

KZ43RYS00196410

20.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "FRUITART Farms", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Байшешек, дом № 23, 210640008644, ПРОКОПЕЦ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, +77012332816, g.koibagarova@fruitart.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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..

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) 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 В административном отношении территория проведения поисково-оценочных работ (разведки) расположена в Рахатском сельском округе Енбекшиказахского района Алматинской области. В географическом отношении участок работ расположен в предгорном шлейфе конуса выноса реки Иссык. В гидрогеологическом отношении участок разведки приурочен к краевой юго-восточной части Алматинского артезианского бассейна, и расположен на площади Иссык-Тургенского месторождения подземных вод. В настоящее время централизованные источники водоснабжения на рассматриваемой территории отсутствуют, вследствие чего руководством TOO «FRUITART Farms» было принято решение организовать собственный локальный водозабор путём бурения двух разведочно-эксплуатационных скважин №№ 180-FAF, 181-FAF для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения объектов «Интенсивного ягодного сада площадью 70 га TOO «FRUITART Farms», расположенных в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Выбранное место является благоприятным для бурения скважин..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Конструкция разведочно-эксплуатационных скважин №№ 180-FAF, 181-FAF принимается следующая: в интервале от 0 до 15 м бурение будет осуществляться диаметром 395 мм с последующей обсадкой кондуктором диаметром 325 мм в интервале от + 0,2 до 15 м. Затрубное пространство цементируется в интервале 0-15 м. Бурение под комбинированную эксплуатационно-фильтровую колонну будет осуществляться в интервале 15-250 м диаметром 295 мм с обсадкой в интервале от +0,5 до 250 м диаметром 219 мм, межтрубное пространство которой цементируется в интервале 0-15 м. Фильтр – перфорированная труба (диаметр 219 мм) с проволоочной обмоткой или с кожухом из нержавеющей стали. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервале 212-242 м (общая длина 30 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтровых колонн будут определены по данным каротажных работ в скважинах. На комбинированную (эксплуатационно-фильтровую) колонну скважин №№ 180-FAF, 181-FAF для предотвращения попадания цементного раствора в зону фильтра на глубине 15 м будет установлена воронкообразная манжета из кожи или брезента высотой 60-70 см с верхним диаметром, превышающим диаметр скважины. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной 8 м, который снизу забивается деревянной пробкой или заваривается железной пробкой в виде конуса. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе буровых работ необходимо вести наблюдения за режимом бурения и поглощением промывочной жидкости. В качестве промывочной жидкости необходимо применять глинистый раствор. Для расчета количества глины для приготовления глинистого раствора при бурении скважин №№ 180-FAF, 181-FAF диаметром 395 мм глубиной 15 м (бурение под кондуктор), согласно нормам СН РК 8.02-05-2011 (техническая часть, таблица 6) при плотности глинистого раствора 1,15 г/см³ в расчет принимается – 87,6 тонн на 1000 м проходки. Буровой агрегат 1БА-15В монтируется на спланированной площадке размером 15 ×15 м. На площадке сооружается циркуляционная система, состоящая из двух зумпфов размером 2×2×2 м, стенки которого крепятся досками. Один для приготовления бурового раствора, второй для циркуляционной системы. Оборудуется циркуляционная система канавами 0,45×0,45×15 м. Для очистки глинистого раствора от разбуренной породы (шлама) при буровых работах необходимо соорудить систему, которая состоит из желобов (земляная, деревянная или металлическая) и отстойников..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период бурения составит 4 месяца по двум скважинам. Начало бурения планируется начать после согласования проектов уполномоченными органами..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Согласно акту на земельный участок: кадастровый номер земельного участка - 03- 044- 180- 476; адрес земельного участка – Алматинская область, Енбекшиказахский район, Рахатский сельский округ; площадь земельного участка - 3.0 га; целевое назначение земельного участка –для ведения крестьянского хозяйства.;

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 Учитывая особенности геолого-гидрогеологических условий участка, настоящим проектом предусматривается бурение скважины станком 1БА-15В, роторным способом с прямой промывкой забоя глинистым раствором, без отбора керна.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства: Целью выполнения работ является поисково-оценочные работы на разведку и оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участках скважин №№ 180-FAF, 181-FAF для земельного участка ТОО «FRUITART Farms». 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 подъема 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.;

