

«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

KZ02RYS00424225

8-таң-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:

"Focus Logistics" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040900, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Қаскелең қ.ә., Қаскелең қ., Наурызбай көшесі, № 1Г үй, 230340008736, ГАЛИЕВ ДИАС АЙТКАЛИЕВИЧ, +77472210501, asset.kulisbayev@gmail.com

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 проектных скважин №№ 1095-1FL, 1095-2FL расположен на предгорной равнине ближе к центральной части Боралдайского месторождения подземных вод севернее Алма-Атинского конуса выноса. Абсолютные отметки поверхности рельефа на участке работ изменяются в пределах 637,0 м Балтийской системы высот. Геологическое строение и гидрогеологические условия района с достаточной степенью подробности описаны во 2 главе настоящего проекта. На участке проектных скважин с учетом расчетной потребности 810,0 м3/сутки планируется проведение бурения на водоносный аллювиально-пролювиальный средне-четвертичный комплекс (арQII) и водоносный аллювиально-пролювиальный нижнечетвертичный горизонт (арQI). Водовмещающими породами являются гравийно-галечники с песчаным заполнителем залегающие среди плотных суглинков. Рассматриваемые водоносные горизонты содержат пресные подземные воды с минерализацией до 0,5 г/дм3. По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные кальциевые. В качестве опорных скважин для построения геолого-технического наряда на бурение проектных разведочно-эксплуатационных скважин приняты скважины водозабора Боралдайского месторождения подземных вод №№3296, 3301-3303 и №2421, расположенные рядом с проектными скважинами по линии разреза. Воды комплекса напорные. Пьезометрический уровень подземных вод устанавливается на глубине от 5,0 до 30,0 м. Настоящим проектом предусматривается бурение двух разведочно-эксплуатационных скважин (основная и резервная) №№1095-1FL, 1095-2FL глубиной по 250 м каждая. .

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 тандау мүмкіндіктері Объект расположен по адресу Алматинская область, Карасайский район Елтайский сельский округ, с.Елтай, участок №1095 ассоциации крестьянских хозяйств «Жетысу», кадастровый номер 03-047-058-1095. В административном отношении территория проведения буровых работ расположена в Алматинской области, Карасайском районе Елтайском сельском округе, в с.Елтай, на участке №1095 ассоциации крестьянских хозяйств «Жетысу». В географическом отношении участок работ расположен в центральной части Илийской межгорной депрессии и локализуется в полосе последовательно сменяющихся предгорных формаций северных склонов хребта Заилийский Алатау: предгорной ступени, предгорного шлейфа конуса выноса и прилегающей к ним предгорной равнины. В гидрогеологическом отношении участок буровых работ приурочен к Алматинскому артезианскому бассейну пластовых вод, и расположен на площади Боралдайского месторождения подземных вод. Площадка буровых работ расположен на земельный участок с кадастровым номером 03-047-058-1095, принадлежащий ТОО «Focus Logistics». Согласно международной разграфки масштаба 1:200 000 участок проведения буровых работ находится в юго-восточной краевой части листа K43-V. Географические координаты проектной эксплуатационной скважины №1095-1FL – 43° 22' 30,57" северной широты и 76° 45' 26,21" восточной долготы, проектной резервной скважины №1095-2FL – 43° 22' 30,24" северной широты и 76° 45' 26,19" восточной долготы..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчетная производительность: - первый год – до 50 м³ /сутки; - последующие годы – 810,0 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 комплекса глубина скважин №№ 1095-1FL, 1095-2FL принимается по 250,0 м каждая Конструкция скважин №№1095-1FL, 1095-2FL принимается следующая: в интервале от 0 до 100,0 м бурение под эксплуатационную колонну будет осуществляться диаметром 311 мм с последующей обсадкой диаметром 219 мм в интервале от +0,5 до 100,0 м. Затрубное пространство эксплуатационной колонны цементируется в интервале +0,0-100,0 м. В интервале 100-250 м бурение под фильтровую колонну будет осуществляться диаметром 190 мм с обсадкой в интервале от 95,0 до 250,0 м диаметром 127 мм, впотай. Фильтр – щелевой (на колонне диаметром 127 мм). Интервалы установки рабочей части фильтра будут определены по данным каротажных работ в скважинах. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник, 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 1А-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Конструкция разведочно-эксплуатационных скважин рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного горизонта, потребного количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Методика бурения проектных скважин №№1095-1FL, 1095-2FL принимается по следующему алгоритму: бурение под эксплуатационную колонну будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 311 мм до глубины 100,0 м и обсаживаться трубами диаметром 219 мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется; бурение под фильтровую колонну в интервале 100,0-250,0 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 190 мм и обсаживаться трубами диаметром 127 мм; Фильтр – щелевой со скважность минимум 10 %. 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. Для расчета количества глины для приготовления глинистого раствора при бурении скважин диаметром 311 мм глубиной 100,0 м (бурение под эксплуатационную колонну), согласно нормам СН РК 8.02-05-2011 (техническая часть, таблица 6) при плотности глинистого раствора 1,15 г/см³ в расчет принимается – 67,6 тонн на 1000 м проходки. Соответственно 0,0676 тонн на 1 п.м. Отсюда расход глины для приготовления раствора на бурение 100,0 м диаметром 311 мм составит: 100,0 × 0,0676 = 6,76 тонн. Итого для двух скважин потребуется 13,52 тонн. Для расчета количества глины для приготовления глинистого раствора при бурении скважин диаметром 190 мм в интервалах от 100,0 до 250,0 м (бурение под фильтровую колонну), согласно нормам СН РК 8.02-

