

KZ81RYS00506999

13.12.2023 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 "КАЗФОСФАТ", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Омаровой Ж, дом № 8, 991040000313, ТОКСАНБАЕВ ГАНИ БЕРЕКЕТЕВИЧ, 8 7262 45 23 69, TARAZ@KPP.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) «Проект поисково-оценочных работ по водоснабжению химического комплекса ТОО «Казфосфат» по производству минеральных удобрений в Жамбылской области: «Доразведка с переоценкой запасов Акжарского месторождения подземных вод (участки Жанатасский и Байкадамский)» Классификация согласно Приложению 1 Кодекса: Вид деятельности «Доразведка с переоценкой запасов Акжарского месторождения подземных вод (участки Жанатасский и Байкадамский)» классифицируется согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным пп. 10.31 п.10 размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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 вид деятельности объекта не определено. Ранее оценка воздействия намечаемой деятельности на планируемые работы 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен в пределах Сарысуского района Жамбылской области и частично Сузакского района Туркестанской области. Основными населенными пунктами района месторождения являются с Саудакент (Байкадам)- райцентр Сарысуского района, а также центральные усадьбы сел Жайылма (Ленино), им.

Жанаталап (Калинина), Игилик (Коммунар) и Кумкент. Площадь исследований на участке №2 (Байкадамский) – 188 км². Акжарское месторождение подземных вод расположено на аллювиальной равнине и находится в пределах территории листов К-42-8А,-Б,-В,-Г: К-42-9-А,-Б,-В,-Г. Водозабор для хозяйственного водоснабжения разведывался для ПО "Каратау" Жанатасского промрайона (участок 1 Жанатасский), расположен в 30 км от г.Жанатас. Водозабор для орошения (участок 2 Байкадамский) находится на орошаемой территории в 42 км от г.Жанатас, разведывался в 1988 году для совхозов Коммунарский, им.Калинина, Жайылма. Жилых строений, санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе проведения геологоразведочных работ нет. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Задачей проведения поисково-оценочных работ является «Доразведка с переоценкой запасов Акжарского месторождения подземных вод (участок №1 Жанатасский и участок №2 Байкадамский)», с целью изучения его современных гидрогеологических, гидрологических, антропогенных, климатических и природных условий, как возможного источника хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения проектируемого химического комплекса ТОО «Казфосфат» по производству минеральных удобрений в Сарысуском районе Жамбылской области. Поисково-оценочные работы на подземные воды заключаются в выполнении следующих видов работ: -подготовительный этап и проектирование; - дешифрирование (МАКС); -гидрогеологические и рекогносцировочные маршруты обследования; -буровые и сопутствующие работы; -геофизические исследования; -топогеодезические работы (плановая и высотная привязка скважин); -опытно-фильтрационные работы (пробные и опытные откачки); -организация наблюдательной сети для изучения режима подземных и поверхностных вод; - опробование подземных и поверхностных вод; -лабораторные исследования; -камеральные работы по составлению и сдаче отчета, с утверждением запасов в ГКЭН; -экспертиза (рецензия) отчета..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

