

KZ82RYS00510958

20.12.2023 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 "HALL", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Хан-Тәңірі, дом № 84А, 200140023201, ИСМАИЛОВА ГУЛАШ БАБАШЕВНА, 87772001229, Hall.post@mail.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 пункту 2.9.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Участок будущего локального водозабора, проектной скважины № 974-Н для водоснабжения цеха для (розлива) бутилирования воды и различных объектов, расположен в южной части детально изученного Каскеленского месторождения подземных вод. Каскеленское месторождение подземных вод приурочено к Каскеленскому и Чемолганскому конусам выноса. Водовмещающими породами являются галечники и валунно-галечники с песчаным и песчано-глинистым заполнителем верхне-среднечетвертичного аллювиально-проллювиального комплекса (арQII-III). Мощность обводненных пород составляет 150-300 м. Глубина залегания уровня от 85-140 (в верховьях конусов) до 6-25 м на равнине. Подземные воды пресные с минерализацией 0,2-0,4 г/л гидрокарбонатного кальциевого типа. Общая потребность в воде для водоснабжения составляет 49,5 м3/сутки. Проектом предусматривается бурение одной основной водозаборной скважины № 974-Н глубиной 220 м. Проектная глубина скважины определялась буровой организацией, которой в последствии будет производиться бурение скважины, по согласованию с ТОО «HALL». Исходя из геолого-гидрогеологических условий участка ожидаемый дебит скважины – 2 дм3/с, при понижении 4 м. Ожидаемая минерализация и химический состав подземных вод – гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией до 0,5 г/дм3..

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 не планируется. Ранее не была проведена оценка 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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен на территории г. Каскелен, Карасайского района, Алматинской области и находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 03-056-021-974. Согласно международной разграфки масштаба 1:200 000 участок проектного локального водозабора находится в юго-западной части листа L-43-XVII. Географические координаты участка проектной водозаборной скважины № 974-Н – 43° 10' 13,03" северной широты и 76° 36' 53,89" восточной долготы (WGS 84). В географическом отношении участок работ приурочен к южной центральной части Илийской межгорной депрессии к полосе предгорного шлейфа конусов выноса рек Каскелен, Шамалган, Аксай. По гидрогеологическому районированию Каскеленское месторождение подземных вод входит в состав Илийской системы артезианских бассейнов, расположено в его южной части и приурочено к одноименному конусу выноса..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчетная производительность – 49,5 м³ /сутки; Срок эксплуатации водозабора – 10 000 суток (27 лет); Качество подземных вод – для водоснабжения будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке водозабора. При несоответствии качества подземных вод санитарным правилам предусмотреть предварительную водоподготовку с доведением содержания отдельных лимитируемых компонентов до установленных норм, в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод продуктивного водоносного горизонта глубина скважины № 974-Н принимается 220 м. Проектная глубина скважины определялась буровой организацией, которой в последствии будет производиться бурение скважины, по согласованию с ТОО «HALL». Конструкция скважины № 974-Н принимается следующая: в интервале от 0 до 10 м бурение под кондуктор будет осуществляться диаметром 444,5 мм с последующей обсадкой диаметром 377,0 мм в интервале от +0,2 до 10 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-10 м. Бурение под эксплуатационно-фильтровую (комбинированную) колонну будет осуществляться диаметром 311,0 мм до проектной глубины – 220 м с обсадкой в интервале от +0,5 до 220 м диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервале 200-215 м (общая длина 15 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых частей будут определены по данным каротажных работ в скважинах. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 5 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Исходя из заявленной потребности в воде, изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Конструкция скважины рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного горизонта, потребного количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Бурение скважины № 974 под кондуктор будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 444,5 мм до глубины 10 м и обсаживаться трубами диаметром 377,0 мм. Затрубное пространство кондуктора цементируется на всю длину от 0 до 10 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну в интервале 10-220 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 311 мм и обсаживаться трубами диаметром 168 мм в интервале +0,5-220. Фильтр – труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией в интервале 200-215 м. Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважинах. В процессе буровых работ необходимо вести наблюдения за режимом бурения и поглощением промывочной жидкости. В качестве промывочной жидкости необходимо применять глинистый раствор со следующими параметрами: - удельный вес – 1,15-1,17 г/см³; - вязкость – 25-30 сек; - водоотдача – 10-15 см³/30 мин; - содержание песка - <4% по весу. - толщина гл. корки - не более 1-2 см. После бурения ствола скважины № 974-Н под эксплуатационно-фильтровую колонну в интервалах от 10 до проектной глубины 220 м с целью определения наиболее проницаемых интервалов водоносного комплекса будет проведён стандартный комплекс геофизических исследований. Стандартный комплекс геофизических исследований

(электро-каротаж и гамма-каротаж) планируется выполнить в интервале глубин 10 - 220 м. Общий объем геофизических исследований скважин составит – электро-каротаж 210 м и гамма-каротаж 210 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период бурения скважины составляет 1 месяц. Начало бурения планируется начать в феврале 2024 года и завершается в марте 2024 года, после согласования проектов уполномоченными органами..

