

KZ06RYS00451701

04.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

АШЕРБЕКОВ РУСТЕМ ДЖАНБУЛАТОВИЧ, 050009, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, УЛИЦА Жарокова, дом № 91, 33, 760525300616, 87053295813, mu33saeva30@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А расположен на площади участка «Алма-Атинский водозабор» (конус выноса) Алма-Атинского месторождения подземных вод. По сложности геолого-гидрогеологических условий Алма-Атинское месторождение в соответствии с «Инструкцией по применению классификации эксплуатационных запасов подземных вод к месторождениям питьевых и технических вод» отнесено к II группе. Общая потребность в воде для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. Абсолютные отметки поверхности участка заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А – 1040-1050 м Балтийской системы высот. Воды на участке проектного водозабора безнапорные. Ожидаемый уровень подземных вод 260 метров (+/-10 м) ниже поверхности земли. Проектом предусматривается бурение одной водозаборной скважины № 1153-А глубиной 400 метров. Исходя из геолого-гидрогеологических условий участка будущего водозабора ожидаемый дебит скважины – 1,2 дм³/с, при понижении 5-10 м. Ожидаемая минерализация и химический состав подземных вод – гидрокарбонатные кальциевые воды с минерализацией 0,5-0,8 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 по адресу г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314, земельный участок с кадастровым № 20-322-023-1153. В административном отношении участок заложения проектной скважины № 1153-А расположен в мкр. Карагайлы Наурызбайского района города Алматы. Согласно международной разграфке масштаба 1:200 000 участок водозабора находится в северо-восточной части листа К-43-XI. Географические координаты проектного участка под локальный водозабор, состоящего из одной скважины № 1153-А – 430 10/ 19,02// северной широты и 760 50/ 26,42// восточной долготы. В географическом отношении участок проектного водозабора расположен у подножья гор Заилийского Алатау – самого северного хребта Тянь-Шаня в предгорьях шлейфа конуса выноса. В гидрогеологическом отношении проектный локальный водозабор расположен на участке «Алма-Атинский водозабор» (конус выноса) Алма-Атинского месторождения подземных вод..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчетная производительность – до 50 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. Общая потребность в воде для хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. Абсолютные отметки поверхности участка заложения проектной разведочно-эксплуатационной водозаборной скважины № 1153-А – 1040-1050 м Балтийской системы высот. Воды на участке проектного водозабора безнапорные. Ожидаемый уровень подземных вод 260 метров (+/-10 м) ниже поверхности земли. Проектом предусматривается бурение одной водозаборной скважины № 1153-А глубиной 400 метров. В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод продуктивного водоносного горизонта глубина скважины № 1153-А принимается 400 м. Конструкция скважины № 1153-А принимается следующая: в интервале от 0 до 105 м бурение будет осуществляться диаметром 295 мм с последующей обсадкой технической колонной диаметром 219 мм в интервале от +0,2 до 105 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-105 м. Бурение под комбинированную эксплуатационно-фильтровую колонну будет осуществляться диаметром 190 мм с обсадкой труб диаметром 146 мм в интервале от 105 до 400 м. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважине. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 15 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 № 1153-А рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного горизонта, потребного количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Бурение скважины № 1153-А под техническую колонну будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 295 мм до глубины 105 м и обсаживаться трубами диаметром 219 мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 105 м. Бурение под комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну в интервале 100-400 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 190 мм и обсаживаться трубами диаметром 146 мм в интервале 100-400. Комбинированная труба устанавливается в техническую колонну «впотай». Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 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 №

1153-А под эксплуатационно-фильтровую колонну в интервалах от 105 до проектной глубины 400 м с целью определения наиболее проницаемых интервалов водоносного горизонта будет проведён стандартный комплекс геофизических исследований. Стандартный комплекс геофизических исследований (электро-каротаж и гамма-каротаж) планируется выполнить в интервале глубин 105-400 м. Объем геофизических исследований скважин составит – электро-каротаж 295 м и гамма-каротаж 295 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 ноябре 2023 года и завершается в декабре 2023 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 - 20-322-023-1153; адрес земельного участка – г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314; площадь земельного участка – 1,206 га; целевое назначение земельного участка – индивидуальное жилищное строительство.;

