

KZ79RYS00297418

06.10.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТАУНТОН ПЛЮС", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Хусаинова, дом № 225, 011140004515, АЛЫКЕЕВ ЖАНЫБЕК НУРЛАНОВИЧ, 8 701 760 14 00, dauren.dildibekov@gmail.com

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) В рабочем проекте предусматривается проектирование сетей водопровода для обеспечения снабжения питьевой водой потребителей визит-центра из реки Чарын. Намечаемая деятельность попадает под п.10, пп.10.31 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК: «Размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах»: данная деятельность подлежит обязательному проведению скрининга. .

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) Виды деятельности не меняются. Целью рабочего проекта является: Проектирование сетей водопровода для обеспечения снабжения питьевой водой потребителей визит-центра из реки Чарын. Проект направлен на развитие туристической инфраструктуры в Чарынском ГНПП.;

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) Изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый объект расположен по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский рн, земли ГНПП «Чарын». Чарынский государственный национальный природный парк - природная территория, которой присвоен статус национального парка и природного парка, расположенная в Енбекшиказахском, Кегенском и Уйгурском районах Алматинской области. Парк образован в 2004 году согласно Постановлению Правительства РК от 23 февраля 2004 года за № 213. Постановлением Правительства Республики Казахстан «О некоторых вопросах расширения территории государственного учреждения «Чарынский государственный национальный природный парк» от 6 февраля 2009 года № 121 территория парка была расширена с 93 150 га до 127 050 га. Чарынский

каньон «Долина замков» представляет собой геоморфологический объект, наглядно отражающий процессы рельефообразования и имеющий особую ценность для туризма и рекреации. Проект направлен на развитие туристической инфраструктуры в Чарынском ГНПП..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Описание схемы водоснабжения Водоснабжение проектируемого визит-центра осуществляется по следующей схеме: источником водоснабжения принята река Чарын. Забор речной воды предусмотрен через затопленный русловой оголовок. Оголовок выполнен из стенового кольца с перекрытием марки КСП Ø 1000 мм высотой 1200 мм по ГОСТ 8020-2016 для мокрых грунтов. Стеновое кольцо устанавливается на плиту днища марки ПН Ø 1000мм и сверху перекрывается плитой днища ПН Ø 1000мм по ГОСТ 8020-2016 для мокрых грунтов. По месту в стеновом кольце и плите перекрытия по месту выполнить отверстия Ø 50 мм для пропуска речной воды в оголовок. Снаружи оголовка выполняется обсыпка гравием по принципу обратного фильтра во избежание засорения всасывающих труб из оголовка. На воронку отводящей трубы из оголовка приваривается сетка с ячейками 5 мм. Воронка устанавливается на фланцах для возможности ее снятия в случае продувки отводящих труб. Из оголовка речная вода по 2-м самотечным трубопроводам Ø 114x5 мм ГОСТ 10704-91 поступает в береговой колодец с уклоном 0,002 в сторону оголовка. В случае засорения самотечных трубопроводов предусматривается их продувка компрессором. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Береговой колодец выполнен из сборных ж/б элементов Ø 2000мм с отстойной частью глубиной 1000мм для задержания песка из речной воды, поступающей в береговой колодец. Подача воды в водовод, транспортирующий речную воду до площадки визит-центра, производится насосом 1-го подъема марки DIWA 07T/B, Xylem Lowara (Италия), производительностью Q=11 м3/час, H=11 м, P=0,75kW. (1раб., 1 рез. на складе). На напорной линии насоса установлен фильтр для задержания механических примесей из речной воды. Включение насоса 1-го подъема производится автоматически от минимального уровня воды в резервуаре, вручную по месту или дистанционно из визит-центра. На подающем водоводе предусматривается установка повысительных насосных станций 2-го и 3-го подъемов, в каждой из которых установлены насосы марки Xylem Lowara (Италия), Q=8 м3/час, H=170 м, (1 раб., 1 рез.), P=7,5 kW. Включение насосов производится автоматически при понижении давления в водоводе. Для хранения 2-х суточного запаса речной воды на площадке визит-центра предусмотрен резервуар емк. 100м3. Для доведения качества речной воды до требований ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая» проектом предусмотрена установка 2-х модульных станций очистки и обеззараживания речной воды, поставляемых компанией ТОО «Эйкос». Для забора речной воды из резервуара хранения емк. 100м3 предусмотрена насосная станция с погружным насосом марки DIWA 07T/B, Xylem Lowara (Италия), производительностью Q=11 м3/час, H=11 м, P=0,75kW. (1раб., 1 рез. на складе). Схема водоподготовки и обеззараживания речной воды следующая: для осаждения взвешенных частиц речная вода подается в сгуститель пластинчатый с тонкослойным модулем объемом 5м3, для ускорения процесса осаждение предусматривается предварительная коагуляция исходной речной воды. В качестве коагулянта используется сернокислый алюминий-(Al₂(SO₄)₃). Доза коагулянта устанавливается в зависимости от сезонного качества речной воды (мутности) согласно СНиП РК 4.01-02-2009 таблица 9.2 составляет 25-80 мг/л. В период паводка доза должна приниматься выше. Для подачи отстойной воды на сорбционные напорные фильтры предусмотрен насос Осветленная вода из отстойника насосом производительностью 2,1 м3/час, H=22 м (1раб., 1 рез.) подается на сорбционные механические фильтры с песчаной загрузкой (2 раб., 1 рез.). Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 пункт 9.100 потери напора для напорных фильтров составляют 6-8 м. Остаточный напор после фильтров составит 22м-8 м=14м, и является достаточным для подачи воды в резервуары хранения запаса питьевой воды емк. 50 м3 (2шт.). Водовод принят из полиэтиленовых труб SDR 11 Ø63x5,8 мм по ГОСТ 18599-2001. Тепловая изоляция труб в колодцах принята цилиндрами из стекловолокна URSA RS1 без покрытия толщиной 50мм с покрывным слоем из рулонного стеклопластика РСТ ТУ 6- 48-87-92. Прокладка труб в земле выполняется с утеплением керамзитом в глиняном замке. Подача питьевой воды из резервуаров емк. 50 м3 в распределительную водопроводную сеть потребителям визит-центра, а также система пожаротушения в объем данного рабочего проекта не входит и будет выполнена по отдельному проекту..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства составляет 2 месяца. Начало строительства предполагается на IV квартал 2022 года..