объемов потребления воды Водопотребление: Проектное водопотребление двух скважин составляет 1500 м³/сутки (17,36 дм³/с или 62,5 м³/час);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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 разрешения на специальное водопользование (РСВП).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Организация централизованного хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения объекта, предусматривается за счет использования подземных вод, которые планируется добывать из разведочно-эксплуатационных скважин №№ 180-FAF, 181-FAF. С целью определения расчётных гидрогеологических параметров продуктивного водоносного аллювиально-пролювиального четвертичного комплекса на участке проектных разведочно-эксплуатационных скважин №№ 180-FAF, 181-FAF для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения объектов «Интенсивного ягодного сада площадью 70 га ТОО «FRUITART Farms» предусмотрено проведение опытно-фильтрационных работ. На участке будут выполнены опытные одиночные откачки из скважин №№ 180-FAF, 181-FAF. В период проведения откачки из одной скважины будут также выполняться наблюдения за изменением динамики уровня подземных вод во второй скважине. Продолжительность одной откачки не менее 5 суток, с последующим наблюдением за восстановлением уровня подземных вод в течение не менее 1 суток. Участок разведки площадью 0,00357 км² находится в пределах земельных участков с кадастровыми номерами 03-046-180-476, 03-044-180-1999, принадлежащих ТОО «FRUITART Farms», и ограничен следующими координатами: Географические координаты участка работ: 43 23 29,10 с.ш. 77 20 41,90 в.д; 43 23 30,00 с.ш. 77 20 44,30 в.д; 43 23 28,30 с.ш. 77 20 45,50 в.д; 43 23 27,40 с.ш. 77 20 43,15 в.д;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно проекту под пятно строительства зеленых насаждений не подпадает. ;

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

объемов пользования животным миром не рассматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не рассматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не рассматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не рассматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технические условия на электроснабжение на период проведения бурения осуществляется подрядными организациями. Теплоснабжение на период проведения бурения не предусмотрено. Водоснабжение – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества. В процессе деятельности образуются только хозяйственно-питьевые сточные воды. ;

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) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Формальдегид (Метаналь) (609), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) - Всего 1.358958398 т/год. На период строительства загрязнение атмосферы отсутствует..

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 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. Бытовые и производственные отходы - 0,61 т/период, Буровой шлам – 81,73 т/период. По мере накопления отходы вывозятся специальной организацией (с которой будет заключен договор) на полигон..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие..

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) Климат района резко континентальный, знойное и сухое лето обычно сменяется холодной и малоснежной зимой. Среднегодовая температура воздуха + 8,4°С. Отрицательные среднемесячные температуры воздуха сохраняются в течение 3-х месяцев (декабрь-февраль). Наиболее холодный месяц - январь-февраль (- 40°С). Гидрогеологические условия рассматриваемой территории определяются в основном геолого-структурными, геоморфологическими и климатическими особенностями. Все они в определенной степени влияют на условия формирования, транзита и разгрузки подземных вод, которые приурочены к различным по возрасту, генезису, вещественному составу пород и характеризуются различными параметрами. Описываемый район является частью артезианского бассейна, приуроченного к Илийской впадине. Для района основной областью питания являются Заилийский Алатау, вершины которого покрыты ледниками и снежниками. В районе рассматриваемой площадки значения существующих фоновых концентрации наблюдается. Загрязняющие вещества: Азота диоксид - 0,2603 Концентрация Сф, мг /м3; Взвешенные вещества – 0,3568 Концентрация Сф, мг/м3; Серы диоксид - 0,03 Концентрация Сф, мг/м 3; Углерода оксид - 3,5126 Концентрация Сф, мг/м3..

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 течение 4 календарных месяцев. 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 основных геологоразведочных работ, предусмотренных настоящим Проектом. .

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 Рассматриваемый участок располагается за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, 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 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения отходов) Не предусмотрено, указанные в заявлении):

- 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):

Прокопец А.С.

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