1. Подготовительный этап и проектирование: изучение фондовой информации РЦГИ «Казгеоинформ», запрос данных РГП «Казгидромет», дешифрирование материалов аэрокосмостъемок (МАКС).
2. Гидрогеологические рекогносцировочные маршруты и обследование: Общий объём 2-х маршрутов составит 140 км: участок № 1 Жанатасский - 40 км; участок № 2 Байкадамский - 100 км; При проведении 2-х маршрутов планируется отобрать 35 проб воды на СХА из 5 поверхностных и 30 подземных источников.
3. Буровые и сопутствующие работы: Бурение скважин производится в заранее намеченных проектных точках, в соответствии с геолого-техническим нарядом и ведением полевой документации. Бурение рекомендуется станками роторного типа (УРБ-2А-2, УРБ-3АМ или 1БА15В) вращательно-механическим способом. Участок № 1 Жанатасский - 2280 п.м (12 скважин); участок № 2 Байкадамский - 2563 п.м (11скважин);. Сопутствующие бурению работы: деглинизация скважин, крепление обсадными трубами, установка фильтровой колоны, оборудование скважин оголовками, фотодокументация и полевая отчетность, монтаж, демонтаж, перемещения самоходных буровых установок.
4. Геофизические исследования в скважинах: для решения поставленных задач будут использованы методы гаммакаротажа (ГК), электрокаротажа (КС, ПС), кавернометрии, расходометрии и резистивиметрии.
5. Топографо-геодезические работы: Топогеодезические работы будут заключаться в планово-высотной привязке 23 проектных скважины и 1 ГП с помощью портативного GPS прибора и электронного тахеометра.
6. Опытно-фильтрационные работы (пробные и опытные откачки): Пробные откачки выполняются во всех наблюдательных скважинах силами буровой бригады после прокачки скважин буровым агрегатом УРБ. Для подачи воздуха используется передвижной компрессор KB12/12 мощностью 100 кВт. Опытные откачки осуществляются погружными центробежными электрическими насосами с приводом от дизельных электростанций.
7. Режимные гидрогеологические и гидрометрические исследования: оценка изменений уровня и температуры подземных вод в годовом цикле наблюдений; изменчивость химического состава и минерализации подземных и поверхностных вод; замеры глубины скважин и зеркала воды.
8. Гидрометрические наблюдения: К основным задачам исследований относятся уточнение современного состояния водных ресурсов речной сети на площади месторождения в естественном или нарушенном режиме, и характеристика их взаимосвязи с подземными водами. Предусматривается вести наблюдения за уровнем уреза воды и температурой поверхностных вод на 1 гидропосте р. Шабакты, протекающей в юго-западной части Жанатасского участка №1;
9. Опробование: во всех 23 разведочно-эксплуатационных скважинах планируется отбирать пробы воды на ПХА, радиологию и микробиологию, для оценки современного качества подземных вод по месторождению;
10. Лабораторные работы будут проводиться в аккредитованных лабораториях РК по 207 отобраным пробам воды.
- 11.

Камеральные работы включают обработку материалов, оцифровку картографического материала, составление окончательного отчета о выполненных работах, работа по замечаниям Эксперта и утверждающих государственных инстанций. Переоценка запасов Акжарского МПВ утверждается в ГКЭН РК

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение всего комплекса поисково-оценочных работ планируется в 2024-2026гг. Полевые работы по проекту предусматривается проводить в течение 2 полевых сезонов в каждом году по 3 месяца. Участок 1 Жанатасский – III квартал 2024 года, участок 2 Байкадамский – II квартал 2025 года..

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 В административном отношении район работ расположен в пределах Сарыуского района Жамбылской области и частично Сузакского района Туркестанской области. Основными населенными пунктами района месторождения являются с Саудакент (Байкадам)- райцентр Сарыуского района, а также центральные усадьбы сел Жайылма (Ленино), им.Жанаталап (Калинина), Игилик (Коммунар) и Кумкент. Координаты общей площади на ГИН: (Географические координаты - система Балтийская, 1942г) Участок № 1 Жанатасский Акжарского МПВ 1 43°48'40.00"С 69°45'60.00"В 2 43°52'37.00"С 69°47'07.00"В 3 43°51'30.00"С 69°56'16.00"В 4 43°47'29.00"С 69°55'17.00"В Площадь исследований на участке №1 (Жанатасский) - 94 км2. Участок № 2 Байкадамский Акжарского МПВ 1 43°59'50.00"С 69°51'60.00"В 2 43°59'50.00"С 69°57'33.00"В 3 43°58'36.00"С 69°57'33.00"В 4 43°53'24.00"С 70° 04'60.00"В 5 43°52'40.00"С 70° 04'60.00"В 6 43°50'00.00"С 70° 01'8.00"В 7 43°50'00.00"С 69°59'16.00"В 8 43°54'60.00"С 69°51'60.00"В Площадь исследований на участке №2 (Байкадамский) – 188 км2. Полевые работы планируется провести на протяжении двух последовательных полевых сезонов 2024-2025 годы.;

