

KZ32RYS00442988

20.09.2023 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:

Акционерное общество "Национальная атомная компания "Казатомпром", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Нұра", улица Сығанак, строение № 17/12, 970240000816, МУКАНОВ ЕРЖАН ЖАНАБИЛОВИЧ, 87077559997, ZALIMKULOVA@KAZATOMPROM.KZ

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) Проведение поисково-оценочных работ на подземные воды для производственно-технического водоснабжения проектируемого сернокислотного завода: бурение разведочно-эксплуатационных и наблюдательных гидрогеологических скважин глубиной 350 - 400 м; проведение опыт-ных откачек. Вид намечаемой деятельности: Бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более (представлен в перечне Приложения 1 Раздел 2, п. 2.9.3 Экологического кодекса Республики Казахстан)..

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 оценка воздействия на окружающую среду для выполнения разведочных работ и оценке эксплуатационных запасов подземных вод жалпакского водоносного горизонта на участке 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 результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с/о, кварт 021, уч.740. (12-13 км. северо-восточнее пос. Тайконыр). Место строительства водозабора обусловлено потребностью сернокислотного завода в производственно-технической воде. При этом ввиду практически повсеместного распространения перспективного для организации производственно-технического водоснабжения жалпакского водоносного горизонта место заложения проектируемого водозабора выбрано непосредственно в пределах земельного отвода сернокислотного завода.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируется строительство линейного водозабора технического назначения состоящего из 16 скважин, глубиной 300 - 400 м. Количество водозаборных скважин - 10 ед., резервных скважин - 3 ед., наблюдательных скважин - 3ед. Общая длина водозаборного ряда 1800 м, расстояния между водозаборными скважинами - 200 м. Добычу подземных вод проектируется производить из водоносного верхнемелового жалпакского горизонта (K2sn(gp)), содержащего слабо минерализованные воды с минерализацией до 2-3 г/дм. Производительность водозабора на стадии эксплуатации 8 400 м3/сутки (3 068 100,0 м3/год).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение гидрогеологических скважин, выполнение опытно-фильтрационных работ (прокачки, откачки) с целью оценки эксплуатационных запасов подземных вод верхнемелового жалпакского горизонта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало буровых работ запланировано 12.2023 г. Окончание комплекса геологоразведочных работ - 31.03.2024 г. Ввод в эксплуатацию водозабора - по завершению строительства Завода СК - 2025-2026 год, постутилизация Завода СК и водозабора не планируется.

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 Земельный участок расположен по адресу: Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с/о, кварт 021, уч.740. (12-13 км. северо-восточнее п. Тайканыр). Кадастровый номер земельного участка: 19-297-021-740 Площадь участка: 400,000 гектар. Целевое назначение участка: для строительства завода по производству серной кислоты. Предполагаемый срок использования: 12.2023 г. - ...12.2048.....;

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 Проектируется использование технических подземных вод верхнемелового жалпакского водоносного горизонта с минерализацией до 2-3 г/дм³ для производственно-технических нужд проектного сернокислотного завода. Проектный водозабор будет расположен вне водоохранных зон и полос. Организация зоны санитарной охраны для производственно-технических водозаборов не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) После ввода в эксплуатацию водозабора потребуется получение разрешения на специальное водопользование на добычу подземных вод. Технической спецификацией предусматривается использование подземных вод непитьевого качества;

объемов потребления воды Для производственно-технического водоснабжения Завода СК необходимые расчетные объемы использования подземных вод составляют 8400 м3/сутки (после ввода в эксплуатацию водозабора).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Подземные воды непитьевого качества будут использованы в циклах производства серной кислоты в количестве 8400 м3/сутки. (после ввода в эксплуатацию водозабора);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для проведения поисково-оценочных работ и оценки эксплуатационных запасов подземных вод верхнемелового жалпакского горизонта Комитетом геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан выдана лицензия на геологическое изучение недр №230 ГИН (ПВ) от 31.08.2023 г. По условиям лицензии: Срок лицензии - три года с даты выдачи лицензии. Границы территории участка недр - Блок L-42-100-(10a-56-6), L-42-100-(10a-56-7), L-42-100-(10a-56-8), L-42-100-(10a-56-11), L-42-100-(10a-56-12), L-42-100-(10a-56-13) Общая площадь предоставляемого участка составляет: 14,53 км². Географические координаты участка (северная широта восточная долгота): 1. 45 18' 15,4201" 67 35' 42,8929" : 2. 45 18' 01,3116" 67 37' 29,9708"; 3. 45 17' 19,9868" 67 36' 51,1698"; 4. 45 17' 17,0407" 67 34' 50,2967";