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 Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка – 03-056-021-974; адрес земельного участка – Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, город Каскелен, Ассоциация крестьянских хозяйств «Ленинский»; площадь земельного участка – 0,0526 га; целевое назначение земельного участка – обслуживание жилого дома.;

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 Общая потребность в воде для водоснабжения объектов земельного участка № 03-056-021-974 составляет 49,5 м³/сутки. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а именно подпункту 5 пункта 8 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан «...Не требуется согласование при заборе и (или) использовании подземных вод в объеме до пятидесяти кубических метров в сутки, за исключением минеральных подземных вод.», т.е. использование подземных вод с лимитами изъятия до 50,0 м³/сутки допускается без утверждения эксплуатационных запасов подземных вод. Таким образом, целью намечаемой деятельности является обоснование видов, объёмов и методики проведения буровых работ по сооружению одной эксплуатационной (водозаборной) скважины для водоснабжения цеха для (розлива) бутилирования воды и различных объектов как на земельном участке № 03-056-021-974, так и за его пределами в городе Каскелен, в Карасайском районе Алматинской области. Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов намечается оформление разрешение на специальное водопользование (РСВП). Ближайший поверхностный водный объект река Каскелен находится на расстоянии – более 200,0 м восточной стороны от территории проектируемого объекта. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Подземные воды скважины № № 974-Н для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта - специальное водопользование. Качество необходимой воды будут определены после проведения поисково-оценочных работ (разведки).;

объёмов потребления воды Проектное водопотребление объекта составляет 49,5 м³/сутки. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,58 м³/период. Период бурения скважин 1 месяц. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества, расход воды на период бурения скважины – 0,99 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта, расположенного по адресу: г Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, город Каскелен, Ассоциация крестьянских хозяйств «Ленинский, будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке разведки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок будущего локального водозабора, проектной скважины № 974-Н, расположен в южной части детально изученного Каскеленского месторождения подземных вод.

Каскеленское месторождение подземных вод приурочено к Каскеленскому и Чемолганскому конусам выноса. Водовмещающими породами являются галечники и валунно-галечники с песчаным и песчано-глинистым заполнителем верхне-среднечетвертичного аллювиально-проллювиального комплекса (арQII-III). Мощность обводненных пород составляет 150-300 м. Глубина залегания уровня от 85-140 (в верховьях конусов) до 6-25 м на равнине. Подземные воды пресные с минерализацией 0,2-0,4 г/л гидрокарбонатного кальциевого типа. Последняя переоценка запасов Каскеленского месторождения выполнена по состоянию изученности на 20.12.2014 год, с утверждением запасов подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 235,98 тыс. м³/сутки Протоколом № 2105 от 24 декабря 2014 г. заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых. Географические координаты участка проектной водозаборной скважины № 974-Н – 43° 10' 13,03" северной широты и 76° 36' 53,89" восточной долготы (WGS 84). ;

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. При проведении буровых работ на территории участка повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. Все работы будут проведены на участках свободных от зеленых насаждений. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром. Необходимость пользования животным миром отсутствует;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Необходимость пользования животным миром отсутствует;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Необходимость пользования животным миром отсутствует;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость пользования животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 5,58 м³/период. Период бурения скважин 1 месяц. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества, расход воды на период бурения скважины – 0,99 м³. Технические условия на электроснабжение на период проведения бурения осуществляется подрядными организациями. Теплоснабжение на период проведения бурения не предусмотрено. Конструкция скважины № 974-Н принимается следующая: в интервале от 0 до 10 м бурение под кондуктор будет осуществляться диаметром 444,5 мм с последующей обсадкой диаметром 377,0 мм в интервале от +0,2 до 10 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-10 м. Бурение под эксплуатационно-фильтровую (комбинированную) колонну будет осуществляться диаметром 311,0 мм до проектной глубины – 220 м с обсадкой в интервале от +0,5 до 220 м диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба (диаметр 168 мм) с щелевой перфорацией. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервале 200-215 м (общая длина 15 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых частей будут определены по данным каротажных работ в скважинах. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 5 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Исходя из заявленной потребности в воде, изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Отсутствуют риски истощения используемых 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) Всего в атмосферу по объекту в период строительства выделяются нормируемые вредные вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на (274)-0,000977 т, класс опасности -3; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 0,000173 т, класс опасности - 2; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,39516 т, класс опасности - 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,513708 т, класс опасности - 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,06586 т, класс опасности - 3; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,13172 т, класс опасности - 3; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,00000110 т, класс опасности - 2; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,3293 т, класс опасности - 4; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – 0,00004 т, класс опасности - 2; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,0158064 т, класс опасности - 2; Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,0158064 т, класс опасности - 2; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете (10) – 0,00039600 т, класс опасности - 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494) – 0,0532224 т, класс опасности - 3. Всего на период буровых работ предполагаемых выбросов составит 1,6802343 т/период..

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 В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует. .

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 результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. На период бурения скважины объем ТБО составляет 0,045 т, отходы жестяных банок от ЛКМ-0,013 т/период, отходы огарок сварочных работ-0,005 т/период, буровой шлам – 8,2 т/период. Общий объем образуемых отходов – 8,263 т. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует.