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 При проведении работ имеется потребность в воде питьевого качества для питьевого водоснабжения работающего персонала. Техническое водоснабжение необходимо для проведения буровых работ. Снабжение питьевой водой будет производиться из ближайших населенных пунктов. Техническое водоснабжение будет осуществляться из техногенных водоемов, образовавшихся от бесхозных самоизливающихся скважин, расположенных на участке работ. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться на расстоянии более 500 м от водных объектов, т.е. за пределами минимальной ширины водоохранных зон для малых рек, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Для питьевых нужд предусматривается привозная бутилированная вода. Качество питьевой воды соответствует нормам Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Для технических нужд (бурение скважин) планируется использовать воду технического качества из техногенных водоемов, образовавшихся от бесхозных самоизливающихся скважин, расположенных на участке работ.;

объемов потребления воды Расход воды питьевого качества, м3/год: -на хозяйственно-питьевые нужды – 33,75 м3/год - на нужды столовой – 48,6 м3/год; Общий объем потребляемой воды питьевого качества составит: 2024 год – 82,35 м3/год, 2025 год - 82,35 м3/год. На производственные нужды используется вода технического качества. 2024 год участок №1 Жанатасский: Для проведения буровых работ - 912 м3; для приготовления цементного раствора - 17556 м3; для прокачки фильтра - 420 м3 Общий объем использования воды технического качества 18888 м3. 2025 год участок №2 Байкадамский: Для проведения буровых работ - 1025 м3; для приготовления цементного раствора - 16386 м3; для прокачки фильтра - 660 м3 Общий объем использования воды технического качества 18071 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение – бурение

скважин, прокачка фильтра, приготовление цементного раствора. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – на нужды работников (питье, мытье рук, приготовление пищи).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты общей площади на ГИН: (Географические координаты - система Балтийская, 1942г) Участок № 1 Жанатасский Акжарского МПВ 1 43°48'40.00"С 69°45'60.00"В 2 43°52'37.00"С 69°47'07.00"В 3 43°51'30.00"С 69°56'16.00"В 4 43°47'29.00"С 69°55'17.00"В Площадь исследований на участке №1 (Жанатасский) - 94 км². Участок № 2 Байкадамский Акжарского МПВ 1 43°59'50.00"С 69°51'60.00"В 2 43°59'50.00"С 69°57'33.00"В 3 43°58'36.00"С 69°57'33.00"В 4 43°53'24.00"С 70°04'60.00"В 5 43°52'40.00"С 70°04'60.00"В 6 43°50'00.00"С 70°01'8.00"В 7 43°50'00.00"С 69°59'16.00"В 8 43°54'60.00"С 69°51'60.00"В Площадь исследований на участке №2 (Байкадамский) – 188 км².;

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 поисково-оценочных работ вырубка, перенос и посадка зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Участки Акжарского МПВ расположены на территории ЮжноКазахстанской государственной заповедной зоны республиканского значения, являющейся особо охраняемыми природными территориями. Однако, не входит в земли государственного лесного фонда; - Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Растительный покров на рассматриваемой территории крайне беден и представлен ковыльно-типчаковой и полынно-ковыльно-типчаковой ассоциациями с участием карагайны низкорослой. Основные из степных злаков и ковыль волосатик, незначительное распространение имеет осочка, прутняк, спирея, хвойник. Растительный мир рассматриваемого района имеет низкую урожайность трав. Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния рассматриваемого объекта для хозяйственных и бытовых целей не используются. Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе размещения предприятия нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Изменения видового состава растительности, ее состояния, продуктивности сообществ, пораженность вредителями в районе рассматриваемого объекта не отмечаются. Естественный растительный покров на территории месторождения отсутствует. За пределами территории месторождения встречается древесная, кустарниковая и травянистая растительность.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности; Животный мир района немногочисленный из-за бедности питательной базы, близости автомобильных дорог и является характерным для степной зоны. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемой территории весьма ограничен. Он представлен, преимущественно, мелкими грызунами и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются мелкие птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона, синица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полёвка-экономка. На прилегающих к месторождению территориях прослеживается тесная связь животного мира с определенными типами почв и растительности . На данной территории обитают дикие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: джейран, сокол, дрофа, стрепет и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных

свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период проведения работ не предусматривается. Электроснабжение буровой площадки будет осуществляться за счет двигателя на самоходной буровой установке. При проведении работ будут задействованы бульдозер, экскаватор (по договору), автомобили Урал, Уаз, Камаз бортовой, буровые станки УРБ-2А-2, УРБ-3АМ или 1БА15В-2шт, компрессор KB12/12, дизельный генератор мощностью 50кВт, автомобильный топливозаправщик (техника подрядчика работ). Расход дизельного топлива 2024г – 69,5 т/год; 2025г – 69,5 т/год; расход бензина 0,8 т/год. ГСМ приобретается на ближайших АЗС. Сроки проведения работ 2024-2025 годы. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поисково-оценочные работы будут носить временный и сезонный характер, в связи с этим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается. .

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: (0337) углерод оксид (4 кл.), (2732) керосин (не классифицир.), (0301) азота диоксид (2кл),), (0304) азота оксид (3 кл.), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл) (2704) бензин (4 кл) (1301) акролеин (пропеналь) (2 кл.) , (1325) формальдегид (2кл.), (0184) свинец (1кл), (0333) сероводород (2 кл.), (2754) углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.), 0415 углеводороды предельные C1-C5 (3 кл.) , 0416 углеводороды предельные C6-C10 (3 кл) , 0501 углеводороды непредельные (4 кл.) , 0602 бензол (2 кл.), 0621 толуол (3кл.), 0616 ксилол (3 кл) , 0627 этилбензол (4 кл.), (2908) пыль неорганическая SiO 70- 20% двуокиси кремния (3кл.). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят на 2024 год: 2908 пыль неорг. SiO₂ 70-20 % 1,82776 т/год 0301 Азота диоксид 1,80305 т/год 0304 Азота оксид 2,03869 т/год 0337 Углерода оксид 3,95000 т/год 0330 Диоксид серы 0,94086 т/год 2754 Углеводороды C12-C19 0,62854 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,06258 т/год 1325 Формальдегид 0,06258 т/год 0328 Углерод черный (сажа) 0,58485 т/год 2732 керосин 0,46463 т/год 0703 Бензапирен 0,000006 т/год 2704 Бензин 0,09313 т/год 0184 свинец 0,27938 т/год 0333 сероводород 0,000008 т/год 0415 углеводороды предельные C1-C5 0,00054 т/год 0416 углеводороды предельные C6-C10 0,00020 т/год 0501 углеводороды непредельные 0,00003 т/год 0602 бензол 0,00001 т/год 0621 толуол 0,000013 т/год 0616 ксилол 0,000003 т/год 0627 этилбензол 0,0000005 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2024 год 12,7368605 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят на 2025 год: 2908 пыль неорг. SiO₂ 70-20 % 1,81659 т/год 0301 Азота диоксид 1,80305 т/год 0304 Азота оксид 2,03869 т/год 0337 Углерода оксид 3,95000 т/год 0330 Диоксид серы 0,94086 т/год 2754 Углеводороды C12-C19 0,62854 т/год 1301 Акролеин (пропеналь) 0,06258 т/год 1325 Формальдегид 0,06258 т/год 0328 Углерод черный (сажа) 0,58485 т/год 2732 керосин 0,46463 т/год 0703 Бензапирен 0,000006 т/год 2704 Бензин 0,09313 т/год 0184 свинец 0,27938 т/год 0333 сероводород 0,000008 т/год 0415 углеводороды предельные C1-C5 0,00054 т/год 0416 углеводороды предельные C6-C10 0,00020 т/год 0501 углеводороды непредельные 0,00003 т/год 0602 бензол 0,00001 т/год Общий объем выбросов от стационарных и передвижных источников: 2025 год 12,7258875 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют. Отведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты . По мере накопления содержимое биотуалета будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Производственные сточные воды не образуются..

