

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ82RYS00510958

20-жел-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;
заңды тұлға үшін:

"HALL" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Хан-Тәңірі Шағын ауданы, № 84А үй, 200140023201, ИСМАИЛОВА ГУЛАШ БАБАШЕВНА, 87772001229, Hall.post@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Существенных изменений не планируется. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған

операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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).;

суды тұтыну көлемі 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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-пролювиального 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) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Необходимость пользования животным миром отсутствует;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Необходимость пользования животным миром отсутствует;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Необходимость пользования животным миром отсутствует;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Необходимость пользования животным миром отсутствует;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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 кернa. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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 C 12-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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Жыбытовье стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует. .

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ "Департамент экологии по городу Алматы" - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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 (Окись 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 доставляются 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. Хозяйственные 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, намочения 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Не ожидается.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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 проведения 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) 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..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ИСМАИЛОВА ГУЛАШ БАБАШЕВНА

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

