

KZ38RYS00360915

03.03.2023 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 "Dostyk-2023 (Достык-2023)", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Луначарского, сооружение № 20, 220940017844, ЦХАЙ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ, +77058886217, kaz8merka@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) Разведка на участке недр согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №1940-EL от 06.01.2023 года 2 (два) блока: М-43-19-(10б-5в-9,10) расположенном в Экибастузском районе Павлодарской области без извлечения горной массы и без перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Классификация «Разведка твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы и без перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» отсутствует в приложении 1 ЭК РК. Учитывая кратковременность проведения полевых работ, объем эмиссий от стационарных источников выбросов составляют менее 10 тонн. В соответствии подпункта 1 пункта 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, Отнесение объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, то есть к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год. На основании вышеизложенного, рассматриваемый объект относится к IV категорий. .

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) Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. 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 Участок работ М-43-19-(106-5в-9,10) административно расположен на территории Экибастузского района Павлодарской области, в 20 км юго-западу от г. Экибастуз и в 45 км к западу от п. Майкаин. В близи участка основными путями сообщения служит железнодорожная линия Павлодар – Астана, которая на востоке имеет выход к сибирским городам, на западе – в Среднюю Азию и на Урал. В 18-20 км на юг от месторождения проходит общегосударственная автомагистраль Павлодар – Караганда, которая связывает участок работ с городами и предприятиями Казахстана. Имеющийся площадь лицензионной территории не позволяет раскрыть весь потенциал геологоразведочные работы. Только после изучения области, можно будет говорить о полной изученности участка недр, и добиться значительного увеличения сырьевой базы последнего. Площадь лицензионной территории составляет 427 га. Геологоразведочные работы планируются проводить в пределах 151 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «Dostyk-2023 (Достык-2023)» основными задачами разведочных работ являются: - изучение рельефа местности; - изучение геологического строения участка; - детальная разведка участка «Аймандай», для перевода в категорию С1 (Выявление минерализации); Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ, согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям твердых полезных ископаемых»: - проектирование; - рекогносцировочные работы (поисковые маршруты); - топографические работы; - буровые работы; - геофизические работы; - радиометрические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке разведочных работ предусматривается создание ситуационного плана участка работ в масштабе 1:2000 и проведение комплекса топографических работ, включающего в себя буровых скважин и их привязку к пунктам топогеодезической сети. Плановые координаты всех объектов привязки будут определены в географической системе координат, высоты в Балтийской системе. Рекогносцировочные маршруты необходимо начинать в районе пройденных канав предшественников, ориентировочно площадь данного района 1,2 км<sup>2</sup>, в масштабе 1:5000, т.е. наблюдения будут вестись с шагом 50 метров, отсюда количество точек на 1 км<sup>2</sup> равно 400, общее количество составит 480 точек. Предполагается, что только порядка 20 % точек будут опробованы, а это составит 96 точечных (штуфных) проб. После получения и обработки исторических данных будет выполняться детальный анализ результатов и планирование ограниченного объема буровых работ для проверки распространения минерализации на глубину. Для прослеживания минерализации, изучения ее сплошности и изменчивости содержания по простиранию планируется бурение поисковых скважин по профилям только на тех локальных участках, которые получат положительную оценку по результатам работ. Объем работ по данной стадии может быть значительно изменен в результате предварительной оценки. По предварительном изучении исторических данных, предусматривается бурение 52 скважины колонкового бурения, глубиной до 130м, по сети между профилями 40-50, между скважинами 25-40. Объем бурения составит 4420 п.м. Бурение скважин будет производиться с непрерывной подачей воды в скважину. Возле скважины устанавливается стационарная герметичная емкость объемом 6м<sup>3</sup>. Вода циркулирует по системе емкость-скважина-емкость. При помощи насосов из емкости вода подается в скважину, затем посредством шлангов возвращается назад в емкость. По завершению работ не опорожненная емкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости. Выход керна будет составлять не менее 95% по каждому рейсу проходки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: начало – II кв. 2023 г., окончание - I кв. 2028 г. .

