

KZI6RYS00272362

29.07.2022 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:

Общественный фонд "Исполнительная дирекция Международного фонда спасения Арала в Республике Казахстан", 050012, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица ТОЛЕ БИ, дом № 109, 951140001000, БЕКНИЯЗ БОЛАТ ҚАБЫКЕНҰЛЫ, 87472210501, info@ifas.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 Следуя запросу правительства Казахстана, Агентство США по международному развитию (USAID) инициировало деятельность по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря. Ее целью является обеспечение мер по восстановлению окружающей среды для повышения устойчивости экосистем в северной части Аральского моря. Деятельность USAID по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря направлен на внедрение инновационных мер по созданию системы оазиса с использованием саксаула и других видов растений в зоне Северного Арала, в 50 км от села Каратерен. Инновационные методы, включающие исследования наиболее благоприятных методов подготовки почвы, посадки и полива, позволят создать стабильную экологическую систему с эндемичными видами флоры и фауны. Реализация действия по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря также способствует поддержке регионального трансграничного сотрудничества в области водных ресурсов и окружающей среды и повышению устойчивости уязвимых групп населения и экосистем к изменению климата. Дополнительным преимуществом создания "лесного

оазиса" станет увеличение поглощения углерода растениями и почвой, что поможет смягчить последствия изменения климата. Целевым назначением проектируемых работ является проведение поисково-разведочных работ с разведкой эксплуатационных запасов подземных вод верхнемелового сенонского (K2sn) и туронского (K2t) водоносных горизонтов на осушенном дне Аральского моря для организации системы орошения плантации саксаула на участке 500 га по Региональному проекту USAID «Водные ресурсы и окружающая среда» (WAVE).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. Все земляные работы выполняются вручную в грунтах III категории. Для очистки глинистого раствора от разбуренной породы (шлама) при буровых работах необходимо соорудить систему, которая состоит из желобов (земляная, деревянная или металлическая) и отстойников. Как отмечалось выше, производительность разведочно-эксплуатационной скважины должна быть не менее 888,9 м³/сутки (10,3 дм³/с). Бурение скважины под эксплуатационную колонну будет вестись трехшарошечным долотом диаметром 295 мм до глубины 200 м и обсаживаться трубами диаметром 219 мм. Затрубное пространство технической колонны цементируется от 0 до 20 м. Бурение под фильтровую колонну, в интервале 200-500 (300 м) будет производиться трехшарошечным долотом диаметром 190 мм и обсаживаться трубами диаметром 146 мм. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией и с проволоочной обмоткой оборудуется на колонне труб, в интервалах 370-390, 440-460, 480-490 м. Скважность фильтра минимум 20 %. При общем объеме буровых работ 500 м расход воды на 1 п.м. бурения составляет 0,265 м³. Конструкция разведочно-эксплуатационной скважины № 001-ИДМФСА принимается следующая: бурение под эксплуатационную колонну в интервале от 0 до 200 м будет осуществляться диаметром 295 мм с последующей обсадкой трубой диаметром 219 мм в интервале от + 0,5 до 200 м. Бурение под фильтровую колонну будет осуществляться в интервале 200-500 м диаметром 190 мм с обсадкой в интервале от 190 до 500 м диаметром 146 мм, впотай. Фильтр – труба (диаметр 146 мм) с щелевой перфорацией и с проволоочной обмоткой оборудуется на колонне труб, в интервалах 370-390, 440-460, 480-490 м. Окончательные интервалы установ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисково-оценочные работы будут выполнены на основе результатов ранее выполненных работ, результатов гидрогеологического обследования, буровых и опытно-фильтрационных работ, режимных наблюдений, проводимых ТОО «Гидрогеологическая проектно производственная компания «PHREAR» совместно с организацией недропользователем, в рамках полученной лицензии на геологическое изучение недр. Добыча подземных вод на участке водозаборной скважины №001-ИДМФСА будет осуществляется Исполнительной Дирекцией Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан. Эксплуатация водозаборных скважин должна производиться с учетом действующего законодательства Республики Казахстан с соблюдением требований нормативных документов, приведенных в предыдущем разделе. Охрана недр и окружающей среды, рациональное и комплексное использование недр включают систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на: охрану жизни и здоровья населения; рациональное и комплексное использование ресурсов недр; сохранение естественных ландшафтов и рекультивацию нарушенных земель, иных геоморфологических структур; сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунта; обеспечение сохранения естественного состояния водных объектов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период бурения составит 3 месяца.