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 хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 составляет 49,8 м³/сутки или 0,58 дм³/с. 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 № 1153-А для земельного участка с кадастровым номером - 20-322-023-1153. 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 река Ойжайлау находится на расстоянии – более 500,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. Рассматриваемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Подземные воды скважины № 1153-А для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта - специальное водопользование. Качество необходимой воды будут определены после проведения поисково-оценочных работ (разведки).;

объемов потребления воды Проектное водопотребление объекта составляет 50,0 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для нецентрализованного хозяйственно-питьевого и иного водоснабжения объекта, расположенного по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр.Карагайлы, к.х. АКХ ЧАПАЕВО, уч.314, 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 расположен в северной краевой части детально изученного Алма-Атинского месторождения подземных вод в 1,3 и 2,8 км в юго-восточном направлении от действующих водозаборных участков «Жантурина» и «Тау Самалы». Основная добыча подземных вод Алма-Атинского месторождения ведется ГКП на ПХВ «Алматы Су» УЭ и В г.Алматы (ранее ГКП «Водоканал»). Впервые разведочные работы в периферийной части конусов выноса рек Малая и Большая Алматинки, названной, в последствии Алма-Атинским месторождением подземных вод, проведены в 1957-1961 гг., по результатам которых ГКЗ СССР утверждены эксплуатационные запасы подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 290 тыс.м3/сутки. В дальнейшем на Алма-Атинском месторождении в 1961-1964 годы проводилась детальная разведка, а в 1985-1989 г.г. коренная переоценка запасов подземных вод. Последняя переоценка запасов Алма-Атинского месторождения выполнена по состоянию изученности на 01.01.2015 год, с утверждением запасов подземных вод по категориям А+В+С1 в количестве 694656 м3/сутки Протоколом № 1839-17-У заседанием Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан 15 августа 2017 г. Географические координаты проектного участка под локальный водозабор, состоящего из одной скважины № 1153-А – 430 10/ 19,02// северной широты и 760 50/ 26,42// восточной долготы.;

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 № 1153-А принимается следующая: в интервале от 0 до 105 м бурение будет осуществляться диаметром 295 мм с последующей обсадкой технической колонной диаметром 219 мм в интервале от +0,2 до 105 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-105 м. Бурение под комбинированную эксплуатационно-фильтровую колонну будет осуществляться диаметром 190 мм с обсадкой труб диаметром 146 мм в интервале от 105 до 400 м. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией в интервале 340-360, 375-385 м (общая длина 30 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважине. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 15 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. Для закрепления обсадной колонны в стволе скважины № 1153-А, предотвращения попадания в затрубное пространство посторонних предметов и обеспечения герметичности устьевой части скважины, предусматривается цементирование обсадной технической колонны в интервале 0-105,0 метров

на основе цемента.;

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) – 0,367 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 составить 1.565782998 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 города Алматы резко континентальный и характеризуется влиянием горно-долинной циркуляции, этим обусловлено большое разнообразие климатических зон, а в распределении климатических показателей прослеживается хорошо выделенная вертикальная поясность. Город Алматы находится у подножия гор. Среднегодовая температура воздуха у подножия гор составляет 7-

8 °С. В холодный период распределение температуры с высотой носит сложный инверсионный характер. Из-за оттока холодного воздуха на предгорную равнину в нижнем ярусе гор (до 2000 м) зимой теплее, чем на равнине. Продолжительность холодного периода с высотой увеличивается. В предгорьях он составляет более 4-х месяцев. Мощность снежного покрова в среднем 40 см. Промерзание почво-грунтов в горах носит изменчивый характер и зависит от высоты и экспозиции склонов. Средняя месячная температура самого жаркого месяца июля в предгорьях составляет 23,3 °С, абсолютный максимум (42,0° С) отмечен на метеостанции Алматы. Относительная влажность воздуха составляет 70-75%. В период с апреля по октябрь значения ее колеблются от 59-56% до 40-46% с минимумом в августе..

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 для децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения объектов земельного участка № 20-322-023-1153 в мкр.Карагайлы в Наурызбайском районе г. Алматы 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 по предприятию предполагаемых выбросов составить 1.565782998 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 установка 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 химическое загрязнение 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 Ближайший поверхностный водный объект река Ойжайлау находится на расстоянии – более 500,0 м с западной стороны от территории проектируемого объекта. 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) 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):
АШЕРБЕКОВ РУСТЕМ ДЖАНБУЛАТОВИЧ

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



