

KZ01RYS00197263

21.12.2021 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 коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Проспект Абая, дом № 19, 991240001001, ФАЙЗУЛАЕВ ЕРКЕБУЛАН РАХМАНОВИЧ, 87142221700, KOS-SU@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) РП "Реконструкция и восстановление водоочистных сооружений на 100 000 м³/сут города Костанай (блок фильтров и отстойников, реагентное хозяйство, насосная станция повторного использования воды). Корректировка". Основной вид деятельности объекта – 1. Забор воды из поверхностного (до 70 000 м³/сут) и подземного (до 35 000 м³/сут) источников, доведение показателей воды до питьевого качества и подача ее населению на хозяйственно-питьевые нужды. Водозаборы действующие, в данном проекте не рассматриваются. Согласно Приложению 1 ЭК РК: п.10.3. забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объёмом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м³ .

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) Существенные изменения не предусмотрены;

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) Существенные изменения в намечаемой деятельности не предусмотрены.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен по адресу: г. Костанай, пр. Абая, 19. Кадастровый номер участка: 1) 12-193-027-5534, площадь земельного участка – 10.2443 га; 2) 12-193-027-5553, площадь земельного участка 3,4101 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Забор

воды из поверхностного (до 65 000 м³/сут) и подземного (до 35 000 м³/сут) источников, доведение показателей воды до питьевого качества и подача ее населению на хозяйственно-питьевые нужды.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реконструкция ВОС : Фильтровальный Блок 1А на 50 тыс м³/сут (строительство); Реагентное хозяйство на 100 тыс. м³/сут (реконструкция); Пристройка к существующему зданию АБК с административными помещениями и производственными участками (строительство); Ремонтно-строительный участок; Теплая парковка и КПП; Внешнее электроснабжение; Наружные сети водоснабжения и водоотведения; Тепловые сети; Ограждение и система видеонаблюдения и сигнализации; Благоустройство. все работы - в пределах существующей площадки ВОС ГКП "Костанай-Су". Работы общестроительного характера. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 2021 г., следующая реконструкция - 2046 г..

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 №1: площадь - 10.2443 га, целевое назначение – для обслуживания АБК, блок фильтров и отстойников, насосной станции повторного использования воды, реагентного хозяйства, фильтрованного отделения с отстойниками и складами, насосной станции, хлораторной и склада хлора, проходной, насосной №2, бомбоубежища, резервуара 10000 м³. предполагаемый срок использования – постоянное землепользование. Земельный участок №2: площадь – 3,4101 га, целевое назначение – для обслуживания котельной, гаражей, бани, производственного помещения, склада цемента, административного здания, электроцеха, склада, бытового помещения, стоянки для большегрузных автомашин, производственного здания, заправки, водоразборной будки, здания охраны. предполагаемый срок использования – постоянное землепользование.;

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 На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода. Согласно письма РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» № KZ27VRC00004913, объект расположен за пределами водоохраной зоны р.Тобол.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водозабор действующий, вид водопользования - специальный, качество воды - непитьевая, объем потребления - до 70 000 м³/сут. 1. поверхностный источник -р. Тобол, установлены водоохранные зоны и полосы, объект расположен за пределами водоохранной зоны р. Тобол. Водозабор действующий, вид водопользования - специальный, качество воды – непитьевая; 2. подземный источник - Костанайское месторождение подземных вод, водозабор действующий, установлены зоны санитарной охраны строгого режима и 2-го и 3-го поясов, объект расположен за пределами зон сан.охраны, вид водопользования - специальный, качество воды - непитьевая, объем потребления - до 35 000 м³/сут.;

объемов потребления воды На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода. Водопотребление на период строительства, согласно «Сметной документации», составляет: 1 очередь: вода питьевая - 2413,2880425 м³; вода техническая – 3511,87498507 м³; вода - 67,36227 м³; вода на х/п нужды – 99,36 м³. 2 очередь: вода питьевая - 1715,6410746 м³; вода техническая – 2634,10972802 м³; вода - 3,15642 м³; вода на х/п нужды – 32,76 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 1) для основной деятельности предприятия : 1. поверхностный источник -р. Тобол, установлены водоохранные зоны и полосы, объект

расположен за пределами водоохранной зоны р. Тобол. Водозабор действующий, вид водопользования - специальный, качество воды – непитьевая; 2. подземный источник - Костанайское месторождение подземных вод, водозабор действующий, установлены зоны санитарной охраны строгого режима и 2-го и 3-го поясов, объект расположен за пределами зон санохраны, вид водопользования - специальный, качество воды - непитьевая, объем потребления - до 35 000 м³/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый объект не будет использовать недра земли. Месторождений полезных ископаемых на участке не обнаружено.;

