

KZ46RYS00760508

10.09.2024 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 "ARNNA MINERALS", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Район "Байконыр", Проспект Акжол, здание № 47/3, 190540015052, АЛЪЖАНОВ ГИБРАТ ДОСБОЛОВИЧ, 87779959941, arnna.ms@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) Предприятием предусматривается проведение бурения разведочно-эксплуатационных скважин №376 и 378 для обеспечения водой «Комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков» расположенного в 0,5 км восточнее с Дайыр, Зайсанского района ВКО. Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 2, пп. 2.9.3 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более». Проведение работ по бурению скважин будет осуществляться на существующей территории предприятия ТОО «ARNNA MINERALS». В целом предприятие относится к III категории согласно «Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 18.08.2021 г. выданное РГУ «Департамент экологии по ВКО». Таким образом, проектируемые разведочно-эксплуатационные скважины также будут относиться к III категории, в соответствии с п.п. 2, п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов №246 от 13.07.2021г..

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 процедура оценки воздействия для проектируемых работ 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 процедура скрининга воздействия для проектируемых работ не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проведения работ расположен на территории

ТОО «ARNNA MINERALS». Участок административно входит в Зайсанский район Восточно-Казахстанской области и находится в 492 км от г. Усть-Каменогорска и в 27 км от г. Зайсан. Ближайшая жилая застройка (с. Дайыр) расположена в северо-западном направлении от территории предприятия на расстоянии 1,0 км, и в 1,5 км от проектируемых скважин..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается проведение бурения двух разведочно-эксплуатационных гидрогеологических скважин (№376, №378) для организации добычи подземных вод в количестве 400 м³/сутки для обеспечения водой «комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков» скважины расположены в 0,5 км восточнее с. Дайыр Зайсанского района ВКО. По классификации ГКЗ РК участок водозабора относится к I группе сложности гидрогеологических условий с простыми гидрохимическими условиями. Подземные воды приурочены к спокойно залегающим песчано-гравийно-галечниковым отложениям с прослоями глин, суглинков достаточной выдержанной мощности. Для решения поставленных задач предстоит выполнить комплекс работ, включающих: сбор и изучение фондовых материалов; изучение результатов бурения и опробования ранее пробуренных скважин; гидрогеологическое обследование участка; проведение буровых работ; геофизические исследования в скважине; опытные работы; мониторинговые исследования (наблюдения за дебитом, температурой и качеством воды); лабораторные анализы проб воды по сезонам года; топографическая привязка скважины; камеральная обработка материалов; составление отчета с подсчетом эксплуатационных запасов подземных вод. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение буровых работ будет проходить в течение 1 месяца. 1) Сбор и изучение фондовых материалов – необходимы для получения накопившейся гидрогеологической информации по проектируемому участку за последние 30-40 лет с целью обоснования проектируемых видов и объемов работ. 2) Гидрогеологическое обследование участка – включает в себя: обследование существующих водозаборов; выносу разведочно-эксплуатационной скважины №376,378. 3) Буровые работы – проектом предусматривается бурение 2-х скважин вращательным механическим способом. Объем бурения составляет - 200 п.м. на одну скважину, всего - 2 скв * 200 п.м. = 400 п.м. Проектный диаметр бурения обосновывается диаметром водоприёмной части скважин для получения заявленной потребности воды. Конструкция скважины следующая: забуривание скважины осуществляется Ø=344 мм до 50м, далее бурение осуществляется диаметром 190мм до проектной глубины. По окончании бурения в скважине устанавливается обсадная колонна диаметром 219 мм и фильтровая колонна диаметром 168мм длинами 51-170м. Бурение до проектной глубины производится шарошечным долотом Ø=344 и 190мм. 4) Геофизические исследования - проектируется выполнить в 2-х скважинах объемом 400 п.м., с целью литологического расчленения разреза по стволу скважин (в совокупности с описанием шлама, отобранного при бурении) и определения интервалов водопритока. Для решения задач предусмотренных настоящим проектом геофизические исследования в скважинах будут выполняться методами КС, ПС, ГК. Работы будут выполняться в вертикальных скважинах, в летний период современной цифровой каротажной станцией на базе УАЗ 3309. 5) Опытные гидрогеологические работы - для оценки водообильности водоносных горизонтов, фильтрационных свойств водовмещающих пород и изучения качества подземных вод проектом предусматриваются опытные гидрогеологические работы. В состав работ входят установка фильтров, откачка скважины и восстановление уровня. Проектом предусматривается проведение откачки продолжительностью 2 суток или 6 бр/см*2 скв=12 бр/см и продолжительность восстановления 1бр/см* 2 скв= 2бр/см. 6) Мониторинг подземных вод - Для изучения амплитуды колебаний расхода воды во времени подземных вод проектируется выполнение мониторинговых исследований в разведочно-эксплуатационных скважинах. Мониторинговые исследования включают: замеры дебита по одной скважине 1 раз в месяц в течение года 1 скв. x 12 мес. =12 замеров * 2 скв = 24 замеров; замер глубины скважины 1 раз в год=1замер * 2 скв = 2 замер. 7)Опробование – проводится с целью изучения химического состава подземных вод и оценки их питьевых качеств в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил РК. Отбор проб воды на полный перечень показателей, нормируемых Санитарными правилами производится из разведочно-эксплуатационных скважин при откачке один раз и при мониторинговых исследованиях 3раза по сезонам года. 8) Лабораторные работы - определение неорганических, часть обобщённых показателей и органолептические показатели в подземных водах предусматривается выполнить в ТОО «VKLabService». Органические вещества, радиологические показатели, нефтепродукты, ПАВ, цианиды, микробиологические показатели выполняются в АО «Национальный