05-2011 (техническая часть, таблица 6) при плотности глинистого раствора 1,15 г/см³ в расчет принимается – 20,2 тонн на 1000 м проходки. Соответственно 0,0202 тонны на 1 п.м. Отсюда расход глины для приготовления раствора на бурение 150,0 м диаметром 190 мм составит: $150,0 \times 0,0202 = 3,03$ тонн. Итого для двух скважин потребуется 6,06 тонн. Из-за возможных непредвиденных потерь глинистого раствора при проходке скважин №№ 1095-1FL, 1095-2FL потребуется дополнительное приготовление глинистого раствора, не входящее в норму, принимается равным 10 % от суммарного количества бурового раствора: $13,52 + 6,06 = 19,58 \times 10\% = 1,95$ тонн. .

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 сентябре 2023 года и завершается в октябре 2023 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 - 03-047-058-1095; адрес земельного участка – Алматинская обл., Карасайский р-н., Елтайский сельский округ, с. Елтай, участок 1095; площадь земельного участка – 59,04 га; целевое назначение земельного участка – под размещение производственной базы, складских помещений и железнодорожного тупика.;

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 логистического парка и объектов ТОО «Focus Logistics» составляет: первый год – до 50,0 м³/сутки; последующие годы – 810,0 м³/сутки. В период строительства водопотребление воды на участке будет незначительное и не превысит 50 м³/сутки. В последствии на участок скважин №№ 1095-1FL, 1095-2FL будет выполнен проект поисково-оценочных работ, получена лицензия ГИН и проведена оценка запасов. 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. Целью выполнения работ является поисково-оценочные работы на разведку и оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участке скважин №№ 1095-1FL, 1095-2FL для земельного участка с кадастровым номером - 03-047-058-1095. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества. Период эксплуатации: с целью изучения режима уровня воды для определения величины подъёма в период паводка и интенсивного снеготаяния, а также значений минимального положения уровней поверхности подземных вод в меженный период в эксплуатируемом водоносном комплексе должны проводиться регулярные наблюдения за уровнем подземных вод в скважинах. 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 Исаевское озеро находится на расстоянии – более 650,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Подземные воды скважин 1095-1FL, 1095-2FL для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения логистического парка и объектов ТОО «Focus Logistics» в Карасайском районе Алматинской области - специальное водопользование. Качество необходимой воды будут определены после проведения поисково-оценочных работ (разведки).;

суды тұтыну көлемі Проектное водопотребление объектов логистического парка и объектов ТОО «Focus Logistics» в Карасайском районе Алматинской области составляет 810,0 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 децентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения логистического парка и объектов ТОО «Focus Logistics», расположенного по адресу: Алматинская область Карасайский район, 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 проектной водозаборной скважин 1095-1FL, 1095-2FL Боралдайского месторождения подземных вод. После рассмотрения и согласования Комитетом геологии МИИР РК «Проекта поисково-оценочных работ на разведку и оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участке расположенном на площади Боралдайского месторождения подземных вод для децентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения логистического парка и объектов ТОО «Focus Logistics» в Карасайском районе Алматинской области» на участок проектной водозаборной скважин 1095-1FL, 1095-2FL Боралдайского месторождения подземных вод будет выдана лицензия на геологическое изучение недр на стандартный срок – 3 года. Географические координаты проектной эксплуатационной скважины №1095-1FL – 43° 22' 30,57" северной широты и 76° 45' 26,21" восточной долготы, проектной резервной скважины №1095-2FL – 43° 22' 30,24" северной широты и 76° 45' 26,19" восточной долготы. ;

