

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ32RYS00203495

14.01.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, 120016, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Мустафа Шокай, здание № 147, 060140014281, ДАЛАБАЕВ БИРЖАН ДАЛАБАЙҰЛЫ, 8-7242-20-17-73, GORSTROI467@MAIL.RU

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 Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года Раздел 2, пункт 8, пп.8.3 Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. Согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» Глава 2, п.12, пп.2 объект относится к III категории, оказывающий незначительное негативное воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность: «Бурение 3-х скважин общей емкостью 1440 кубометров в районе Титова в г. Кызылорда».

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) Основываясь на ст.69 ЭК РК проект относится к экологической оценке по упрощенному порядку. Проект рассматривается впервые;

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) Основываясь на ст.69 ЭК РК проект относится к экологической оценке по упрощенному порядку. Проект рассматривается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в северной части города Кызылорда в районе Титова согласно плану трассы. В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья, представляющий собой аллювиально-пролювиальную равнину. Участок, отведенный под скважину №1 находится по улице Кашаубаева, район Титова, г.

Кызылорда, Кызылординской области. Участок, отведенный под скважину №2 находится рядом с домом № 31, район Титова, г. Кызылорда, Кызылординской области. Участок, отведенный под скважину №3 находится по улице Кашаубаева рядом с домом №2, район Титова, г. Кызылорда, Кызылординской области. Генеральный план проекта: «Бурение 3-х скважин общей емкостью 1440 кубометров в районе Титова в г. Кызылорда», разработан на основании АПЗ утвержденного Коммунальным государственным учреждением "Кызылординский городской отдел архитектуры и градостроительства» акимата города Кызылорда". Согласно современной схемы гидрогеологического районирования территории Южного Казахстана, участок водозабора относятся к Кызылжарминскому месторождению подземных вод входящий в состав Кызылкумского артезианского бассейна второго порядка Сырдарьинской системы артезианских бассейнов. Возможность выбора других мест расположения не предусмотрена.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с увеличением строительных объектов в районе Титова возростала потребность хозяйственно-питьевого водоснабжения. Проектом предусматривается бурение трех скважин общей мощностью 1440 кубометров в сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с Техническим заданием, режим работы водозаборов непрерывные, общая производительность водозаборов 1440,0 (480 на каждого) м3/сутки. Состав сооружений и зданий водозаборных сооружений: - Насосные станции первого подъема (со скважин) – 3скв; - Водопроводные сети от насосных станции 1-го подъема (скв.) существующих сетей; - Внутриплощадочные сети водопровода. Система водоснабжения объекта объединённая, хозяйственно-питьевая – производственная и противопожарная. Водозаборное сооружение включает в себя: Строительство здания насосной станции 1-го подъема на водозаборной скважине – 3 шт; Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п.7.4 принятая система водоснабжения отнесена ко III-ой категории надёжности подачи воды. Подземные воды, забираемые водозаборными скважинами, расположенными в непосредственной близости от узла водопроводных сооружений на его территории, подаются существующие водопроводные сети. Для обеззараживания воды в напорный трубопровод насоса внутри здания насосной станции 1-го подъема установлена установка бактерицидная для обеззараживания лучами ОВ-50, Норма водопотребления и коэффициент часовой неравномерности приняты в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009. Расчётный расход: 20м3/час. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства объекта - 3 квартал (июль месяц) 2022 года, окончание - декабрь 2022 года. Общий срок строительства составляет 5,5 месяцев.

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 Земельный участок скважина №1 - 0,05 га., скважина №2 - 0,04 га., скважина №3 - 0,04 га. Целевое назначение для бурения скважин;

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 Основной водной артерией является р. Сырдарья с расходом, достигающим сотен м3/с. Река Сырдарья формируется далеко за пределами Казахстана при слиянии рек Карадарьи и Нарына. Общая длина реки 2660 км, площадь бассейна 462 тыс. км2. Берега Сырдарьи низкие, сложены лессовидными суглинками и песками. Река часто их размывает, перемещает свое русло по равнине, образуя рукава и протоки. Средний уклон русла реки составляет 0,002-0,003. Питание реки смешанное. Наибольшую массу воды она получает в мае-июле. Сток реки по сезонам года распределяется следующим образом: весной – 41% годовой нормы, летом – 26%, осенью 18% и зимой – 15 %. Питьевые и производственные нужды в период работ будут удовлетворяться привозной водой. Расстояние до ближайшего водного источника реки Сырдарья 1,53 км. Объект строительства не входит в водоохранную зону реки. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Система водоснабжения объекта объединённая, хозяйственно-питьевая – производственная и противопожарная. Вода, подаваемая потребителю, по своему качеству должна соответствовать Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209. Особые требования к качеству воды, подаваемой на нужды потребителей, не предусматриваются.;

