

KZ31RYS00354154

17.02.2023 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 "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ, 87007440311, v.kangereyev@kazminerals.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) Проектом предусматривается строительство подземного водозабора Жанарского месторождения, прокладку водопровода, строительство площадки насосной станции второго подъема, строительство водопровода до существующей насосной станции третьего подъема, строительство водопровода от насосной станции третьего подъема до камеры распределения с дальнейшим отводом в существующие пруды технической воды обогатительных фабрик №1 и №2. Объем забора подземной воды составит – 44 тыс. м³/сут, 16,06 млн. м³/год. Намечаемая деятельность соответствует п. 10.3 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI: «10.3. Забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн 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) Ранее для данного объекта оценка воздействия 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) Процедуры скрининга и ОВОС по намечаемой деятельности ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы по строительству водозабора будут проводиться на территории Жанарского месторождения подземных вод ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), которое располагается в Аягоском районе, в 2080 м южнее п. Актогай. Ближайший водный объект – приток р. Аягос – находится западнее проектируемого объекта, в 153 м от крайней скважины. Таким образом, намечаемая деятельность будет осуществляться в водоохранной зоне, вне водоохранной полосы

притока р. Аягоз. Место проведения работ определено рабочим проектом «Строительство объектов расширения технического водоснабжения Актогайского ГОКа ТОО «KAZ Minerals Aktogay» посредством Жанарского месторождения подземных вод в Восточно-Казахстанской области»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Подземный водозабор включает в себя: 1) 14 скважин (8 - рабочих, 6 – резервных; скважины пробурены и обустроены по отдельному проекту), запасы подземных вод составляют 345,6 тыс.м³/сут на неограниченный срок эксплуатации; 2) 4 самостоятельные нитки водопровода, которые сгруппированы следующим образом: по две нитки от 3 скважин, и по две нитки от 4 скважин; 3) который на площадке насосной станции второго подъема расположены резервуар сырой воды V=10000 м³, насосная станция второго подъема PS2С, бытовое здание службы безопасности, силовые трансформаторы, дизельный генератор, два пожарных резервуара емкостью 60 м³ каждый, канализационный выгреб, помещение для мотопомпы, трансформаторная подстанция, внутривозрастные сети водоснабжения и канализации; 4) 1 линия водопровода до существующей насосной станции третьего подъема PS3А, в которой установлен 3-й проектируемый насос; 5) 1 линия водопровода до камеры распределения с дальнейшим отводом в существующие пруды технической воды Актогай-1 и Актогай-2. Согласно Техническим условиям, количество потребляемой воды на производственные нужды объектов расширения Актогайского ГОКа составляет 44000 м³/сут, 16,06 млн.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Водоснабжение запроектировано по следующей схеме: 1) от водозаборных скважин вода поступает в резервуар сырой воды объемом V=10000 м³ четырьмя нитками трубопроводов: двумя от четырех и двумя от трех скважин; 2) из резервуара сырой воды объемом V=10000 м³ насосами насосной станции второго подъема вода подается по одному водоводу в существующую насосную станцию третьего подъема PS3А; 3) насосом существующей насосной станции третьего подъема вода подается по одному водоводу до распределительного колодца, с дальнейшим отводом самостоятельными нитками в существующие пруды технической воды Актогай-1 и Актогай-2; 4) для учета количества забираемой из скважин и поступающей к потребителям воды предусмотрена установка счетчиков воды в скважинах и электромагнитных расходомеров в насосных станциях первого подъема, второго подъема, третьего подъема и в узлах переключения на пруды с дистанционными выводами показаний.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Начало реализации проекта – июнь 2023 года. Работы проводятся 12 месяцев. Начало эксплуатации июль 2024 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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. Работы проводятся на земельных участках: 05239028184 – целевое назначение: для размещения и эксплуатации производственной площадки, вид права: временное возмездное долгосрочное землепользование; а также земельные участки №№ 05239026348, 05239026346, 05239026349, 05239026347 – целевое назначение: для размещения и эксплуатации системы водопроводных сетей и ЛЭП, вид права: временное возмездное долгосрочное землепользование. При проведении земляных работ плодородный слой почвы снимается. По окончании прокладки трубопровода сначала производится засыпка неплодородным грунтом, затем – плодородным слоем.;