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. Образование ТБО – 0,28 тонн/год (2024-2025). Код отхода 20 03 01. Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного для выполнения данных видов работ. Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор, пищевые отходы. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. По мере накопления будут вывозиться спец.автотранспортом на ближайший полигон по соответствующему договору. Объем образования промасленной ветоши 2024 год – 0,0461 т/год, 2025год – 0,0518 т/год. Код 15 02 02. Образуется при эксплуатации бурового оборудования. Обтирочные материалы будут храниться в закрытых ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Буровой шлам. Объем образования 2024 год -28,7 т/год. 2025 год – 32,9 т/год. Разбуренная порода, смесь воды и глины. Код 01 05 99. Образованный во время бурения буровой шлам размещается в зумпфе, с последующей рекультивацией. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области»: получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности; КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области» - получение заключения государственной экологической экспертизы, Государственная комиссия по экспертизе недр Комитета геологии и недропользования МИР РК – утверждение переоцененных запасов подземных вод; РГУ Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК - получение согласования..

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) Атмосферный воздух. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Жанатас проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. За 1-ое полугодие 2023 года качество атмосферного воздуха города Жанатас оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=1,5%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,6). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 166 случаев). Превышения по среднесуточным концентрациям не наблюдались. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,6 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Поверхностные воды. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились на 14 створах в 9 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ, Сарыкау, оз. Биликоль и вдхр.Тасоткель) Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,2-2,1 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,6 Бк/м². Почвенный покров. За весенний период в городе Жанатас на окраине города в районе заправки и в районе ГПК (горно-перерабатывающего комбината) содержание кадмия, цинка, свинца, хрома, меди находилось в пределах 0,12-20,1 мг/кг. Концентрации всех 15 определяемых загрязняющих веществ не превышали предельно допустимые концентрации (ПДК)..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – кратковременное воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Намечаемые работы по геологическому изучению недр носят кратковременный характер. Начало полевых работ 2024 год, окончание работ 2025 год. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: При проведении работ по геологическому изучению недр выбросы загрязняющих веществ в атмосферу незначительные. Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение следующих мероприятий по охране атмосферного воздуха: выполнение работ согласно технологическому регламенту и при строгом соблюдении проектных решений. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Характеристика ожидаемого воздействия на недр, земельные ресурсы и почвенный покров. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах с последующим вывозом на утилизацию специализированным организациям. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, необходимо осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах (существующие СТО, оборудованные грязеуловителями). Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Отрицательного воздействия на земельные ресурсы, почвенный покров не ожидается. Участки проведения работ после завершения комплекса работ будут рекультивированы. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ: Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения площади работ, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечению неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Проектом предусмотрено соблюдение всех требований, предусмотренных законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г., Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г.). В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Проведение работ по геологическому изучению недр не окажут влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую экосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как минимальный. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с наличием природоохранных мероприятий. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую сферу носит положительный характер: результатом поисково-оценочных работ является изучение и постановка на государственный баланс запасов подземных вод как потенциального источника технического и питьевого водоснабжения проектируемого Химкомплекса по производству комплексных гранулированных и водорастворимых минеральных удобрений различных марок MAP, DAP, NPK в Жамбылской области. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая при проведении работ спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-

смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Из разведанных месторождений подземных вод в этом регионе наиболее перспективные являются участки Жанатасский и Байкадамский Акжарского МПВ, поэтому альтернативные варианты расположения проектируемой деятельности не рассматриваются, ввиду не целесообразности. Проектом поисково-оценочных работ рассмотрен широкий спектр современных методов исследований, применяемых при разведке месторождений подземных вод, в том числе изучение исторических материалов, бурение скважин. Доступных альтернатив для подробного изучения гидрогеологических условий участка, без проведения буровых работ не найдено. Альтернативные варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):
Карагалиев Арман

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



