

KZ33RYS00178354

03.11.2021 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 "QazProm Minerals", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Шыңғыс Айтматов, здание № 46, Нежилое помещение 7, 140640024402, БАТПЕНОВ САЯТ НУРЛАНОВИЧ, 87012228104, info@qazprom.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) В пределах территории участка разведки по лицензии №1010-EL от 30.11.2020 г. ТОО «QazProm Minerals» планирует произвести геологоразведочные работы. Согласно пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 "разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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) Ранее ОВОС 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) Ранее заключение о скрининге не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Каргалинского района Актюбинской области. Выбор места обусловлен наличием залежей полезных ископаемых. Основанием для проведения геологоразведочных работ явились: - лицензия №1010-EL от 30.11.2020 года выданной ТОО «QazProm Minerals», которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические задачи: - разработать план геологоразведочных работ; - пополнить базу данных картографической и фактографической информации с использованием современных GIS-технологий, включающую комплект геологических, и геофизических карт и планов масштаба 1:50 000 – 1:10 000- 1:2 000,

планов опробования, геологических разрезов по буровым линиям; - изучить вещественный состав и морфологию рудных тел, прослеживание; - опробование, оконтуривание их по простиранию и на глубину; - оценить запасы основных и попутных компонентов в пределах выявленных рудных полей и перспективных рудных тел; - дать предварительную геолого-экономическую оценку выявленным объектам. Бурение скважин будет производиться в 2 этапа: 1 этап включает в себя бурение 46 заверочных скважин (на Восточном контакте 24 скв, на Западном контакте 11 скв. и Джусалинском месторождении 11 скв). Объем бурения составит 920 п.м. (30% от существующих скважин в контуре подсчетных блоков), средней глубиной 20 м. 2 этап бурение 576 разведочных скважин (на Восточном контакте 362 скв, на Западном контакте 135 скв. и Джусалинском месторождении 79 скв) за контуром рудных тел, для определения полезного компонента в руде. Объем бурения составит 11520 п.м., средней глубиной 20 м. Общий объем бурения составит 12440 п.м. – 622 скв. (на Восточном контакте 386 скв, на Западном контакте 146 скв и Джусалинском месторождении 90 скв)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С целью решения данных геологических задач применить следующий комплекс поисковых работ: - маркшейдерские замеры; - бурение заверочных скважин (HQ, NQ); - бурение разведочных скважин (RC); - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - технологические исследования; - камеральная обработка материалов; - составление отчетов по результатам работ. Геологоразведочные работы предусматриваются в течении 6 лет, 365 дней в год. Режим работы – вахтовый метод 15*15 дней, в две смены. Количество работающих – 8 человек. Планируется на участках по простиранию через 200 метров и по падению через 150м производить бурение разведочных скважин колонковым методом с применением снарядов «Boart Longyear» либо его аналогами и RC (с обратной циркуляцией) методом установкой WDH-500A, либо её аналогами. Начальный диаметр колонкового бурения 96,0 мм (HQ) (по рыхлым и выветрелым породам твёрдосплавными коронками), конечный – 75,7 мм (NQ) (по коренным породам алмазными коронками) объем – 920 п.м. (заверочные скважины). Диаметр RC бурения 114-135 мм. Объем RC-бурения составляет 11520 п.м. (разведочные скважины). Скважины планируется бурить вертикально, с линейным выходом керна и бурового шлама по полезной толще не менее 95% и 80% по вмещающим породам. Буровые работы методом будут проводиться в течение 4-х лет: 2022 год – 190 шт.; 2023-2025 гг – по 144 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2027 гг.

