведочных работ отсутствуют водные объекты, а также месторождения подземных вод питьевого качества. <u>Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности,</u> выбор места для разведочных работ обусловлено выявлением перспективных участков золота и попутных компонентов. <u>Возможность выбора других мест:</u> Альтернативные варианты не рассматривались.
5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.	Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительный период и предполевая подготовка, полевые работ (полевые геологоразведочные работы проводятся круглогодично вахтовым методом, текущая камеральная обработка полевых материалов проводится также в полевых условиях), топогеодезические работы, геологические маршруты, буровые

	работы (колонковое бурение) - всего проектируется 30 скважин, общим объемом 4500 п.м., средней глубиной 150м., отбор геологических проб: - бороздовое опробование (эти пробы отбираются сплошной секционной бороздой между рудными интервалами и по зальбандам рудных тел. Сечение борозды 2х2 см, длина пробы от 3 до 6 м, в среднем 4.0 м.); - керновое опробование (объем кернового опробования по руде: 1200п.м, а по породе – 3300п.м. Тогда объем проб по керну скважин составит: - керновое опробование – $1200:1,5=800$ проб; - геохимическое опробование $11650:4=413$ проб., геологическое обслуживание горных и буровых работ, гидрогеологические и инженерно-геологические работы, камеральные работы, геофизические работы, химико-аналитические работы.
6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.	Геологоразведочные работы на территории блоков будут направлены на поиск перспективных участков золота и попутных компонентов. Для оценки перспектив предлагается проведение разведочных работ на участке площадью 4,32 км². Работы будут проводиться круглогодично, вахтовым методом. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительный период и предполевая подготовка, полевые работы, топогеодезические работы, геологические маршруты, буровые работы, завершающим видом проектных поисковых работ на площади района является механическое колонковое бурение. Наклон всех скважин 75° до 90°, выход керна по каждому рейсу не менее 90%, диаметр керна не менее 46мм. Бурение будут проводить шведскими станками типа Cristensen C-14 с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart Longyear». Начальный диаметр всех скважин 112-132мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 76мм (диаметр керна 46мм). По коренным породам скважины проходят с полным отбором керна. Подставляя соответствующие данные, находим, что для опоискования контрактной площади необходимо пробурить 30 скважин.

	Всего проектируется 30 скважин, общим объемом 4500 п.м., средней глубиной 150м. Вмещающие породы представлены углисто-глинистые алевролиты и алевропелитолиты, в меньшей степени-алевропесчаники и редкие горизонты мелкозернистых и средне-мелкозернистых песчаников. Руда представлена андезитами, кремнистыми песчаниками. Места заложения скважин будут определены на месте после проходки канав. Отбор геологических проб: - бороздовое опробование (эти пробы отбираются сплошной секционной бороздой между рудными интервалами и по зальбандам рудных тел. Сечение борозды 2х2 см, длина пробы от 3 до 6 м, в среднем 4.0 м.); - керновое опробование (объем кернового опробования по руде: 1200п.м, а по породе – 3300п.м. Тогда объем проб по керну скважин составит: - керновое опробование – $1200:1,5=800$ проб; - геохимическое опробование $11650:4=413$ проб., - контрольное опробование согласно методическим указаниям должно охватить 5-10% рядового опробования проводится регулярно по классам содержаний основного компонента и периодам разведки. - штуфное опробование проектируется с целью изучения минералогического состава руд и петрографического исследования вмещающих пород. Эти образцы должны отбираться из обнажений в процессе поисковых маршрутов, канав при их геологическом описании и зарисовке, а также из остатков после рядового опробования керна. Из штуфных проб, кроме шлифов и аншлифов, будут сформированы пробы на инженерно-геологические исследования. Эти пробы после физико-механических испытаний подлежат обязательному опробованию на медь, золото и серебро, так как на них уходит не распиленный керн. Геологическое обслуживание горных и буровых работ, В состав работ по геологическому обслуживанию горных и буровых работ входит определение места заложения выработок на местности, документация и опробование канав и керна скважин, контроль за проведением ГИС, производство контрольных замеров глубины
--	--

	скважины и объема канав не реже двух раз в месяц, контроль за распиловкой и правильной укладкой керна и керновые ящики. Гидрогеологические и инженерно-геологические работы, специальные работы по гидрогеологии и инженерной геологии не предусматриваются. Они будут проводиться попутно в минимальном объеме и заключаться в: - определении уровня грунтовых вод по сезонам; - определении химического состава подземных вод по сезонам; - выявлении наиболее обводненных участков и зон; - изучении режима поверхностных вод, их химизма и загрязненности; - изучении физико-механических свойств выявленных руд; - изучении физико-механических свойств слагающих пород. Камеральные работы, камеральные работы входят в состав геологоразведочных работ и приводятся как во время полевых работ, так и после их завершения. По целям, задачам и последовательности выполнения камеральные работы подразделяются на: - текущая обработка полевых материалов; - окончательная обработка полевых материалов; Геофизические работы, каротажные работы охватывают все проектные скважины (3 скважины, 4500п.м) стандартным комплексом, который включает: инклинометрию, ГК, КС, ВП. Химико-аналитические работы.
7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).	Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Планируемое начало работ – 2024 г. Окончание работ – 2029 г. Продолжительность работ – 6 лет, в связи с рабочим процессом возможно ранее завершение.
8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):	В процессе проведения разведочных работ вода потребуется для на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые) и технические нужды, которая будет привозиться сторонней организацией по договору. Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться ДЭС мощностью 7,5кВт/час, общий расход дизельного топлива составит 0,005 т/год (0,006 м³/год), данный генератор будет снабжать

	электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Снабжение горюче-смазочными материалами будет осуществляться с нефтебазы г. Семей топливозаправщиком. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Обеспечение работы глиномешалки будет осуществляться на базе ДЭС буровой установки. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.
1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования	Площадь участка заключена в 2 геологических блоках М-44-51-(10е-56-5), М-44-52-(10г-5а-1). Участок расположен в 10,81 км к северу-западу от села Маралды. Площадь территории составляет 4,32 км². Целевое назначение объекта: Геологоразведочные работы Географические координаты участка: 1. 50°30'00" 79°29'00" 2 50°30'00" 79°31'00" 3 50°29'00" 79°31'00" 4 50°29'00" 79°29'00" Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 6 лет.
2) водных ресурсов с указанием: <i>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;</i> <i>видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)</i>	Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду по договору. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Вода для технических нужд – привозная, будет доставляться сторонней организацией по договору. Границы ведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Согласно письма №2443-ЕЛ от 06.02.2024 года Филиал АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Абай» земли водного фонда, поверхностные водные

	объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют (Письмо прилагается в приложении 9). Согласно письма № 0/1383 от 26.04.2024 АО «Национальная геологическая служба», месторождения подземных вод, в пределах планируемого участка работ, состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2023 г. отсутствуют (Письмо прилагается в приложении 7).
<i>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*</i>	<i>Хоз-бытовые нужды:</i> Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 182,5 м³/год.
<i>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:</i>	Потребность питьевой воды – 182,5 м³/год <i>Технологические нужды</i> для технических целей (пылеподавление) составит – 36,2 тыс. м³/год.
3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	Площадь участка ведения работ – 4,32 км². Средняя глубина разработки – 150 м. Географические координаты участка работ: 1. 50°30'00" 79°29'00" 2 50°30'00" 79°31'00" 3 50°29'00" 79°31'00" 4 50°29'00" 79°29'00" Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 6 лет.
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	Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Территория, на которой планируется ведение геологоразведочных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда (Письмо областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК прилагается в приложении 4).
5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:	При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.

<i>объемов пользования животным миром</i>	
<i>предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования</i>	При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.
<i>иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных</i>	При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.
<i>операций, для которых планируется использование объектов животного мира</i>	При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.
б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	Применение электроснабжения предусматривается на весь период работ. Теплоснабжение в холодный период года за счет электрообогревателей. Дизельное топливо, предназначенное для двигателей используемой спецтехники будет доставляться с ближайшей автозаправочной станции. Расход д/топлива – 0,005 т/год (0,006 м³/год). Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе.
7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.
9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)	Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 1,555732 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период геологоразведочных работ ориентировочно составит 13 единиц, из них 2 организованных и 11 – неорганизованных источников. Подробный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разведки приведен в Приложении к данному Заявлению. 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 являются: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс

	опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Углерод (сажа) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), Керосин (класс опасности отсутствует), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения 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	Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов и переноса загрязнителей.
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 проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). В процессе геологоразведочных работ образование бурового шлама не производится. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.
12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.	Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров

	и услуг области Абай» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. - КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» управления культуры, развития языков и архивного дела области Абай - РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии 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)	На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Согласно научного Заключение №200 от 14.05.2024 года – КГКП «Центр по охране историко-культурного наследия области Абай» (Заключение прилагается в приложении 5). Рельеф преимущественно низкогористый и холмистый. Крупные реки и озера на участке района работ отсутствуют имеются ряд озер саланчикового характера с высокой минерализацией. Обнаженность территории участка средняя, большая часть покрыта чехлом рыхлых плиоцен-древнечетвертичных отложений, мощность которых достигает 5-20 м. Поверхностные воды ручьев, рек и части озер используются местным населением исключительно для водопоя скота. Климат района резко континентальный, зима холодная, в отдельные годы суровая, с буранами. Среднеминимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) – (-28°C). Лето жаркое, засушливое, ветреное. Среднемаксимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) – (28°C.) Годовое количество осадков составляет 301 мм. Дожди в основном идут с апреля по октябрь. Средняя скорость ветра за год составляет 2,4 м/с. Растительность района типично низкогористый и холмистый и представлена травянистыми и кустарниковыми формами. Участок проектируемых работ находится за пределами земель

	государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Травянистый покров сравнительно небогат и представлен засухоустойчивыми травами (полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян, акация, таволга, шиповник). На территории участка не имеется растений занесенных в Красную книгу РК. Животный мир богатый на обитание таких животных, как: волк, косуля, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. На участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения диких копытных животных, занесенных в Красную книгу РК. Согласно письма № 13-12/294 от 13.03.2024 года – РГКП «ПО ОХОТЗООПРОМ» Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК (Письмо прилагается в приложении 8). Проходимость района в летнее время хорошая, в зимнее время, ранней весной и поздней осенью – бездорожье. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.
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.	Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.
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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей 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.	Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения
---	---

	зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.
17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).	Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности Отсутствуют.