объемов потребления воды Питьевые нужды в период строительно-монтажных работ будут удовлетворяться привозной бутилированной водой. Расход на хозяйственно-бытовые нужды составляет – 25 л/сутки или 0, 025 м3/сутки на 1 человека. Общее количество работников - 18, срок строительства 165 сут. Количество воды, потребляемые на хоз.бытовые нужды - 74,25 м.куб. Объем технической воды - 31,77 мкуб. При эксплуатации скважин в соответствии с Техническим заданием, режим работы водозаборов непрерывные, общая производительность водозаборов 1440 (480 на каждого) м3/сутки, что составляет 525600 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и производственные нужды в период работ будут удовлетворяться привозной водой. Техническая вода расходуется для приготовления бетона и различных растворов, водоотведение не предполагается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе расположения проектируемых объектов отсутствуют минерально-сырьевые ресурсы, месторождения. Для строительных работ требуются только общераспространённые полезные ископаемые. Собственно, работ по добыче строительных материалов не предусматривается. Поставка сырья осуществляется сторонними организациями из числа местных производителей. Любое воздействие на недра в период строительства объекта исключается;

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 В населенных пунктах древесная растительность представлена садами и отдельными деревьями в пойме р. Сырдарьи. Кроме того, по берегам реки имеются заросли преимущественно колючих кустарников. За пределами территории населенных пунктов растительность выражена саксаулом, солончаково-боялычковым комплексом. Использование растительных ресурсов не предполагается. Зеленые насаждения в пределах участка строительства отсутствуют, снос/вырубка зеленых насаждений не предусмотрена ;

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

объемов пользования животным миром Убогая флора и сравнительная суровость климата определили своеобразие животного мира. Мелкие млекопитающие представлены грызунами: сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак. Представители пернатого мира особенно разнообразны в период весенне-осенних перелетов. В это время встречается до 150 различных видов птиц. Из насекомых, представляющих повышенную опасность для человека, надо отметить скорпиона, фалангу, каракурта. В районе работ обитают и ядовитые змеи. Воздействия на животный мир отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для намечаемой деятельности необходимы следующие виды материалов и сырья: Разработка грунта экскаватором - 272,0462 м.куб., Засыпка грунта бульдозером - 395,33 мкуб., песок - 184,86 тонн, щебень - 311, 337 тонн, асфальтобетон - 42,621 тонн, цемент - 13,29 тонн, известь - 0,03 тонн, мастика - 2,07 тонн, битум - 0,017 тонн, грунтовка ГФ-021 - 0,0046 тонн, лак битумный - 0,033 тонн, эмаль ПФ-115 - 0,0105 тонн, эмаль ХВ-124 - 0,00012 тонн, электроды - 0,35 тонн, припои - 0,00286 тонн, кислород - 0,0011

тонн, пропан-бутан - 0,000144 тонн, промасленная ветошь - 0,0012 тонн. Источником электроэнергии являются 3 Дизельных генератора KG POWER KGR3-30, с расходом топлива - 1,32 тонн/год на каждый. Сроки использования данных ресурсов составляют 5,5 месяцев (3-4 квартал 2022 года) ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения использования природных ресурсов отсутствуют. Эксплуатационные запасы Кызылординского месторождения подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Кызылорда по сумме категорий А+В+С1 в количестве 145,6 тыс. м3/сут..