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 городу Алматы" - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) Территория расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Климат района резко континентальный с большим разнообразием микрозон, обусловленных сменой геоморфологических условий и гипсометрическим положением отдельных участков. Наиболее резко это отличие проявляется между горным хребтом и предгорной равниной. Средняя годовая температура воздуха в предгорных районах колеблется в пределах 6-100С. По мере увеличения высоты в горах температура воздуха понижается и на высотах достигает отрицательных значений (до -5-100). В зимнее время для территории района характерны оттепели. В годовом ходе преобладает ветер южных, юго-западных и восточных направлений. Средние месячные и годовые скорости ветра незначительные и колеблются от 0,6 до 1,1 м/с максимальная скорость ветра 13-16 м/с, при порыве достигает 20-25 м/с. Среднемесячные и среднегодовые скорости ветра за последние 20-30 лет немного ослабли. По данным наблюдений до 1980 г. они составляли порядка 1-3 м/с. Осенью вторжение холодных воздушных масс бывают реже и слабее, чем весной. В сентябре и октябре устанавливается преимущественно малооблачная погода (рис. 1.4) [1, 2]. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 71%, в холодный

период года влажность воздуха порядка 80-84%, в теплый период падает до 55-61 %.

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. Ландшафты района работ устойчивы к проведению геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим проектом. Предусмотренные проектом объемы буровых и опытных работ будут выполнены в течении 1-месяца. По окончании работ площадь очищается от производственных отходов, с проведением рекультивации. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что на период на бурение водозаборной скважины максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам и группам суммации не превышают допустимые значения 1 ПДК. Всего в атмосферу по объекту в период строительства выделяются нормируемые вредные вещества: железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид; азота (IV) диоксид (Азота диоксид); азот (II) оксид (Азота оксид); углерод (Сажа, углерод черный); сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); сероводород (Дигидросульфид); углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ); фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор; проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид); формальдегид (Метаналь); алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Всего на период буровых работ предполагаемых выбросов составить 1,6802343 т/период. Забор воды из поверхностного источника в естественном режиме не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляется на площадку автотранспортом. Потребление подземных вод осуществляться не будет. В связи с чем, истощения подземных вод не ожидается. В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует. Проектом предусмотрено снятие плодородного почвенно-растительного слоя, с дальнейшим хранением его в буртах на территории и использованием после бурения для благоустройства территории. Снятый плодородный слой почвы будет складироваться и храниться в отдельно отведенном месте, беречься от загрязнения, намокания и потеря своих плодородных качеств, в целях дальнейшего его использования в озеленения территории и растительности в целом. Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является установки и техника, которые в ходе проведения работ не воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров. Вертикальная планировка и естественный уклон в северном направлении исключает возможность оползневых и просадочных процессов. Загрязнение грунтовых вод и заболачивание территории исключено. Учитывая основную деятельность рассматриваемого объекта химического загрязнения района расположения объекта, не ожидается. Источник объекта не имеют в составе выбросов в атмосферу оксидов тяжелых металлов, следовательно, воздействия на почвенный покров тяжелыми металлами не происходит. При деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, отходы металла, отходы огарок сварочных электродов. Собственного полигона для складирования отходов предприятие не имеет. В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. Все образующиеся виды отходов собираются в контейнеры, по мере накопления отходы вывозятся в места утилизации, захоронения или складирования в соответствии с договором, специализированным предприятием. В результате проведения буровых работ, негативного воздействия на окружающую среду незначительны, так как период работы по бурению скважины составляет не более одного месяца. Водозаборная скважина для хозяйственно-питьевого водоснабжения обеспечит жителей питьевой водой, что считается положительным..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Строительные работы воздействия на их гидрологический режим и качество вод оказывать не будут. Вода на территории строительных работ будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная - вода питьевого качества. Таким образом, отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. При проведении работ по бурению гидрогеологических скважин будут соблюдаться следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на

окружающую среду, а также по устранению его последствий: - сроки и место проведения работ по бурению скважин согласовываются с местными органами управления; - места хранения и способ хранения ГСМ на территории временного лагеря, выбираются с таким расчетом, чтобы не допустить загрязнение окружающей среды; - по завершению буровых и опытных работ площадки очищаются от промышленного и бытового мусора; -по окончании работ по сооружению скважины производится планировка и рекультивация земель. Расход водных ресурсов на период бурения будет представлен хозяйственно-бытовым и производственным потреблением. На период проведения буровых работ вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые нужды рабочих), производственные (увлажнение грунтов) нужды. Обеспечение потребностей в воде на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды будет осуществляться привозной водой. Остальное потребление будет учитываться подрядными строительными организациями. Источником водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды будет служить привозная вода питьевого качества, на производственно-технические нужды привозная вода технического качества. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведёт к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение геологоразведочных работ приведёт к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведёт к улучшению условий жизни населения близ лежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов ведения буровых работ, а также соответствующей практики. Буровые работы на сегодняшний день является основным..

- 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):
ИСМАИЛОВА ГУЛАШ БАБАШЕВНА

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