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 Площадь участка согласно ГОСТ АКТу 12212,3 га. Общая протяженность водовода составляет 2,572 км. Продолжительность строительных работ составляет 2 месяца.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. На период строительных работ - привозная, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом. Хранение воды предусматривается под навесом в емкостях на площадке с твердым покрытием. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на период строительных работ 206,511 м3/период, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 13,2 м3/год, на строительные нужды – 188,731 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется.;

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 акту обследования зеленых насаждений №22-055 от 27.09.2022г.на период строительных работ вырубка деревьев не предусматривается. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – на период строительных работ не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусмотрен электрический обогреватель. Электроснабжение – от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения отсутствуют. Так как строительство водоснабжения не предусматривает использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью..

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) На период строительных работ на 2022 год (IV квартал) предполагается 1 организованный и 14 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительных

работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 21 наименований (оксид железа, диоксид марганца, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористый водород, фториды неорганические, диметилбензол, бензин нефтяной, метилбензол, бензапирен, бутилацетат, винилхлорид, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая двуокись кремния 70-20%) из них четыре веществ образуют четыре группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород, фтористый водород + фториды неорганические) и сумма пыли приведенная к ПДК 0,5. Суммарный ожидаемый выброс на период строительных работ составляет 0,588381652т/период, в т.ч. твердые – 0,118949532т/период и газообразные – 0,46943212 т/период. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Водоотведение на период строительных работ – в биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Ожидаемый объем водоотведения в период строительных работ от рабочего персонала составит 13,2 м3/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Твердо–бытовые отходы – 0,1085 т/период, огарки сварочных электродов - 0,0042т/период, жестяные банки из-под краски - 0,02379 т/период, отходы кладочного раствора – 1,5462 тонн/период, отходы бетона – 2,77 т/пер, отходы от пластиковых труб – 0,011254тонн/период, промасленная ветошь – 0,00837 т/пер. На период строительства отходы будут временно накапливаться на специально отведенных местах и контейнерах в срок и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения по договору. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется .

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) Наружные сети водоснабжения для Визит-центра, расположенного на территории Государственного национального природного парка «Чарын». Район строительства расположен в предгорном климатическом поясе. Климатические условия района освещены по многолетним данным метеорологических наблюдений метеостанции Подгорное (Н=1273м). Климат района – континентальный. Короткая, влажная и теплая весна сменяется жарким летом. Осень характеризуется резкими колебаниями температуры воздуха, заморозками, дождями и мокрым снегом. Зима довольно холодная, неустойчивая. Среднегодовая температура воздуха равна 7.8°. Январь – самый холодный месяц года, среднемноголетняя температура которого составляет 2°. Абсолютный минимум температуры воздуха опускается в январе, феврале до минус 34°. Наибольших значений температура воздуха достигает в июле: многолетняя среднемесячная – равна 21.5°, абсолютный максимум повышается до 34°. Годовая амплитуда температур воздуха (разница между средними многолетними температурами воздуха самого теплого и самого холодного

месяцев) составляет 27.4°. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0° весной происходит в начале третьей декады апреля, осенью – в начале второй декады октября. Воздействия на растительный и животный мир исключается. .

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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе производства работ проектируемого объекта будут соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: ☐ Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды; ☐ - Хозбытовые сточные воды на период строительства собирать в биотуалеты и периодически, по мере накопления сточные воды вывозить на специально отведенные места; ☐ - Проведение тщательной технологической регламентации работ на период строительства проектируемого объекта; ☐ - Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов; ☐ - Горюче- смазочные материалы должны храниться в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ; ☐ - Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках; ☐ - На период строительства необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов; ☐ - Производить постоянную уборку территории; ☐ - Применять оптимальные технологические решения строительства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключая возможные аварийные ситуации; С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту ~~не предусмотрены~~ (природоохранные меры, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алькеев Ж.Н.

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



