

KZ79RYS00204977

20.01.2022 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области", 161225, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, квартал 160, строение № 5, 060240004644, УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ, 247416, kz2006@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) При эксплуатации объекта в соответствии п. п.8.3., п.8., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³, 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) Изменение в виды деятельности отсутствуют. ;

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 по проекту "Строительства гребного канала со спортивными комплексами в городе Туркестан. 1 очередь (1-2 этапы) были получены положительные заключения № 19- 0177/21 от 21.04.2021 г. и № 19-0393/21 от 04.10.2021 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен в городе Туркестан. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 274 м, с западной стороны на расстоянии 274 м. северной, восточной и западной стороны расположены пустырь. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено. Участок свободен от строений и зеленых насаждений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь участка – 99,94 Га, Площадь застройки гребного канала – 63,47 Га, Площадь застройки здания и сооружения выше отметки 0.000 – 5 946 м², Площадь застройки здания и сооружения ниже отметки 0.000 –

1 550 м², Площадь общественного пляжа – 3,77 Га, Площадь озеленения – 32,45 Га, Площадь тротуаров – 49 868,10 м², Площадь вело-дороги – 18 211,30 м², Площадь беговые дороги – 18 211,30 м², Площадь асфальтного покрытия – 28 714,10 м², Площадь парковочных площадок – 12 171,40 м². Проект гребного канала в городе Туркестан разработан согласно требованиям к мировым чемпионатам FISA и Олимпийским играм, ширина канала не менее 130 м. По ширине основного канала запланированы 8 полностью обставленных буями дорожек (по 13,5 м шириной и необходимой глубины 4 метра) со свободным водным пространством минимальной шириной 11 м с каждой стороны. Дистанция для академической гребли – 2000 м. Общая длина канала – 2230 м (по зеркалу воды 2220 м). Общая ширина канала – 270 м (по зеркалу воды 260 м). Площадь зеркала воды – 506071 м², Объем воды в канале (емкость) – 1625000 м³, Объем подпитки свежей водой из расчета: -1% в сутки при искусственном варианте освежение воды – 16 240 м³, годовой (9 м-цев) – 4 284 800 м³, Объем сбрасываемой воды (за вычетом испарение): -1% в сутки при искусственном варианте освежение воды – 8 640 м³, Годовой (9 м-цев) – 2 232 800 м³. Объем рециркуляции воды годовой (9 м-цев) – 31 006 800 м³. Водоподача к гребному каналу в зависимости от условия режима работ источников (водохранилище «Кенсай-Коскорган-2») и водопотребителей будут осуществляться по следующей схеме: 1. Для обеспечения водоподачи на наполнения и для освежения воды в гребном канале рассмотрены варианты которое обеспечат рациональное использование имеющиеся водные ресурсы. Вариант 1. Из водохранилища «Кенсай-Коскорган-2» через отводящий канал (водозаборный узел 1 – дюкер под канал ТМК, далее распределительный канал К-1л(левая ветка) и подводящий канал К-1-4).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объект: «Строительство гребного канала со спортивными комплексами в городе Туркестан» является уникальным стратегическим объектом и многозадачным спортивным сооружением для данного региона. Одним из основных задач объекта является накопление чистой воды для ирригационных сетей и нужд АДЦ города Туркестан и улучшение микроклимата городской среды. Учитывая географические и климатические особенности г. Туркестан и отсутствием естественного русла реки рядом и достаточно высоких температура воздуха в сезон, город всегда испытывает дефицит водных ресурсов. Одним из решении данной проблемы является строительство искусственный вариант накопления воды. Вокруг города будет зеленый пояс, его необходимо обслуживать и поливать в жаркие засушливые месяцы года. Для того чтобы «напоить» город (речь идет о поливной воде) осуществляется сбор поверхностных вод – весенних паводков в гребном канале. Данный канал обеспечивает поливной водой потребности внутренних ирригационных сетей АДЦ г. Туркестан и существующие орошаемые земли, а также исключает холостой сброс воды в весенние месяцы. С «зеленым поясом» эта большая водная гладь сыграет полезную роль в формировании микроклимата АДЦ Туркестана, который находится на окраине города.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 16 месяца начало май 2022г. окончание сентябрь 2023г..