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. Для описываемого участка характерна комплексность растительности – чередование разнородных растительных сообществ на генетически однородной территории. Это явление связано с неоднородным распределением влаги по элементам микрорельефа, а также различной степенью засоления и солонцеватости почвенных разностей. Для этих условий местобитания характерна ксерогалофитная растительность из полыней туранской и белоземельной, полусухих (кейреук, терескен) и сочных многолетних (боялыч, биюргун, сарсазан) солянок. Во флоре обследованной территории кроме кормовых имеются дубильные (кермеки), красильные (адраспан, итсигек), инсектицидные (адраспан, итсигек, жантак), топливно-древесинные (саксаул, тамариск), декоративные (саксаул, кермек), лекарственные растения. Для проведения поисково-оценочных работ (бурение скважин, проведение откачек) не планируется использование растительных ресурсов, вырубка, снос или перенос зеленых насаждений. В случае необходимости сноса и посадки зеленых насаждений данную операцию будут производить работники КГУ "Сузакское ГУ по охране лесов и животного мира".;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Слабо сформировавшийся почвенный покров и скудное разнообразие флоры в совокупности с суровостью климатических условий района определили своеобразие животного мира. Крупные млекопитающие представлены - сайгаками, джейранами, кабаном. Мелкие млекопитающие - грызунами: сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). В районе встречается не менее 20 видов редких и исчезающих видов птиц (Красная книга Казахстана, 1996). Из них гнездуются 8 видов: степной орел, могильник, журавль-красавка, джек, чернобрюхий и белобрюхий рябок, саджа и филин, а 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан-белохвост, балабан, сапсан, дрофа, стрепет). Редкие и исчезающие виды млекопитающих. В районе встречаются два вида млекопитающих, занесенных в Красную книгу Казахстана: перевязка – *Vormela peregusna* (III категория статуса, редкий вид с сокращающимся ареалом) и джейран - *Gazella subgutturosa* (III категория статуса, редкий вид с сокращающимся ареалом в ряде районов). Объемов пользования животным миром при проведении поисково-оценочных работ и использование животного мира не предполагается. Воздействие на животный мир будет минимальным.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для проведения поисково-оценочных работ продукты жизнедеятельности животного мира не будут использоваться;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для проведения поисково-оценочных работ объекты животного мира не будут использоваться;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для проведения поисково-оценочных работ объекты животного мира не будут использоваться;

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 2023-2024 гг. (бурение скважин и откачки) будет использовано дизельное топливо в количестве 85,167 т. Дизельное топливо будет закупаться у поставщиков на договорной основе.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении поисково-оценочных работ на подземные воды для производственно-технического водоснабжения проектируемого сернокислотного завода не предусматривается использование природных ресурсов, обусловленное 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) Суммарный выброс загрязняющих веществ за период проведения поисково-оценочных работ и строительства водозабора 7,0801 т/год. Перечень и количество основных загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу за период проведения строительства водозабора, т/пер: • углерода оксид – 2,2285; • азота диоксид – 2,7338; • азота оксид – 0,4443; • алканы – 1,0326; • сажа – 0,1739; • ангидрид сернистый – 0,4241; • формальдегид – 0,0429; • бенз(а)пирен – 0,00000468. В выбросах от стационарных источников присутствуют преимущественно вещества 2, 3 и 4 классов опасности: • высокоопасные – диоксид азота, формальдегид; • умеренно опасные – оксид азота, сажа, сернистый ангидрид; • малоопасные – углеводороды, оксид углерода. И только одно вещество – бенз(а)пирен – относится к 1 классу опасности, т.е. является чрезвычайно опасным.

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 поисково-оценочных работ на подземные воды сбросы загрязняющих веществ не планируются.

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 поисково-оценочных на подземные воды работ не ожидается образование отходов, требующих управления. Соответственно не намечается деятельность по их управлению.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для проведения поисково-оценочных работ требуется получение в Комитете геологии Лицензии на государственное геологическое изучение недр. Эта лицензия получена.

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) На территории проведения поисково-оценочных на подземные воды работ текущее состояние компонентов окружающей среды соответствует природному, ненарушенному. Качество подземных вод также отвечает ненарушенному состоянию. Фоновые исследования на участке проведения поисково-оценочных работ ранее не проводились. Необходимости их проведения нет – на месте осуществления намечаемой деятельности нет объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно (здесь нет объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов) Качество и запасы подземных вод продуктивного водоносного горизонта, их формирование ранее детально изучались на смежных участках.

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 Возможное негативное и позитивное воздействие поисково-оценочных на подземные воды работ ожидается весьма незначительным в силу кратковременности и локальности планируемых работ

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В силу локальности и кратковременности проведения поисково-оценочных на воду работ трансграничное воздействие их на окружающую среду исключается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальных мер по предупреждению, исключению и снижению возможного неблагоприятного

воздействия на окружающую среду при проведении поисково-оценочных на воду работ не требуется.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Ввиду отсутствия в районе проектируемого строительства сернокислотного завода поверхностных водоемов и водотоков с приемлемым качеством воды, ~~Притеряния (документы, подтверждающие сведения, указанные в радиусе 30-40 км) нет.~~

- 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):

Акжолова Алия Хайдаровна

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

