

KZ46RYS00199751

28.12.2021 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 "ГМК ЮБИЛЕЙНАЯ", 020700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Степнякская г.а., с.Пригорхоз, улица Кзылтуйская, дом № 1, Квартира 1, 191040019199, МАНАПОВ КАНАТ ДЖАМБУЛОВИЧ, 87771001345, TOOgmk@inbox.ru
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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК деятельность ТОО "ГМК Юбилейная" расположенная по адресу в г. Степняк Биржан-Салского района Акмолинской области относится раздел 2, п. 8.3 "забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³" .

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) В отношении проектной документации «Поисково-оценочные работы на подземные воды на блоке N-42-118-(10б-5г-23), расположенного в г. Степняк Биржан салского района Акмолинской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) нет .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Основной целью ТОО "ГМК Юбилейная" является проведение поисково-оценочных работ на подземные воды, с целью выявления и оценки запасов подземных вод на пригодность использования населением Биржан-Салского района. А также ТОО "ГМК Юбилейная" был разработан землеустроительный проект по предоставлению земельного участка ТОО « ГМК Юбилейная», площадью 2,2000 га, на право временного возмездного краткосрочного землепользования (аренда), сроком на 1 год, для подсчета запасов воды, расположенного в г.Степняк, улица Ш.Валиханова 1Б, было получено положительное заключение. В связи с чем выбор другого места не

рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной целью работ ТОО "ГМК Юбилейная" является проведение поисково-оценочных работ на подземные воды, с целью выявления и оценки запасов подземных вод на пригодность использования населением Биржан-Салского района. Главной целью проведения поисково-оценочных работ на подземные воды на блоке N-42-118-(10б-5г-23), расположенного в г. Степняк Биржан салского района Акмолинской области является обеспечение водой объектов сельского хозяйства города Степняк, таких как разведение водоплавающих птиц и рыб, снабжение водой крупного и мелкого рогатого скота, полив огородов частного сектора, полив автодорог города в летние время. Также весьма важной целью работ является водопонижение уровня подземных вод на законсервированной шахте «Юбилейная» для обеспечения безопасности проживания жителей города от просадок земной поверхности вследствие возможных обрушений отработанных подземных выработок. Основной отбор и контрольная проба воды из скважин отбирается после прокачки межгоризонтных ЗУМПФ погружными насосами. Периодичность отбора проб воды – десять проб в месяц. Откачка воды будет осуществляться насосом марки ЭЦВ-12-160-200. Производительность насоса - 160 м³/сут. Планируемый объем откачки шахтных вод - 1 401 600 м³/год. Откаченные воды будут сбрасываться на рельеф местности. Площадь рельефа местности – 9000 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной отбор и контрольная проба воды из скважин отбирается после прокачки межгоризонтных ЗУМПФ погружными насосами. Периодичность отбора проб воды – десять проб в месяц. Проектом предусматривается заложение вертикальных водосборов. На горизонтах вертикальные водосборы устраиваем в виде колодцев (шурфы) и буровые скважины (ЗУМПФ). Проектом буровые работы не предусмотрены, откачка воды будет осуществляться из существующих шахт в подземных горных выработках. Откачка будет осуществляться насосом марки ЭЦВ-12-160-200. Производительность насоса - 160 м³/сут. Планируемый объем откачки шахтных вод - 1 401 600 м³/год. Откаченные воды будут сбрасываться на рельеф местности. Площадь рельефа местности – 9000 м².

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) В соответствии с утвержденным проектом поисково-оценочных работ на подземные воды разведка запланирована на три года с момента получения лицензии на геологическое изучение недр, в том числе один год на подсчет запасов подземных вод с постановкой их на государственный баланс..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Местоположение земельного участка: РК, Акмолинская область, район Биржан сал, г. Степняк, ул. Ш. Валиханова, 1 Б. Площадь земельного участка 2,2000 га. Целевое назначение - для подсчета запаса воды. Предполагаемые сроки использования - 3 года. ;

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 На производственные нужды, а также для работников на питьевые нужды вода будет использоваться привозная из водоисточников г. Степняк. В месте проведения работ водоохраные зоны, полосы отсутствуют. Ближайшим водным объектом является о. Котырколь, на расстоянии более чем 5 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В настоящее время источниками водоснабжения г.Степняк и района является водонапорные башни, построенные еще в советские времена. В водонапорные башни вода закачивается насосами из скважин. Подача воды населению осуществляется по трубопроводам. Однако как было сказано выше, обеспеченность водой населения составляет всего 28,8%. Главной причиной нехватки воды населению в регионе стало истощение подземных вод, что потребовало немедленного проведения поисково-оценочных работ на подземные воды.;

объемов потребления воды На производственные нужды, а также для работников на питьевые нужды вода будет использоваться привозная из водоисточников г. Степняк. Объем потребления воды на питьевые нужды для работников составит 270 м³/период. На технические нужды такие как полив территории для пылеподавления расход воды ориентировочно по данным заказчика составит 1000 м³/сут. А также будут производиться откачка шахтных вод с целью проведения мониторинга и оценки качества в объеме 1 401 600 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом планируется проведение поисково-оценочных работ на подземные воды, с целью выявления и оценки запасов подземных вод на пригодность использования населением Биржан-Салского района. Планируемая откачка воды 1 401 600 м³/год. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пользование участком недр в целях проведения операций по геологическому изучению недр (лицензия №96-ГИН (ПВ) от 07.07.2021 г. Общая площадь представляемого участка 2,083 км². Срок лицензии 3 года со дня ее выдачи. Границы территории участка недр: N-42-228-(10б-5г-23)/;