центр экспертизы и сертификации». 9) Камеральные работы - проектом предусматривается камеральная обработка результатов опытных, топографических и лабораторных работ, обобщение имеющихся литературных и фондовых материалов. По завершении работ составляется отчет о результатах выполненных работ с оценкой и экспертизой эксплуатационных запасов подземных вод по участку работ, который предварительно представляется на рассмотрение СД МД «Востказнедра». После рассмотрения и утверждения отчет направляется на хранение в геологические фонды «Казгеоинформ» РЦГИ г. Астана, фонды МД, на бумажных и магнитных носителях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Общий срок проведения работ – ноябрь 2024 года - декабрь 2025 года. Срок буровых работ – 1 месяц (ноябрь 2024 года), срок проведения мониторинговых исследований на пробуренных скважинах – 1 год (декабрь 2024- декабрь 2025 года). .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Бурение проектируемых разведочно-эксплуатационных скважин будет осуществляться на существующей территории ТОО «ARNNA MINERALS». Акт на право частной собственности на земельный участок площадью 9,27 га № 0696357, целевое назначение - для строительства и эксплуатации комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков;

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 для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) на период проведения работ - будет осуществляться привозной бутилированной водой. К востоку от участка работ протекает река Кендерлык. Расстояние от ближайшей проектируемой скважины (№378) составляет около 590 м, что исключает попадание объектов в водоохранные зоны и полосы данных водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении бурения скважин использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества рабочего персонала задействованного для бурения, будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. ;

объемов потребления воды На период буровых работ: приблизительный объем привозной питьевой воды – 15,0 м3/год, технической воды при промывке скважин – 62,4 м3/год. При эксплуатации проектируемых скважин планируется производить добычу подземных вод в количестве 400 м3/сутки для обеспечения водой «комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков»;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации проектируемых скважин планируется производить добычу подземных вод в количестве 400 м3/сутки для обеспечения водой «комплекса по производству бутилированной артезианской питьевой воды и безалкогольных газированных напитков»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок использования пробуренных скважин составит 25 лет. Координаты участка: скв. №376 - 47°36'38" с.ш; 85°0'54" в.д.; скв. №378 - 47°36'35" с.ш; 85°0'56" в.д.;

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 Проведение работ предусматривается на территории предприятия ТОО «ARNNA MINERALS». Участок полностью спланирован. На участке работ насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении работ не предусматривается. Животных занесенных в Красную книгу и путей миграции на участке нет. ;

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

объемов пользования животным миром При проведении бурения разведочно-эксплуатационных скважин объекты животного мира не затрагиваются, работы проводятся на территории предприятия. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретение объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир при проведении работ не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – предусматривается от существующих ЛЭП;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при проведении работ 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) По предварительным данным при проведении бурения разведочно-эксплуатационных скважин, в целом за весь период проведения работ возможен выброс 11 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), бензин нефтяной малосернистый (4 класс опасности), керосин (класс опасности - нет), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Общее количество выбросов при проведении работ по бурению разведочно-эксплуатационных скважин за весь период работ составит приблизительно – 0,541045 т/год (из них 0,5264622 т/год без учета передвижных источников). Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр 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 При проведении работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 При проведении работ по бурению разведочно-эксплуатационных скважин будет образован 1 вид отходов: смешанные коммунальные отходы (ТБО). Отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,123 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Образование отходов от ремонта техники, на участке не происходит, так как ремонтные работы будут осуществляться на ближайшем СТО. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы .

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) Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы .

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 Проведение буровых работ будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться 1 месяц, в дальнейшем в течение года на пробуренных скважинах будут проводиться мониторинговые исследования, воздействие на окружающую среду при этом не происходит. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проведение бурения разведочно-эксплуатационных скважин в Зайсанском районе не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проведение бурения разведочно-эксплуатационных скважин в Зайсанском районе не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении работ не предусмотрены (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кожашева А.У.

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