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 итогам инвентаризации установлено, что при строительстве имеется 12 неорганизованных и 2 организованных источников выбросов загрязняющих веществ, от которых в атмосферу выделяется 20 наименований ингредиентов, общей массой 0,57743525 г/сек, 0,32619901 т/год. Присутствуют вещества 1, 2 и 4 классов опасности. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства (тонн/период): Железо (II, III) оксиды-0,00524 (3 класс); Кальций оксид-0,000001; Марганец и его соединения-0,0006 (2 класс); олово оксид-0,0000008 (3 класс); свинец и его неорг. соединения-0,00000146 (1 класс); Азота (IV) диоксид-0,0494464 (2 класс); Азот (II) оксид-0,060523 (3 класс); Углерод- 0,0082 (3 класс); Сера диоксид-0,0262 (3 класс); Углерод оксид-0,0643445 (4 класс); Диметилбензол -0,02217 (3 класс); Метилбензол-0,00002 (3 класс); Хлорэтилен-0,000001952 (1класс); Бутилацетат-0,0000039 (4 класс); Проп-2-ен-1-аль-0,001848 (2 класс); Формальдегид- 0,001848 (2 класс); Пропан-2-он-0,00001 (4 класс); Уайт- спирт-0,00314; Алканы C12-19 /в пересчете на C/-0,02362 (4 класс); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0,05897 (3 класс). На период эксплуатации объекта источниками загрязнения атмосферы являются дизельные генераторы (Источник №0001, №0002, №0003), от которых выделяется 8 наименования ЗВ, общим объемом 0,55845033 г/сек, 0,36773019 тонн в год. Присутствуют вещества 1, 2, 3, 4 классов опасности. Азота (IV) диоксид -0,13623 т/год (2 класс); Азот (II) оксид -0,02241 т/год (3 класс); Углерод-0,01188 т/год (3 класс); Сера диоксид-0,01782 т/год (3 класс); Углерод оксид-0,1188 т/год (4 класс); Бенз/а/пирен- 0,00000219 т/год (1 класс); Формальдегид- 0,001188 т/год (2 класс); Алканы C12-19- 0,0594 т/год (4 класс). Вещества, 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 не превышают пороговых значений.

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 загрязняющих веществ 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 При строительных работах будут образовываться 0,63025 т отходов, из них опасных - 0,005 тонн, неопасных - 0,62525 тонн. Образуются следующие виды отходов: огарки электродов-0,00525 тонн/период (неопасный отход), ТБО-0,62 тонн/период (неопасный отход), тара из под лкм-0,003 тонн/период (опасный отход), промасленная ветошь-0,002 тонн/ период (опасный отход). Для временного хранения образующихся строительных отходов устраивается площадка с твердым покрытием. На регулярный вывоз строительных отходов заключается договор со специализированной организацией. С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду будет вестись четкая организация сбора, временного хранения отходов в металлические контейнеры с крышками, и отправка отходов в места утилизации. Воздействие отходов оценивается как незначительное.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключения государственной экологической экспертизы, осуществляемой местными исполнительными органами.

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) Данным проектом предусмотрены работы по бурению трех скважин, которые расположены в районе Титова г. Кызылорда. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные приземные концентрации на границе жилой зоны и зоны воздействия в период строительства и эксплуатации не превышают 1 ПДК. Тем не менее, выбросы ограничиваются сроками строительства и поэтому предложены в качестве нормативов. Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта - функционирование объекта не приводит к существенному изменению состояния атмосферного воздуха. Состояние почвы и растительности - содержание обеспечивается согласно требованиям. Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод не отражается. Отходы – образующиеся отходы нетоксичные и не окажут воздействия на окружающую среду.

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 Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Для оценки воздействия объекта на окружающую среду будет производиться своевременный мониторинг состояния атмосферного воздуха.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвы, растительный и животный мир в проекте предусмотрен ряд технических и организационных мероприятий, таких как: • ограничение площадей, занимаемых строительной техникой; • использование антикоррозионных материалов; • обеспечение хранения строительных материалов и отходов на специально оборудованных площадках; • исключение складирования отходов в промоину и на рельефе местности; • обеспечение наличия на территории строительства сорбента в количествах, необходимых для ликвидации возможных аварий и проливов ГСМ; • исключение ремонта автотранспорта и спецтехники на площадке строительства; • организация сбора и перевозки отходов в специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды; • обеспечение заправки автотранспорта и спецтехники горючесмазочными материалами только в специально отведенных и соответственно оборудованных местах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В связи с увеличением строительных объектов в районе Титова возростала потребность хозяйственно-питьевого водоснабжения. Альтернативные варианты достижений целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусмотрены. Строительство данного объекта не является источником загрязнения окружающей среды, а также не оказывает воздействия на окружающую среду (подробнее см. раздел «Описание объекта» 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):
ДАЛАБАЕВ БІРЖАН ДАЛАБАЙҰЛЫ

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