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. Общая площадь участка – 99,94 Га, целевые назначения - строительство гребного канала со спортивными комплексами, предполагаемые сроки использования - 40 лет.;

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. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 900 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 96133,861 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется

из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 50. 720 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G=(1 * 25) * 10 \cdot 3 \cdot 50 \cdot 720 = 900$ м3/пер. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая;

объемов потребления воды 900 м3/пер;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) географические координаты: 49° 58' 02,0"; 16° 89' 09,0";;

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 Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

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 Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Строительство Песок -6000 т; ПГС-8800 т; Щебень -10000 т; Грунт -50000 т; Электроды-3,188 т; Эмаль- 0,528 т; Грунтовка -0,612 т; Лак-0,956 т; Дизтопливо-63,44 т; Рекультивация Дизтопливо-40,04;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов грибного канала оцениваются в объёме 1,2462454 т/период, 0,5126916 г/с. Работа проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения - 0.0004558 г/с, 0.001399т/г (2 класс опасности), Кальций дигидроксид -0.0117г/с, 0.00564т/г (3 кл.опасности) , азота (IV) диоксид - 0.0176427 г/с,

0.0413028 т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид -0.0010182г/с, 0.0234281т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.0011559 г/с, 0.006588 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид - 0.0200129г/с, 0.02825 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.0001636г/с, 0.003025 т/г (3 кл.опасности), Фтористые газообразные соединения - 0.0001083 г/с (2 кл.опасности), 0.000375т/г, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000477г/с, 0.00165 т/г (2 кл.опасности), Диметилбензол - 0.00867г/с, 0.07227т/г (3 кл.опасности), Метилбензола - 0.00723 г/с, 0.02945 т/г (3 кл.опасности), бутан-1-ол - 0.001486г/с, 0.00514т/г (3 кл.опасности), 2-Этоксиэтанола - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), пропан2-он - 0.003033г/с, 0.020814т/г (4 кл.опасности), уксусная кислота - 0.003157г/с, 0.0025т/г (3 кл.опасности), сольвент нафта - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные С12-19 - 0.1853 г/с, 0.4872 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.00619 г/с, 0.03941 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.1701622 г/с, 0.322742 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 0.03496 г/с, 0.0735 т/г, Пыль абразивная - 0.0026г/с, 0.001685 т/г (3 кл.опасности). Источники выбросов ЗВ атмосфере на период эксплуатации объектов 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. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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. Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 3,4753 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,13 т, строительные отходы – 3,2 т, промасленная ветошь - 0,0508 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,07545т, огарки сварочных электродов – 0,015 т, отходы обрывки лом пластмассы – 0,00405 т. Эксплуатация объекта будет осуществляться дистанционно, с обслуживанием малым количеством персонала. Объем образования отходов минимизирован – до 1 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Туркестанской области..

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). На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется...

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 в результате осуществления намечаемой

деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. На период эксплуатации мероприятия сводятся к своевременному проведению планово-предупредительных и профилактических ремонтов запорной арматуры и фланцевых соединений, усиление контроля за герметичностью технологического оборудования и трубопроводов. Планируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая географические и климатические особенности г.Туркестан и отсутствием естественного русла реки рядом и достаточно высоких температур воздуха в сезон, город всегда испытывает дефицит водных ресурсов. Одним из решении данной проблемы является строительство искусственный вариант накопления воды. Вокруг города будет зеленый пояс, его необходимо обслуживать и поливать в жаркие засушливые месяцы года. Для того чтобы «напоить» город (речь идет о поливной воде) осуществляется сбор поверхностных вод – весенних паводков в гребном канале. Данный канал обеспечивает поливной водой потребности внутренних ирригационных сетей АДЦ г. Туркестан и существующие орошаемые земли, а также исключает холостой сброс воды в весенние месяцы. С “зеленым поясом” эта большая водная гладь сыграет полезную роль в формировании микроклимата АДЦ Туркестана, который находится на окраине города. Проектируемый объект вокруг своей территории привлекает частные инвестиции для строительства спортивных и образовательных школ, жилых массивов и комплексов, создает благоприятную инфраструктуру городской среды и создает общественные пространства для занятия спортом, семейного отдыха и активного образа жизни. Проектом предусмотрены вело и беговые дорожки, общественный пляж, линейный парк со спортивными и детскими площадками с обильным озеленением и павильонами. Следовательно, наполнение воды в гребном канале и осуществление освежения воды позволяет рационально и эффективно использовать имеющиеся водные ресурсы водохранилища «Кенсай-Коскорган-2» для покрытие потребности водопотребителей (гребной канал, внутренние ирригационные сети АДЦ г.Туркестан и ряда инвестиционных объектов) в необходимом объеме и в сроки..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, 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):
Тулегенов Г.К.

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

