

KZ78RYS00155331

27.09.2021 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 "Intermetal Group", B55D7Y5, Республика Казахстан, Алматинская область, Панфиловский район, Жаркентская г.а., г.Жаркент, улица Омара Мухамади, дом № 61, 200140005114, МАНКИБАЕВ САМАТ ЕРЗАТОВИЧ, +77772340389, dbatyr1802@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) Классификация согласно п.п. 2.3, п. 2, раздела 2, Приложение 1 Экологического Кодекса - «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и пере-мещение почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проведение геологоразведочных работ по изучению геологического строения и на рудопроявлении Ровное Кок-тал..

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) На вид деятельности не внесены изменения, так как на участке «Ровное Кок-тал» будут проведены в 2022 году, ранее не проведена Оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Не проведена.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь работ расположена на территории Таласского района Жамбылской области Республики Казахстан. Участок работ расположен в 3,4 км от поселка Коктал. Населенные пункты располагаются в предгорной части хребта и в межгорных равнинах. Поселки Тамды, Чулактау, Коктал и г.Каратау, которые являются наиболее крупными населенными пунктами района, расположены в южной части изученной территории и связаны железнодорожной веткой местного значения и асфальтированной дорогой с областными центрами г. Жамбыл. Геологоразведочные работы будут проводиться на основании Лицензии № 934-EL от 11 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых выданной ТОО «Intermetal Group»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По

сложности геологического строения участок Ровное Кок-тал относится к 3-й группе. К данной группе относятся рудопроявления (участки) сложного геологического строения с рудными телами, представленными мелкими и средними по размерам линзовидными залежами, жило-столбообразными телами сложной формы с резко меняющимися мощностью и качеством руд. Применительно к железорудным месторождениям 3-ей группы сложности геологического строения, для поисково-оценочных работ с подсчетом запасов железных руд категории С2 и оценки прогнозных ресурсов категории Р1 будет выполнен следующий оптимально-необходимый комплекс геологоразведочных работ: - рекогносцировочные маршруты; - топографо-геодезические работы; - горные работы; - буровые работы; - опробование; - гидрогеологические работы; - наземные геофизические работы; - геофизическое исследование скважин (ГИС); - лабораторные работы; - камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекогносцировочные маршруты будут выполняться с целью визуального установления границ участка на местности, обследования его территории для обзорного ознакомления с рельефом участка и степенью его обнаженности, уточнения контуров возможных выходов пород фундамента на дневную поверхность, определения местоположения устьев скважин прошлых лет. Кроме того, в процессе осуществления указанных маршрутов проводится ознакомление с геологическим строением участка. Весь объем маршрутов будет выполнен пешком. Ориентировка маршрутов намечается вкрест простирания основных геологических структур участка. Для привязки точек наблюдений применяется навигационный прибор GPS-72. В процессе осуществления маршрутов будет вестись полевая документация, отбор наиболее характерных образцов. Объем рекогносцировочных маршрутов примерно равномерно распределен по площади участка Ровное Кок-тал и составит 15 п.км. Топографо-геодезические работы. Планом предусматривается вынести на местность точки магнитных наблюдений по сети 200x40 м. Для этого первоначально на местности будет создана сеть точек геодезического обоснования, имеющих точные координаты. Геодезическое обоснование будет создано с помощью комплекса GPS станцией «ЕРОСН-10», с точностью до  $\pm 0,05$  м. Опорными точками станут пункты триангуляции 3-го класса. Для выноски и привязки на местности точек геофизических наблюдений будут использованы GPS приемники фирмы «GARMIN» GPS-72, дающие плановую ошибку  $\pm 4$  метра, что вполне соответствует требованиям съемки масштаба 1:25000. Для контроля GPS приемники дважды в день будут проверяться на пункте с «твердыми» координатами. Опорная сеть привязывается к двум аналитическим точкам, созданным с помощью комплекса GPS станцией «ЕРОСН-10». В дальнейшем все устья пробуренных скважин будут привязаны в плане и по высоте. Координаты и высоты последних будут получены от точек геодезического обоснования «полярным» способом. Все работы будут выполнены с применением теодолита-тахеометра «TRIMBLE-33.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планом разведки предусматривается период проведения работ в 2022-2023 годах, из них в 2022 году (1 полевой сезон 185 дней) - полевые геологоразведочные работы, в 2023 году - лабораторные и камеральные работы. Метод работы - вахтовый. Рабочий день будет продолжаться 11 часов..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования -

;

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 Вода привозная. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период проведения работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору. Вода будет храниться в емкостях. ;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на период проведения работ составляет 1041,66 м<sup>3</sup> за расчетный период, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 439,56 м<sup>3</sup>, на технические нужды – 602,1 м<sup>3</sup>. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода, используемая для бурения скважин как промывочная жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно). В процессе жизнедеятельности в лагере будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 2,5 м<sup>3</sup>. Общее количество бытовых сточных вод составляет 439,56 м<sup>3</sup>/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) -;

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 -;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода привозная. На период проведения работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору. Вода будет храниться в емкостях. Общая потребность в воде на период проведения работ составляет 1041,66 м<sup>3</sup> за расчетный период, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 439,56 м<sup>3</sup>, на технические нужды – 602,1 м<sup>3</sup>. Вода, используемая для бурения скважин как промывочная жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно). В процессе жизнедеятельности в лагере будут образовываться бытовые сточные воды. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 2,5 м<sup>3</sup>. Общее количество бытовых сточных вод составляет 439,56 м<sup>3</sup>/год. Полевой лагерь геологоразведочных работ является временным, будет существовать только во время проведения работ. Количество персонала геологической партии - 24 чел. На территории полевого лагеря будут размещены: вагон кухня-столовая, жилые вагоны и емкости для ГСМ. Возле столовой предусматривается оборудование противопожарного инвентаря согласно перечню, утвержденному Гостехнадзором. Вагон кухня-столовая и жилые вагоны в полевом лагере будут соответствовать всем санитарным требованиям. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью электростанция мощностью 200 кВт, который будет установлен на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего вагона. Геологическая партия будет обеспечена горюче-смазочными материалами (ГСМ) в течение всего периода проведения работ для непрерывного их проведения. Транспортировка персонала партии по участку работ будет осуществляться на специально оборудованном вахтовом автотранспорте. Автотранспорт на площади работ будет работать временно, т.е. непостоянно, используется для перевозки людей и/или материалов для геологоразведочных работ. Количество автотранспорта на период проведения работ - 10 ед. ГСМ будет доставляться автотранспортом (бензовоз). Ожидаемый объем расходуемого ГСМ: бензин – 150 т/год, дизельное топливо - 250 т/го;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются: - дизель электростанция. Выделяемые загрязняющие вещества в атмосферный воздух от дизель-электростанции - оксид углерода, оксид азота, диоксид азота, углеводороды C12-C19, сажа, диоксид серы, формальдегид, бенз/а/пирен. - емкости для временного хранения ГСМ (бензовоз). Выделяемые загрязняющие вещества в атмосферный воздух от емкости для хранения ГСМ - углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10, углеводороды предельные C12-C19, амилен, бензол, толуол,

ксилол, этилбензол, сероводород. - буровая установка. В процессе работы буровой установки на холостом ходу, в атмосферный воздух выделяются такие загрязняющие вещества, как оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, бензин нефтяной, диоксид серы. - земляные работы. На участке работ будут выполнены земляные работы (проходка канав). Выделяемые загрязняющие вещества в атмосферный воздух от земляных работ пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub>.

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 Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения приведен в таблице 1. Количественный и качественный состав выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников загрязнения

