

KZ04RYS00182077

12.11.2021 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 "Oasis Logistics", 040702, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Ащибулакский с.о., с.Мухаметжан Туймебаева, Участок Промзона, здание № 289, 130440020450, АЛГАЗИЕВА ЗАУРЕ АХЫЛБЕКОВНА, +77017132502, ye.gazaryan@pivzavod1.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 Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, Промышленная зона 71 разъезд, участок 2Д. В географическом отношении участок работ расположен в межгорной впадине, ограниченной с юга хребтом Заилийского Алатау. В настоящее время централизованные источники водоснабжения на участке отсутствуют. Учитывая отсутствие вблизи участка каких-либо систем водоснабжения, собственником участка было принято решение, организовать собственный локальный водозабор, путём бурения двух водозаборных разведочно-эксплуатационных скважин №1499OL, 1500OL глубиной 350,0 м каждый. Таким образом, целью разработки настоящего проекта является обоснование видов, объёмов и методики проведения буровых работ по сооружению разведочно-эксплуатационной скважин №1499OL, 1500OL для водоснабжения земельного участка ТОО «Oasis Logistics», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, Промышленная зона 71 разъезд, участок 2Д. Выбранное место является благоприятным для бурения

скважин. Площадь земельного участка - 3,0 га. Целевое назначение земельного участка – под строительство и обслуживание складских и производственных зданий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Конструкция и глубина поисково-оценочных работ на разведку и оценку эксплуатационных запасов вод на участке скважин №1499OL, 1500OL выбраны с учетом геолого-литологических особенностей разреза участка проектируемого водозабора, заявленной потребности и величины прогнозного понижения. Конструкция скважины рассчитана, исходя из глубины залегания и мощности водоносного комплекса, потребного количества воды, литологического разреза, положения статического и динамического уровня подземных вод. Бурение скважины под эксплуатационную (техническую) колонну будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 394 мм до глубины 150 м и обсаживаться трубами диаметром 325 мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 150 м. Бурение под фильтровую колонну в интервале 150-350 м будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 215 мм и обсаживаться трубами диаметром 168 мм. Фильтр – перфорированная труба с кожухом из нержавеющей стали (или с проволочной обмоткой). Сквозность фильтра минимум 20 %. Конструкция разведочно-эксплуатационной скважины принимается следующая: от +0,5 м выше поверхности земли до глубины 150 м устанавливается эксплуатационная колонна диаметром 325 мм, затрубное пространство которой цементируется в интервале 0-150 м; установленная впотай эксплуатационной колонны диаметром 168 мм в интервале 140-350 м. Фильтр – перфорированная труба с проволочной обмоткой или с кожухом из нержавеющей стали. Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра в интервалах глубин 219-235; 272-285; 302-307; 330-336 м (общая длина 40 м). Окончательные интервалы для 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Бурение скважины предусматривается с прямой промывкой забоя глинистым раствором с усредненными параметрами. Для приготовления глинистого раствора применяется бентонитовая глина с удельным весом 1,9 т/м³. Режим бурения (число оборотов ротора, расход промывочной жидкости и пр.) выбирается в зависимости от технических возможностей бурового агрегата и фактического геологического разреза проектируемой скважины при проходке. Буровые работы будут выполняться самоходной буровой установкой БА-15В с двигателем ЯМЗ-236 (2 скважины) в течении 3 календарных месяцев. По окончании бурения, обсадки и чистки скважины производится деглинизация, прокачка скважины, пробная и опытная откачки. Транспортировка грузов и персонала обеспечивается автомобилями с дизельными и бензиновыми двигателями. Обеспечение техники топливом будет производиться на автозаправочных станциях, непосредственно в расходные емкости силовых агрегатов и в баки автомобилей..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период бурения составит 3 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 утилизацию 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- 046- 043- 1499; адрес земельного участка – Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, Промышленная зона 71 разъезд, участок 2Д; площадь земельного участка - 3.0 га; целевое назначение земельного участка – под строительство и обслуживание складских и производственных зданий.;

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 БА-15В, роторным

способом с прямой промывкой забоя глинистым раствором, без отбора керна. Период строительства: Целью выполнения работ является поисково-оценочные работы на разведку и оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участках скважин №1499OL, 1500OL для земельного участка ТОО «Oasis Logistics». 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 разрешения на специальное водопользование (РСВП). Ближайшие поверхностные водные объекты реки Емалозек на расстоянии 1745 м., Ацилысай на расстоянии – 545,0 м., Жайнак – 2865,0 м и Большой Аламтинский канал на расстоянии – 3250,0 м от территории проектируемого объекта. Предприятием было получено за №KZ91VRC00011909 от 23.09.2021 года от Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Согласование размещения пред;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектное водопотребление двух скважин составляет 3600 м³/сутки (41,67 дм³/с). Вид водопользования является специальным. 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).;

объемов потребления воды Проектное водопотребление двух скважин составляет 3600 м³/сутки (41,67 дм³/с).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Организация нецентрализованного хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения объекта, предусматривается за счет использования подземных вод, которые планируется добывать из разведочно-эксплуатационных скважин №1499OL, 1500OL. Водоснабжение земельного участка ТОО «Oasis Logistics», планируется производить за счёт использования подземных вод водоносного комплекса среднечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений и водоносного горизонта нижнечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложений, добываемых из гидрогеологических скважин №1499OL, 1500OL. Заданием на проектирование по данному объекту, предусматривается разработка Проекта на бурение разведочно-эксплуатационной скважин №1499OL, 1500 OL с использованием эксплуатационных запасов подземных вод Боралдайского месторождения. Географические координаты участка работ 43 21 34,8 с.ш. 76 48 05,5 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 вырубки 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 (бутылированной) 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 (Окись 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 2.717916796 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 - 0,74 т/период, Буровой шлам – 86,82 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 с большим разнообразием микроразнообразия,

обусловленных сменой геоморфологических условий и гипсометрическим положением отдельных участков. Наиболее резко это отличие проявляется между горным хребтом и предгорной равниной. Количество выпадающих в горах осадков значительно больше, чем на равнине и изменяется от 743-943 мм/год в горных районах и до 570 мм/год на равнине. Большая часть осадков приходится на осенне-весенний период. Самым сухим периодом года является лето (август-сентябрь). Это создает в горных районах, благодаря низким температурам воздуха, благоприятные условия для питания и формирования значительных ресурсов пресных подземных вод. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Алматинская область, Илийский район, посёлок Боралдай выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. .

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. Поверхность сложена песчано-глинистым материалом и гравийно-галечным грунтом с песчано-суглинистым заполнителем. Почвенно-растительный слой имеет мощность не более 3,0-3,5 метра. Предусмотренные Проектом объемы буровых и опытных работ будут выполнены в течение 1,5 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 водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов, 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 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 решений и мест размещения отходов) (не свидетельствуют, 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):
Алгазиева З.А.

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