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. Электроснабжение - компанией «Алатау жарык» выдано технические условия №32.2-4801 от 05.01.2023г. на постоянное электроснабжение производственной базы, складских помещений и железнодорожного тупика, расположенных по адресу: Алматинская обл., Карасайский р-н, с.о. Елтайский с/о, с.Елтай, к.х.АКХ Жетысу, уч.1095 (кадастровый номер земельного участка 03-047-058-1095). Разрешенная мощность – 4960 (четыре тысячи девятьсот шестьдесят) кВт, категория энергоснабжения – II. Разрешенный коэффициент мощности для субъектов Государственного энергетического реестра ≥ 0,92. Теплоснабжение на период проведения бурения не предусмотрено. Остальное потребление будет учитываться подрядными строительными организациями.;

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) – 0,367 т, класс опасности – 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,477 т, класс опасности – 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,0612 т, класс опасности – 3; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,1224 т, класс опасности – 3; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000000898 т, класс опасности – 2; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,306 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) – 0,0147 т, класс опасности – 2; Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,0147 т, класс опасности – 2; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете (10) – 0,1473197 т, класс опасности – 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494) – 0,0542724 т, класс опасности – 3. Всего по предприятию предполагаемых выбросов составит 1.565782998 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. Хозяйственные 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 Алматинской области" - Экологическое разрешение на воздействие. Комитет геологии МИИР РК - лицензия на геологическое изучение недр на стандартный срок – 3 года..

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 континентальный с продолжительным засушливым летом и короткой, сравнительно теплой зимой. Особенностью района в целом является сложная климатическая зональность, выражающаяся в переходах от континентального климата равнины Илийской межгорной впадины до субнивального, близкого к арктическому, климата высокогорий хребта Заилийский Алатау. Климатические факторы района оказывают решающее значение на формирование подземных вод, развитие современных физикогеологических процессов и в значительной мере определяют условия хозяйственного освоения территории района. Климатическими особенностями участка проектных работ является слабое влияние горнодолинной циркуляции воздушных потоков, характерных для горной и предгорной частей района, меньшее количество атмосферных осадков и большая континентальность температурного режима в суточном и годовом разрезе. Самый холодный месяц года - январь – характеризуется отрицательными температурами -минус 6,6-16,5°С. Абсолютный минимум температуры достигает минус 43,5°С. Наиболее жаркий месяц - август, средние температуры которого для равнинной территории составляют +24-26°С. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает +41,5°С. Годовая норма осадков составляет 493,3 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года. Максимальное месячное количество осадков наблюдается в апреле (78,0 мм) и в мае (71,0 мм), минимальное – в августе (19,4 мм) и в сентябре (20,6 мм). Снежный покров на равнине межгорной Илийской впадины существенно меньше, чем в предгорных районах, и его мощность не превышает 30-50 см. Сезонная глубина промерзания почв и

грунтов составляет 30-50 см. Влажность воздуха обусловлена его температурой, количеством и характером выпадающих осадков, величиной испарения, а также особенностями общей циркуляции воздуха. В Илийской впадине относительная влажность воздуха в летние месяцы (июль-август) составляет в среднем 38-51%; недостаток насыщения не превышает фактической абсолютной влажности. В холодный период года относительная влажность воздуха возрастает до 70-80%, что объясняется резким падением влагонасыщенности при уменьшении температуры. Тем не менее, среднегодовая абсолютная влажность не превышает 6-7 мб, что соответствует относительной влажности 55-60 %. В равнинной части территории господствуют ветры северо-восточных румбов со средними скоростями около 1,0 м/с. Наиболее сильны восточные ветры. Среднегодовое число штилей, по многолетним данным, равно 315. Максимальная скорость ветра достигает 10-15 м/с и более. С ветровой деятельностью связаны такие неблагоприятные явления, как ветровая эрозия почв.

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. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются. Затраты на проведение работ с целью охраны окружающей среды, входят в состав затрат на проведение основные геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Проектом.

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 Ближайший поверхностный водный объект Исаевское озеро находится на расстоянии – более 650,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. Строительные работы воздействия на их гидрологических 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 мероприятия по охране окружающей среды: - 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) Буровые работы на сегодняшний день является основным..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық 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):

Галиев Диас Айткалиевич

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