Источники	Наименование вещества	Выбросы т/год	Дизель-электростанция	1	Организ.	0301	Диоксид азота	6,316816	0304	Оксид азота	1,026483	0328	Сажа	0,519475	0330	Диоксид серы	1,059729	0337	Оксид углерода	6,441490	0703	Бенз/а/пирен	0,00001309	1325	Формальдегид	0,124674	2754	Углеводороды пред. C12-C19	3,116850	Емкости для хранения	1	Организ.	0333	Сероводород	0,00000249	временного хранения	ГСМ	0415	Углеводороды предельные C1-C5	0,224110	0416	Углеводороды предельные C6-C10	0,054580	0501	Амилен	0,007424	0602	Бензол	0,005939	0616	Ксилол	0,000445	0621	Толуол	0,004306	0627	Этилбензол	0,000148	2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000887	Буровая установка	1	Организ.	0301	Диоксид азота	0,022251	0304	Оксид азота	0,002894	0330	Диоксид серы	0,017771	0337	Оксид углерода	1,501525	2704	Бензин нефтяной	0,244755	2909	Пыль неорганическая 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,00000153	Земляные работы	1	Неорганиз.	2909	Пыль неорганическая 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,334176	Всего	4	21,026746	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту приведены в Приложении 1..
-----------	-----------------------	---------------	-----------------------	---	----------	------	---------------	----------	------	-------------	----------	------	------	----------	------	--------------	----------	------	----------------	----------	------	--------------	------------	------	--------------	----------	------	----------------------------	----------	----------------------	---	----------	------	-------------	------------	---------------------	-----	------	-------------------------------	----------	------	--------------------------------	----------	------	--------	----------	------	--------	----------	------	--------	----------	------	--------	----------	------	------------	----------	------	---------------------------------	----------	-------------------	---	----------	------	---------------	----------	------	-------------	----------	------	--------------	----------	------	----------------	----------	------	-----------------	----------	------	---	------------	-----------------	---	------------	------	---	----------	-------	---	-----------	---

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 работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: промасленная ветошь от обслуживания автотранспорта и твердо-бытовые отходы. Объем отходов: - промасленная ветошь - 0,00013 т/год; - твердо-бытовые отходы - 0,89 т/год. Общее количество отходов составляет на 2022 год - 0,89013 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензии № 934-EL от 11 ноября 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых (Приложение 2).

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) В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Существенного снижения такого воздействия будет применяться пылеподавление при проходке канав и буровых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ и пылеподавление, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Поскольку воздействие выбросов от работы технологического оборудования имеет локальный характер, то оно не представляет серьезной опасности для почв и растительного покрова. Полевой лагерь будет расположен, и работы будут проведены за пределами водоохраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Снимаемый ПСП будет складироваться отдельно от грунта в бурт, и накрываться плотной полиэтиленовой пленкой, надежно закрепляемой у подножия холма. Срок хранения ПСП при проведении работы составляет не более 185 суток. После завершения работ буровая площадка (зумпфы), септик и

геологическая канава будут ликвидированы путём засыпки выбуренной породой и грунтом, утрамбовки и выравнивания, затем снятый плодородный слой до начала работ, будет аккуратно возвращаться на место. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. .

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 атмосферный воздух при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном, как непродолжительное и по величине интенсивности воздействия, как умеренное. По интегральной оценке с суммарной значимостью воздействия в 20 баллов. Масштаб воздействия средняя. Воздействие на водные ресурсы при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействие на геологическую среду при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на земельные ресурсы, почвы при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на растительность при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на животный мир при проведении геологоразведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как слабое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий. Физическое воздействие оценивается как минимальное. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта - использование современной техники и оборудования; - контроль за техническим состоянием техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - горюче-смазочные материалы должны храниться в местах с гидроизолированной поверхностью; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова; - организовать сбор и вывоз отходов в специализированные предприятия и/или полигоны по мере заполнения контейнеров; - во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах и использовать поддоны; - своевременно производить рекультивацию профиля и выравнивание поверхности; - проведение проектируемых работ за пределами площадей распространения саксаула и/или других кустарников; - строгое ограничение числа подъездных путей к местам работ и минимизация площадей используемой техникой; - рациональный выбор мест полевого лагеря; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ (тюльпанов, рябчиков, адонисов и другие); - использование мобильного полевого лагеря с размещением практически всего оборудования на колесах; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Геологоразведочные работы на участке «Ровное Кок-тал» в 2022-2023 годы, из них полевые геологоразведочные работы в 2022 году (1 полевой сезон 185 дней), лабораторные и камеральные работы в 2023 году. Геологоразведочные работы будут выполнены в соответствии Плана разведки на железосодержащие руды участка «Ровное Кок-тал» в пределах блока К-42-33-(106-56-22) в Жамбылской области.

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Манкибаев Самат Ерзатович

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