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 На участке зеленые насаждения отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром На период проведения поисково-оценочных работ животный мир не затрагивается. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе проведения поисково-оценочных работ на подземные воды могут производиться вспомогательные работы такие как: сварочные работы, механическая обработка металла, работа аварийного ДЭС при отключении электроэнергии. Планируемый расход дизтоплива для ДЭС - 0,5 т/год, электродов - 100 кг/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поисково-оценочные работы не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) В период проведения работ в атмосферный воздух будут выбрасываться: Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); Марганец и его соединения (кл. опасности - 2); Азота (IV) диоксид (кл. опасности - 2); Азот (II) оксид (кл. опасности-2); Углерод (Сажа, Углерод черный) (кл. опасности-3); Сера диоксид (кл. опасности_3); Углерод оксид (кл. опасности - 4); Фтористые газообразные соединения (кл. опасности-2); Проп-2-ен-1-аль (кл. опасности-2); Формальдегид (кл. опасности-2); Алканы C12-19 (кл. опасности-4); Взвешенные частицы (кл. опасности-3). Предполагаемый общий объем выбросов (с учетом аварийной ДЭС) - 0.112704 г/сек; 0.078262 т/год. .

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 Планируется сброс шахтных вод на рельеф местности в объеме 1 401 600 м³/год. Площадь рельефа местности – 9000 м². Согласно ЭК РК Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. По предварительным данным будут сбрасываться следующие загрязняющие вещества: Сульфаты (кл. опасности-4); Хлориды(кл. опасности-4); Фториды (кл. опасности-2); Цианиды (кл. опасности-2); Железо(кл. опасности-3); Мышьяк (кл. опасности-2); Кобальт(кл. опасности-2); Никель(кл. опасности-3); Кадмий(кл. опасности-2); Медь(кл. опасности-3); Свинец (кл. опасности-2); Марганец(кл. опасности-3); Цинк(кл. опасности-3); Серебро (кл. опасности-2); Алюминий (кл. опасности-2); Натрий (кл. опасности-2); Нитраты (кл. опасности-3); Хром (кл. опасности-3); Взвешенные вещества; ХПК. Общий объем сбросов ориентировочно составит 179,98544 г/сек; 1576,672454 т/год. .

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 Отходы на период проведения работ: ТБО - 2,25 т/период, огарки сварочных электродов - 0,0015 т/период. предполагаемый общий объем отходов - 2,2515 т/период. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензия на геологическое изучение недр №96-ГИН (ПВ) от 07.07.2021 г.; Приказ "Об утверждении землеустроительных проектов по формированию земельных участков" за № KZ06VBG00793973 от 24.02.2021 г. .

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) Месторождение Степняк расположено в Биржан салском районе Акмолинской области в 127 км юго-восточнее областного центра в г. Кокшетау, с которым связано автомобильной дорогой II-го (59 км) и I-го (63 км) класса. От железнодорожной станции Щучинск находится в 59 км к юго-востоку. Месторождение Степняк, в частности шахта Юбилейная, была законсервирована мокрой консервацией в 1986 году по причине остановки финансирования работ и политических перемен в стране. Горные подземные выработки месторождения Степняк весьма сильно обводнены. При проходке горных выработок наблюдался мощный струйчатый капеж и обильное истечение из тектонических трещин. На поверхности вода только паводковая, талая и дождевая. До 1980 года на этом месторождении проводилась полномасштабная геологическая разведка. При вскрытии зон тектонических нарушений по обеим флангам месторождения, водопритоки достигали 35 м³/ч. С началом добычных работ в 1975-1980 годах и сокращением разведочных работ водопритоки в горные выработки заметно сократились. Уклон водной поверхности составляет от 0,0 до 0,129. Учитывая, что на дневной поверхности территории г. Степняк проведение буровых работ невозможно по причине отнесения территории г. Степняк к территориям Национального парка Бурабай, проведение всех гидрогеологических, изыскательских и аналитических работ проектом принято после откачки затопленных подземных выработок шахты Юбилейная. Подземные горные выработки имеют весьма большую протяженность и устойчивость пород, что позволит проводить гидрологические исследования в достаточном количестве. Во времена проведения разработки месторождения в шахте Юбилейная, кровли выработок практически не крепились, т.к. такое было возможным из-за наличия крепких пород. Поэтому все наблюдения за движением подземных вод предусматриваются методом откачки и мониторингом поступления в выработки водомерными счетчиками. Данный объект согласно ЭК РК подлежит 2 категории Согласно прил. 2, раздел 2 п. 7.18. любые виды деятельности с осуществ.

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. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель. Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; применение технически исправных машин и механизмов; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период проведения работ, строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица..

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 технические и технологические решения и места расположения объектов, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Манапов К. Д.

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