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 находится на территории Каргалинского района Актюбинской области. Площадь –141,25 км2. Координаты участков приведены в таблице 1. Таблица 1

Название участка	Координаты точек
северная	широта
восточная	долгота
Восточный контакт	50°50'00"N
50°48'00"N	50°46'00"N
58°09'00"E	- 58°13'00"E
58°08'00"E	58°08'00"E
58°08'00"E	- 58°13'00"E
Западный контакт	50°44'00"N
50°43'00"N	50°40'00"N
58°08'00"E	- 58°10'00"E
58°06'00"E	58°06'00"E
58°06'00"E	- 58°10'00"E
Северная часть м-е Джусалинское	50°40'00" N
- 50°42'00" N	58°13'00"E
- 58°15'00"E	Северо-Западный
50°56'00"N	50°53'00"N
50°50'00"N	50°47'00"N
50°44'00"N	58°04'00"E
- 58°07'00"E	58°08'00"E
58°08'00"E	58°08'00"E
58°04'00"E	- 58°08'00"E;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади отсутствует, за исключением редких сухих русел и саев. Источником питьевого и технического водоснабжения является водопровод, находящийся на балансе поселка Шалгинск, откуда питьевая вода привозится на рабочие места посредством автомашины «Водовоз». Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование;

объемов потребления воды Объем водоотведения принимается равным объему водопотребления (73 м3/год). Итого за весь период разведки будет использовано ориентировочно 1386 м3 технической воды. Количество питьевой воды - 73 м3 в год. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2022 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 9 \text{ скважин} = 162 \text{ м}^3/\text{год}$. 2023 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 20 \text{ скважин} = 360 \text{ м}^3/\text{год}$. 2024-2026 гг: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 16 \text{ скважин} = 288 \text{ м}^3/\text{год}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водоотведения принимается равным объему водопотребления (73 м3/год). Итого за весь период разведки будет использовано ориентировочно 1386 м3 технической воды. Количество питьевой воды - 73 м3 в год. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2022 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 9 \text{ скважин} = 162 \text{ м}^3/\text{год}$. 2023 год: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 20 \text{ скважин} = 360 \text{ м}^3/\text{год}$. 2024-2026 гг: $V = 18 \text{ м}^3 \text{ на } 1 \text{ скважину} * 16 \text{ скважин} = 288 \text{ м}^3/\text{год}$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) пространственные границы объекта недропользования – 65 (шестьдесят пять) блоков М-40-45-(10г-5б-2,5,7,8,9,10,12,13,14,16,17, 18,19,21,22,23,24,25) М-40-45-(10г-5г-3,4,5,8,9,10,11,12,13,14,16,19,21,24,25) М-40-45-(10д-5а-1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,17,18,19,21,22,23,24,25) М-40-45-(10д-5в-3,4,5,8,9,10,14,15,19,20,21,22). Координаты участков приведены в таблице 1. Таблица 1 Название участка Координаты точек северная широта восточная долгота Восточный контакт $50^{\circ}50'00''\text{N } 50^{\circ}48'00''\text{N } 50^{\circ}46'00''\text{N } 58^{\circ}09'00''\text{E} - 58^{\circ}13'00''\text{E } 58^{\circ}08'00''\text{E } 58^{\circ}08'00''\text{E} - 58^{\circ}13'00''\text{E}$ Западный контакт $50^{\circ}44'00''\text{N } 50^{\circ}43'00''\text{N } 50^{\circ}40'00''\text{N } 58^{\circ}08'00''\text{E} - 58^{\circ}10'00''\text{E } 58^{\circ}06'00''\text{E } 58^{\circ}06'00''\text{E} - 58^{\circ}10'00''\text{E}$ Северная часть м-е Джусалинское $50^{\circ}40'00''\text{N} - 50^{\circ}42'00''\text{N } 58^{\circ}13'00''\text{E} - 58^{\circ}15'00''\text{E}$ Северо-Западный $50^{\circ}56'00''\text{N } 50^{\circ}53'00''\text{N } 50^{\circ}50'00''\text{N } 50^{\circ}47'00''\text{N } 50^{\circ}44'00''\text{N } 58^{\circ}04'00''\text{E} - 58^{\circ}07'00''\text{E } 58^{\circ}08'00''\text{E } 58^{\circ}08'00''\text{E } 58^{\circ}04'00''\text{E } 58^{\circ}04'00''\text{E} - 58^{\circ}08'00''\text{E}$;

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 Растительные ресурсы использованы не будут;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использован не будет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использован не будет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использован не будет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использован не будет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо для буровых работ;

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

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) Выбросы на 2022 год - 30.35595836 тонн, на 2023-2025 гг - по 27.51631137 тонн, на 2026 год - 1.976078374 тонн. Наименование выбросов - Азота (IV) диоксид 2кл, Азот (II) оксид 3кл, Углерод 3кл, Сера диоксид 3 кл, Сероводород 2 кл, Углерод оксид 4 кл, Проп-2-ен-1-аль 2 кл, Формальдегид 2 кл, Алканы C12-19 4 кл, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3кл.