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 Для реализации пилотного проекта «Экологическое восстановления Аральского моря» между ОФ «Исполнительная дирекция Международного фонда спасения Арала» (сторона 1) и КГУ «Аральское государственное учреждение по охране лесов и животного мира» Управления природных ресурсов и

регулирования природопользования Кызылординской области (сторона 2) 28 марта 2022 году было заключено соглашение, в рамках исполнения которого, сторона 2 приняло на себя обязательства выделить земли лесного фонда площадью 500 га (длина 3125, ширина 1600 м). Участок разведки ограничивается географическими координатами выделенной земли;

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 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. Участок находится вне водоохранной зоны и полосы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Качество подземных вод – для организации системы орошения будут использоваться подземные воды, фактически имеющиеся на участке разведки. При орошении плантации саксаула минерализация воды не должна превышать 4 г/дм³;

объемов потребления воды Расчетная потребность в воде для водоснабжения системы орошения плантации саксаула на участке осушенного дна Аральского моря составляет 888,9 м³/сутки или 10,3 дм³/с. Режим эксплуатации водозабора – непрерывный; Расчётная производительность водозабора – 888,9 м³/сутки; Срок эксплуатации водозабора – 10 000 суток (27 лет); ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для системы орошения плантации саксаула на участке осушенного дна Аральского моря ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Бурение водозаборной гидрогеологической скважины № 001-ИДМФСА на осушенном дне Аральского моря для обеспечения запасами подземных вод и организации системы орошения плантации саксаула на участке 500 га по Региональному проекту USAID «Водные ресурсы и окружающая среда» (WAVE) в Аральском районе Кызылординской области. В географическом отношении участок работ расположен в центре Туранской низменности или Арало-Каспийской депрессии (на молодой Туранской платформе). Участок разведки находится в пределах участка работ площадью 500 га в границах следующих координат: (45° 48' 30,08", 60° 34' 30,60") (45° 49' 22,58", 60° 34' 26,63") (45° 49' 15,08", 60° 32' 30,48") (45° 48' 22,91", 60° 32' 26,22");

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 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) По результатам проведенной инвентаризации установлено, что предприятие имеет 4 источников выбросов, из них: 2 организованных, 1 неорганизованный нормируемый, 1 неорганизованный ненормируемый источники выбросов ЗВ. Всего в атмосферу по предприятию выделяются нормируемые вредные вещества 13 наименований: 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 по предприятию предполагаемых выбросов составить 0,62105814 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 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 - 0,153 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) Бассейн Аральского моря, расположенный в самом центре Евразии, захватывает зону субтропических широт и южную окраину умеренных широт. Расположение территории в зоне внутриматериковых пустынь, удаленность от морей и океанов обуславливают четко выраженную континентальность и аридность климата. Основные черты климата - обилие тепла, дефицит влаги, продолжительное жаркое сухое лето и короткая теплая зима, значительные величины испаряемости. Климат региона Аральского моря пустынный, резко континентальный, очень сухой — средняя температура в июле +24+26°C, самая высокая температура +45°C. Средняя температура в январе на юго-западе -6-8°C, на севере и северо-востоке -11-12°C, самая низкая температура -38°C. Зимой северная и северо-восточная части моря замерзают. Среднегодовое количество осадков на юго-западе составляет 100 мм, на северо-востоке — 125—130 мм..

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 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. 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 • Полевые работы с целью определения фильтрационных параметров водовмещающих пород на участке водозабора; • Проведение режимных наблюдений и анализ их результатов; • Обоснование возможности водоотбора в объеме не менее заявленной потребности при допустимом понижении уровня подземных вод в течение установленного срока эксплуатации; • Оценка качества подземных вод в соответствии с их целевым назначением; • Оценка возможного влияния оцениваемого водозабора на окружающую среду; • Подсчет эксплуатационных запасов подземных вод по категории C1; • Составление в соответствии с действующими методическими рекомендациями и нормативно-правовыми актами Республики Казахстан Отчёта о результатах поисково-оценочных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (с указанием обоснования выбора) Буровые работы (как способ выявления цели) 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):
Бекнияз Б.К.

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