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 Территория расположения предприятия характеризуется типичным для этого района растительным покровом, редких и исчезающих видов растений в зоне действия предприятия не обнаружено. Проектом предусмотрен снос зеленых насаждений в количестве: - тополь – 3 шт; - береза – 8 шт - сосна – 20 шт - яблоня – 3 шт - клен – 1 шт Озеленение выполнено в основном газонами из многолетних трав (расход семян – 290,584 кг). Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Расположение предприятия не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано. В районе действия предприятия нет особо охраняемых территорий (памятников природы, природных госзаказников и т.д.), памятников архитектуры и исторических памятников.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объёмов и сроков использования не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы при проведении работ исключаются

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) Бенз(а)пирен (1 кл) – 0,00000204 т/год, свинец и его соединения (1 кл) – 0,00007355 т/год, хром (1 кл) – 0,0300763 т/год, алюминия оксид (2 кл) – 0,000035 т/год, марганец и его соединения (2 кл) –

0,022141 т/год, азота диоксид (2 кл) – 2,326948 т/год, фториды газообразные (2 кл) – 0,0000438 т/год, фториды плохо растворимые (2 кл) – 0,0315731 т/год, формальдегид (2 кл) – 0,0222981 т/год, железа оксид (3 кл) – 0,2430023 т/год, олова оксид (3 кл) – 0,00004038 т/год; сажа (3 кл) – 0,1114903 т/год, серы диоксид (3 кл) – 0,1672354 т/год, ксилол (3 кл) – 1,1577677 т/год, толуол (3 кл) – 0,3165176 т/год, взвешенные частицы (3 кл) – 0,7099819 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 2,5003693 т/год, углерода оксид (4 кл) – 1,9741227 т/год, бутилацетат (4 кл) – 0,0598712 т/год, ацетон (4 кл) – 0,1321146 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл) – 0,7198494 т/год, перхлорвинил – 0,0000426 т/год, сольвент – 0,0037432 т/год, уайт-спирит – 1,6491971 т/год, пыль абразивная – 0,000306 т/год, пыль древесная – 0,091684 т/год. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сброс в поверхностные водные объекты не осуществляется.

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: * ТБО – 13,7625 т/год (жизнедеятельность персонала), * Щебень – 477 т/год (демонтажные работы) * асфальтобетон – 2265,75 т/год (демонтажные работы) * металлолом – 17,2291 т/год (демонтажные работы), 0,05327 т/год (трудноустраняемые потери) * кирпич керамический (бой) – 9,94465 т/год (трудноустраняемые потери) * мастика битумная и изоляционная (тара) – 0,47039 т/год (трудноустраняемые потери) * олифа (тара) – 0,00307 т/год (трудноустраняемые потери) * стекло (бой) – 0,00279 т/год (трудноустраняемые потери) * огарки электродов – 0,31549 т/год (сварочные работы) * отходы ЛКМ (тара) – 1,00212 т/год (окрасочные работы) * промасленная ветошь – 0,06835 т/год (строительные работы) В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Эксплуатирующая организация, ГКП "Костанай-Су" - действующее предприятие, все разрешения имеются.

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) Район расположения объекта находится в благоприятных климатических условиях. Вредное

воздействие на качество воздуха при выполнении работ будет ограничено выбросами в результате строительства объекта. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Фон принят согласно справке о фоновых концентрациях № 28-02-14/666., выданной Казгидромет. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Реализация проекта не затрагивает изменения в части выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: новых источников выбросов после реализации проекта не появится, объем выбросов не увеличится. Все источники выбросов учтены в действующем проекте нормативов ПДВ. Воздействие на почвенно-растительный покров определено как слабое, необратимых негативных последствий нет. Возможность загрязнения вод весьма мала. Поэтому работы, осуществляемые в рамках программы, в зоне реализации проекта не окажут существенного влияния на поверхностную и подземную гидросферу. Наличие каких-либо участков культурно-исторического значения в пределах действия проекта не отмечено..

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. При проведении работ загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Основными источниками загрязнения являются земляные и транспортные работы, отвал хранения грунта, участок ссыпки материалов, сопутствующие работы (сварочные, паяльные, покрасочные, металло- и деревообработка), а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. При транспортных работах выделяется большое количество пыли неорганической с содержанием двуоксида кремния 70-20% (при взаимодействии полотна дороги и колес техники). При выгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%, инертные материалы продолжительно на складе не хранятся. При проведении сварочных работ с использованием электродов марки Э-42 в воздушный бассейн поступают следующие загрязняющие вещества: оксиды железа, марганец и его соединения, хрома оксид. При проведении окрасочных работ выделяются следующие загрязняющие вещества: ксилол, уайт-спирит, взвешенные вещества, толуол, бутилацетат, ацетон, спирт бутиловый, спирт этиловый. При проведении паяльных работ с использованием припоев типа ПОС в атмосферу выделяются олова оксид и свинец и его соединения. При работе спецтехники будут выбрасываться: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 12,2705257 т/год. На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода. Общий объем водопотребления на период строительных работ составит 10477,552452 м³. Объект не будет использовать недра земли. Месторождений полезных ископаемых на участке не обнаружено. Воздействие намечаемых работ не окажет отрицат.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств,

оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности у предприятия нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ФАЙЗУЛАЕВ ЕРКЕБУЛАН РАХМАНОВИЧ

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