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 Сбросы отсутствуют..

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 Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – 0,6 т/год, Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений требуется экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое уполномоченным органом в сфере охраны окружающей среды..

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) Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. С юго-запада на северо-восток район пересекает автомагистраль Актюбинск-Орск. На территории района имеются насыпные грейдерные дороги, доступные для передвижения в течение всего года и проселочные дороги, пригодные для передвижения только в сухое время года. Наиболее крупными населенными пунктами являются районный центр Бадамша и город Хромтау. Основной отраслью экономики является сельское хозяйство, с зерновым и скотоводческим уклоном. Орографически Кемпирсайский ультраосновной массив расположен в Орь-Илекском междуречье, рельеф которого представляет собой всхолмленную равнину, перерезанную речными долинами и оврагами. Отмечается общее понижение к востоку, в сторону реки Орь, и юго-востоку. В западной части района понижение рельефа наблюдается в южном направлении. На большей части описываемой территории абсолютные отметки рельефа составляют 430-490 м над уровнем Балтийского моря. Речная сеть района представлена левыми притоками реки Орь и правыми притоками реки Илек. Наиболее многоводными являются реки Куаган-Мамыт, Кызыл-Каин, Уисыл-Кара и др. Долины речек и ручьев относительно не широкие. Все реки немногочисленны и питаются в основном за счет подземных вод и атмосферных осадков. Для рек характерна большая изменчивость водообильности как по сезонам, так и по годам. Климат района резко континентальный, характеризуется значительной сухостью, суровой зимой и жарким летом, большой амплитудой колебаний суточных и сезонных температур. Минимальные температуры воздуха падают на январь месяц (-17°C), максимальные на июль (+20°C). Среднегодовое количество осадков составляет 192 мм, с колебаниями в отдельные года от 103.8 мм до 382.2 мм. Ветры преобладают западные. Промерзание почвы 1.5 метра. Основная часть населения занята в сельском хозяйстве и горнодобывающей промышленности..

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 Исходя из проведенной оценки и анализируя данные, можно отметить, что предварительное воздействие предприятия на окружающую среду – низкой значимости. Осуществляемые при этом процессы инфильтрации поверхностного стока идентичны исходным природным. Непосредственного влияния на подземные воды проведение работ не оказывает. Загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отсеяны в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при проведении работ не используются. Минерализация и загрязнение подземных вод в процессе реализации проектных решений при соблюдении правил проведения геологоразведочных работ также исключаются. Условия организации труда исключают загрязнение или истощение подземных вод при ведении оценочных работ. Таким образом, намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности не прогнозируется сколько-либо значительное изменение существующего уровня загрязнения почвенного покрова района. Работы по проекту предусматриваются выполнять без использования, каких либо химических реагентов, загрязнение почв исключено. Ввиду гидрогеологических условий месторождения и

на основании принятых технологических решений образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируются. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. С учетом специфики намечаемой деятельности и намечаемой рекультивации земель после окончания работ на участках, воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как умеренное (не вызывающее необратимых последствий). Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия объекта при реализации проектных решений не прогнозируются. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления, соблюдения которых следует придерживаться при любом производстве, являются: • организация максимально возможного вторичного использования образующихся отходов по прямому назначению и других целей; • снижение негативного воздействия отходов на компоненты окружающей среды при хранении и транспортировке отходов; • исключение образования экологически опасных видов отходов путем перехода на использование других веществ, материалов и технологий; • предотвращение смешивания различных видов отходов; • запрещение несанкционированного складирования отходов. С целью предотвращения аварийных ситуаций при проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать основные требования по обеспечению безопасного проведения работ. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) Отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Дробот М.В.

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



