

KZZ6RYS00313795

17.11.2022 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 «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Саркандского района», 041500, Республика Казахстан, область Жетісу, Саркандский район, Саркандская г.а., г.Сарканд, улица Мұхаметжан Тынышбаев, дом № 8А, 050540005007, КАУМЕНОВ АЙДАР БОЛАТОВИЧ, 8 702 225 2588, nur_66_11@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 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» (1769,520 тыс.м³/год по проекту). Проектируемый объект «Реконструкция головного водозабора для водоснабжения г. Саркан Саркандского района Алматинской области (область «Жетысу»)» согласно п.п.3), п.2 Раздела 3, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам III категории..

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) Настоящий раздел РООС разработан с целью прохождения государственной экологической экспертизы. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка водозаборного узла расположена в 2 км к югу от г.Саркан область Жетісу, на правом берегу р.Саркан. Передвижение в пределах территории - по асфальтированным и грунтовыми дорогам. Передвижение возможно всеми видами транспорта. Город Саркан является административным центром Саркандского района Алматинской области. Количество населения по переписи 2021 г. составляет 18500 человек, в перспективе до 2030 года – 25000 человек..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Вода от нового подруслового водозабора подается водоводом в одну нитку протяженностью 1778 м в резервуары чистой воды (3x1000 м³), оттуда самотеком подается в водопроводную сеть г. Саркан. От водоприемника водозаборного узла водоводом в одну нитку подается вода в город только в зимний период. Водовод выполнен из стальных труб Ду = 500 мм. Протяженность около 1,0 км. От существующего подруслового водозабора вода подается водоводом в одну нитку в существующий резервуар емкостью 1000 м³, оттуда самотеком в г. Саркан. Обеззараживание воды происходит раствором гипохлорита натрия. Численность населения - 25000 чел. -расход воды в сутки наибольшего водопотребления Q_{сут.мах} - 4848,0 м³/сут. -объем водоподачи годовой 1769,520 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технико-экономические показатели. Площадка подруслового водозабора: - перфорированные трубы ПЭ-100 SDR21-450x21,5 с отверстиями диаметром 1,0 см - 105м;-начальные колодцы Дк = 1,5 м - 5 шт, -береговые колодцы Дк = 1,5 м – 5 шт, -сбросной колодец Дк = 1,5 м - 1 шт. Водовод от проектируемого подруслового водозабора до площадки резервуаров 3x1000м³: в одну нитку из труб ПЭ-100 SDR21-500x23,9 – 1778 м, Береговые колодцы Дк = 1,5 м - 5шт, сбросные колодцы Дк = 1,5 м – 2шт, Колодец с вантузом Дк = 1,5 м - 10шт, Ливнепуск для пропуска ливневых и талых вод – 1 шт, Площадка резервуаров 3x1000 м³: -проектируемые резервуары емкостью 1000 м³ – 3 шт. Внутриплощадные сети: водопровод из стальных труб с усиленной изоляцией липкими лентами всего 521 м, в т.ч.: □ 426x7,0 - 198 м, □ 530x7,0 - 105 м, □ 219x5 - 131 м, □ 159x5 – 27 м, □ 25x2,5 – 60 м, -водопроводные колодцы Дк 2,0 м – 8 шт, Дк = 1,5 м- 6 шт, -камера с водомером 4000x2500мм – 1 шт.Канализация:трубы канализационные из непластифицированного поливинилхлорида ГОСТ 32413-2013 - 29 м, □ 110 -8м, □ 160 – 21 м,Канализационные колодцы □ 1000 шт – 2 шт. Асфальтобетонное покрытие дорожек - 160м², Арык из железных лотков Б-3 ТОО 40212232-03-2008 – 178м, Освещение с камерами видеонаблюдения по периметру площадки - 420м. Ремонт подруслового водозабора расположенного в водоприемном ковше головного водозабора: перфорированные трубы ПЭ 100 SDR21 225x10,8 с трехслойным фильтром м 520,0.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – май 2023 года. Общая продолжительность строительства 6 мес. Завершение работ планируется в октябре 2023 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 Согласно ГосАкту №1140245, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-063 от 09.06.2016 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания водозабора – 5,73 га. Согласно ГосАкту № 2210201520613993, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-358 от 20.10.2022 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания площадки для приема сточных вод – 4,43 га. Согласно ГосАкту №2210201520613944, кадастровый номер земельного участка 03-267-008-357 от 20.10.2022 г. – площадь земельного участка, выделенного для обслуживания водоемов – 0,9725 га. ;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 0,825 м³/сут, 108,9 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 7507,78 м³/период. Работы по реконструкции и строительству головного водозабора будут проводиться непосредственно в русле реки Саркан.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 108,9 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 7507,78 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке – отсутствует. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

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 расположения участков работ 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 – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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 территории проведения работ предполагается 28 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, 19 загрязняющих веществ. Перечень загрязняющих веществ, предполагающи:

к выбросу в атмосферу: оксиды железа, оксиды марганца, оксид и диоксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, диметилбензол, , фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, метилбензол, бензапирен, бутилацетат, формальдегид, пропанон, уксусная кислота, уайт-спирит, углеводороды предельные, пыль неорганическая. Предполагаемый суммарный выброс составляет 2,386548 г/сек, 13,48477 т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления..

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 проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Бытовые стоки воды от проектируемого здания КПП трубопроводом Д160мм – L 21 м, подаются в проектируемый септик, находящийся за оградой здания КПП, в последующем, содержимое септика по мере накопления с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод, по договору, предварительно, до начала производства работ, заключенному подрядчиком с владельцем очистных сооружений. Образующиеся бытовые стоки во время строительства от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 81,68 м³/год. Производственные стоки 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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 24,4903 тн. Отходы янтарного уровня опасности – 0,1539 тн (тара от ЛКМ и промасленная ветошь, отходы рубероида). Отходы зеленого уровня опасности составят – 24,3364 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 1,7875 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО – 22,4954 тн. Утилизируется – 1,9949 тн. Опасные отходы, такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Заключение БАБИ..

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с

залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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. Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных работ не менее одного раза в месяц; -исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; -исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горючесмазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; -исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды..

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 предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта **Фототелевизор (документ, аудио и видео носители, магнитные 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):

Кауменов А.Б.

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