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 Площадь геологоразведочных работ составит 151 га. Сроки выполнения работ: начало – II кв. 2023 г., окончание - I кв. 2028 г. Целевое значение: буровые работы без извлечения горной массы.;

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. Водные объекты располагаются свыше 2,5 км от участка проведения работ. Таким образом, участки геологоразведочных работ не пересекают установленные водоохраные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник водоснабжения: - питьевая, привозное, бутилированная. Техническая- привозная, из водонапорных башен близлежащих населенных пунктов ;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 100,375 м3/год; Техническое водоснабжение – 1825 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование из водных ресурсов не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №1940-EL от 06.01.2023 года. Сроки выполнения геологоразведочных работ: начало - II кв. 2023 г., окончание - I кв. 2028 г. Разведочные работы будут проводиться в пределах участка, ограниченных координатами: 1) 51°34'0.71" С.Ш., 75°13'12.18" В.Д; 2) 51°34'0.74" С.Ш., 75°14'11.78" В.Д; 3) 51°33'38.27" С.Ш., 75°14'11.74" В.Д; 4) 51°33'9.24" С.Ш., 75°13'37.55" В.Д; 5) 51°33'9.24" С.Ш., 75°13'13.14" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность - произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространёнными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы. Птицы представлены утками, куликами, журавлями. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы. Птицы представлены утками, куликами, журавлями. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы. Птицы представлены утками, куликами, журавлями. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир беден, преобладают мелкие грызуны, встречаются зайцы, лисы. Птицы представлены утками, куликами, журавлями. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

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

использования Геологоразведочные работы предусматривают использование: - питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 100,375 м<sup>3</sup>/год. - Техническое водоснабжение – 1825 м<sup>3</sup>/год; - Дизельного топлива, от ближайших АЗС – 20000 м<sup>3</sup>;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Объем выбросов в период проведения геологоразведочных работ составляет: 9,9 тонн. Участок геологоразведочных работ не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению 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 геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы; Вид – твердый; Предполагаемые объемы: 1 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия; Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) Участок работ расположен в Экибастузском районе в 150км. от областного центра г. Павлодар. Вблизи участка основными путями сообщения служит железнодорожная линия Павлодар – Астана, которая на востоке имеет выход к сибирским городам, на западе – в Среднюю Азию и на Урал. В 18-20 км на юг от месторождения проходит общегосударственная автомагистраль Павлодар – Караганда, которая связывает участок работ с городами и предприятиями Казахстана. Гидрографическая сеть района представлена многочисленными логами и ручьями, впадающими в озера Карасор, Ащиколь, Бозшасор, Майсор, Коксор и реками Оленты и Шидерты, протекающими в северо-восточном направлении в 30-60 км друг от друга. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Река Шидерты, являющаяся наиболее крупным водотоком, пересекает район в 20 км к востоку от месторождения. Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и

незначительным количеством осадков. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки отсутствуют.

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. На участках разведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Разведочные работы будут проводиться для поиска и оценки песка с целью использования их для строительных работ. Альтернативным вариантом для поиска ТПИ является проходка горных выработок (шурфов, канав, траншей). При осуществлении данного варианта, будет значительно нарушен почвенный покров земли и увеличится поступление выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Для поисково-оценочных геологоразведочных работ был выбран эффективный вариант бурения скважин станком колонкового бурения с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы. Предусматривается бурение 52 скважин, глубиной до 130 м, по сети между профилями 40-50, между скважинами 25-40. Объем бурения составит 4420 п.м. Скважины будут пробурены вертикально. Выбранный

Приложение (документ, подтверждающий соблюдение законодательными актами Российской Федерации): негативные воздействия на окружающую среду..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЦХАЙ ЕВГЕНИЙ ЭДУАРДОВИЧ

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