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. При строительстве вода потребуется на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Вода привозная. В период эксплуатации будет осуществляться забор подземных вод для нужд Актогайского ГОКа, в том числе для хоз.-питьевых нужд и промывки фильтров станции водоподготовки. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное, техническая;

объемов потребления воды В период строительства: 137 м³/год питьевой воды и 111329,2 м³/год технической воды. Откачка подземной технической воды в период эксплуатации Алтайского ГОКа производится в объеме 16,06 млн.м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственные и бытовые нужды в период строительства, нужды Актогайского ГОКа и обслуживающего водозабор и его сооружения в период эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предполагает недропользование. При этом, будут восстановлены земли, нарушенные при недропользовании. Необходимость в полезных ископаемых отсутствует. ;

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 Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период строительства отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение проектируемой насосной станции – от внутривозрадных сетей ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай). Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период строительства будет осуществляться за счет применения дизельного топлива в количестве 6 т/год. В период эксплуатации водовода автотранспорт не задействуется. Заправка техники в период строительства будет осуществляться на ближайших АЗС.;

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

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 4,881879 т/год, из них твердые – 4,872353 т/год, жидкие и газообразные – 0,009526 т /год. Выбрасывается 16 загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) –железа оксид, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его неорг. соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, керосин, уайт-спирит, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния, пыль абразивная. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 1,3962 т/год, из них твердые – 0,064 т/год, жидкие и газообразные – 1,3322 т/год. Выбрасывается 5 загрязняющих веществ (без учета автотранспорта) – азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид

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 Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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 строительства образуются ТБО (код № 20 03 01, 1,1 т/год), строительный мусор (код № 17 09 04, 3 т/год), огарки сварочных электродов (код 12 01 13, 0,0003 т/год), тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*, 0,001 т/год), ветошь промасленная (код 15 02 02*, 0,001 т/год), лом черных металлов (код 17 04 05, 0,029 т/год). В период эксплуатации образуются ТБО (код 20 03 01, 0,75 т/год), отработанная загрузка фильтров очистки воды (код 19 09 99, 0,125 т/год), отработанные люминесцентные лампы (код 20 01 21*, 0,0004 т/год)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на спецводопользование (Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция).

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Восточно-Казахстанской области за 2022 год) наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в Аягоском районе Абайской области не проводятся..

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 Существенных воздействий на окружающую среду не ожидается. .

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 Специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли не предусмотрено, поскольку выбросы пыли в период реализации проекта незначительны. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. Техническое обслуживание техники будет производиться на специализированных станциях ТО. 2. Отходы в период строительства складироваться на специально подготовленной площадке. 3. Исключаются сбросы сточных вод на рельеф местности, в поверхностные и подземные водные объекты. 4. Не допускается загрязнение и засорение территории строительства. 5. Исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участке проведения работ. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: 1) обеспечение сохранности зеленых насаждений; 2) недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; 3) исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; 4) соблюдать все установленные законодательством РК требования в области охраны окружающей среды, в частности, зеленых насаждений. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: 1) контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; 2) установка информационных табличек в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных; 3) воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; 4) установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; 5) регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; 6) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 7) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; 8) ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Местоположение проектируемых работ неизменно. Осуществление намечаемой деятельности обусловлено расположением месторождения подземных вод и физической возможностью прокладки водовода до потребителя. Альтернативным вариантом осуществления работ является покупка технической воды, что является недопустимо невыгодным экономически мероприятием. Поэтому вариант с организацией технического водоснабжения, предусмотренный проектом, является **Приложением** (документы, 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):

Марк Лоуренс

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

