

KZ45RYS00170863

15.10.2021 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 "SM Minerals", 100017, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Абдирова, строение № 36/3, 160540016184, МУХАТАЕВ АЙДОС ЗИЯДОВИЧ, 8(7212)922-224, zhandos.kamashev@eurasiacopper.kz
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 «SM Minerals» предусматривает разведку ТПИ Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и 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. Согласно п.7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана. В административном отношении площадь работ входит в состав Павлодарской области. На изучаемой территории населенных пунктов нет, ближайшие поселки в 9,5 км юга-западнее участка работ и к северо-западу от участка работ в 8,7 км – Карасу, Алкей Маргулан. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: Таблица 1.1. Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек. 1 51 07 00 74 06 00 2 51 07 00 74 07 00 3 50 06 00 74 07 00 4 50 06 00 74 06 00 Общая площадь 1 блоков – 2,00 (два) кв.км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные															виды и объемы полевых работ приведены в таблице 1.2 Таблица 1.2 № п.п. Виды работ Ед. изм. Объем																								
Стоим. ед работ, тыс.тенге										Стоимость, тыс. тенге всего в том числе по годам										3 год 4 год																			
5 год		6 год		Объем работ					Затраты тыс.тг					Объем работ					Затраты тыс.тг					Объем работ															
Затраты тыс.тг		Объем работ		Затраты тыс.тг		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		1		Составление			
плана ГРР проект		1		5000		5000		1		5000		4 описание и опробование канав										п км		0,415															
2420		1004,3		0,415		1004,3		5 сопровождение буровых работ, подготовка базы данных, графики, отчета. сопр. 3										2000		12000		3		6000		3		6000		21 Горнопроходческие работы									
работы		3200		3200,00		22 Проходка горных выработок мех.способом										куб м		1000																					
2,2		2200,00		1000,00		2200,00		23 Засыпка горных выработок мех.способом										куб м																					
1000		1,0		1000,00		1000,00		1000,00		24 Буровые работы										работы																			
20740,00				30		Колонковое бурение включая инклинометрию п.м.										300		34,4		0,00		0,00																	
300,00		10320,00		31 бурение скважин, включая документацию п.м.										300		29,4		0,00																					
0,00		300,00		8820,00		32 отбор проб из керна шт.										300		2		0,00		0,00		300,00		600,00													
33 мобилизация/демобилизация техники и оборудования, рекультивация										моб		3		1000																									
3000,00		2,00		2000,00		1,00		1000,00		34 Лабораторные работы										работы																			
35 в т.ч. пробоподготовка проба										1560,00		1,5		2340,00		1260,00		1890,00		300,00		450,00																	
36 Химико-аналитические исследования анализ										0,00										37																			
химический анализ анализ				715,00		6		4290,00		415,00		2490,00		300,00		1800,00		45																					
Технологические исследования: тыс. тонн										5,00		800		4000,00		3,00		2400,00		1,00		800,00		1,00															
800,00		проба 5		3,00		1,00		1,00		50		Гидрогеологические исследования																											
исследование				2241,20		2241,20		51 Бурение скважин п.м										100		22,0		2200,00																	
100,00		2200,00		52 Отбор проб проба 5										1,7		8,50		5,00		8,50		53																	
Коэффициент фильтрации образец				5		4,5		22,50		5,00		22,50		54 Вл.																									

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: топографические работы, проходка траншей, бурение скважин, гидрогеологические работы, лабораторные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Поисковые работы планируется провести в течении трех полевых сезонов 2022-2025 г.г (продолжительность сезона – 7 месяцев (210 суток)).

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 лицензионная площадь расположена В Павлодарской области, юго-западнее в 86 километрах от город Экибастуз. Ближайший населенный пункт село Карашоки, расположен восточнее от участка работ в 15 км. Площадь участка недр по Лицензии составляет 2 км2. Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождения меди и других ТПИ, оценка ресурсов и запасов, составление отчета о результатах ГРР. Предполагаемые сроки использования: 2022-2025 гг.;

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 Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водного объекта от участка проведения работ;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое. ; объемов потребления воды объем потребления воды: питьевого качества: в 2022-2025 годы – 236,25 м3/за 3

года.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдана на шесть последовательных лет. Общая площадь месторождения составляет 2 кв.км.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом – 3049,8 м³. Снятие ПРС предусмотрено при проходке траншей, организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее место;

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;;

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 ГСМ (дизельное топливо): в 2022-2025 годы – 25 тонн/год, приобретается в ближайших автозаправочных станциях;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности приведены в таблице 1.3. 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. Таблица 1.3 Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Производство цех, участок Номер источника выброса Кол-во загрязняющего в-ва, отходящего от источника, по годам Класс опасности в-ва существующее положение на 2022-2025

год	Код и наименование загрязняющего вещества	г/ст/год	г/ст/год	Организованные источники	
0.0427936	2 Итого	0.068666667	0.0427936	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Работа ДЭС 0001	0.068666667
ДЭС 0001	0.011158333	0.00695396	3 Итого	0.011158333	0.00695396
0.03732	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Работа ДЭС 0001	0.005833333	0.003732		0.003732

3 Итого 0.005833333 0.003732 (0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Работа ДЭС 0001
0.000000108 0.000000068 1 Итого 0.000000108 0.000000068 (1325) Формальдегид
(Метаналь) (609) Работа ДЭС .

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 период проведения разведочных работ на месторождении Изобильное будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в 2022-2025 гг. – 1,95 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
1. Контракт на недропользование. 2. В соответствии с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

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) Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ . 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. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. 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 Поисковые работы планируется проводить в течении 2022-2025 годы. Источниками загрязнения атмосферы при поисковых работах будут следующие работы: ☐ N 0001, Электростанции передвижные дизельные ☐ N 6001, снятие ПРС с территории канав ☐ N 6002, выемка грунта с канав ☐ N 6003, выемка обратная засыпка канав ☐ N 6004, рекультивация канав ☐ N 6005, Работа спецтехники на территории.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Гидрографическая сеть отдалена более 4 км от района работ представлена рекой Шидерты в среднем тесении и ее мелкими притоками (Карасу), а также мелкими пересыхающими ручьями, впадающими в небольшие соленые озера. Согласно Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан №19-1/446 от 18 мая 2015 года, ширина водоохранной полосы принимается не менее 35 метров, ширина водоохранной зоны для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров, со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе – 1000 метров. Все работы будут проводиться строго за пределами 1000 метров от водных объектов. Ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным. Проектом не предусматривается забор воды из водных объектов без разрешения местных исполнительных органов власти. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Водоснабжение. Вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом с ближайших населенных пунктов и храниться в герметичных емкостях на территории полевого лагеря. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Исходя из расчета 25 литров в сутки на человека и численности персонала – 15 человек, расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: $M = (25 \times 15) / 1000 = 0,375$ м³/сут, Рабочий сезон будет длиться 210(630) дней в 2022-2.

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: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС траншей и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования.

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 достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предлагается.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хайрулина Ж.

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

