

KZ06RYS00445105

22.09.2023 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 на праве хозяйственного ведения "Степногорск- водоканал" при государственном учреждении "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Степногорска", С10А4У8, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 4, дом № 7, 070640003008, ГЕТМАНОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, 87164564272, JUROTDEL_GVK@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) ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" является действующим предприятием. У оператора имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду с 2021 по 2023 годы. Номер разрешения №KZ94VDD00151170 от 30.09.2020 года. Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 8, пп. 8.5 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «Сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м³ в сутки».

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) в 2009 году для действующего предприятия ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы за номером 01-06/3641 от 30.12.2009г. В 2024 году предусматривается увеличение объема сбрасываемых сточных вод ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал". Увеличение объема сбрасываемых вод обусловлено растущей потребностью города Степногорск в питьевой воде и соответственно в увеличении объема отводимых канализационных сточных вод. Ранее в проекте ПДС объем сбрасываемых вод составлял – 2 234 800 м³/год. В разрабатываемом проекте НДС объем сбрасываемых вод будет составлять – 2 430 855,1 м³/год. Согласно ст.65, п.2, п.1 – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Не смотря на увеличение объемов сброса нормативно-очищенных сточных вод в реку Аксу, увеличение объемов сбрасываемых загрязняющих веществ не предусматривается. Лимиты выбросов и накопления отходов также не будут увеличиваться;
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 процедура скрининга воздействия на окружающую среду для предприятия не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории г. Степногорск, Акмолинская обл. Географические координаты выпуска сточных вод: 1 – 52.261053 С, 72.23426 В; 2 – 52.255589 С, 72.22745 В; 3 – 52.255239 С, 72.3991 В; 4 – 52.254225 С, 72.25604 В .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с увеличением производственной программы по обеспечению населения города Степногорск питьевой водой, и соответственно, увеличению объемов отводимых вод выпуск очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод в реку Аксу после прохождения очистки на сооружениях биологической очистки ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" возрастает на 196055,1 м³/год. Ранее в проекте ПДС объем сбрасываемых вод составлял – 2 234 800 м³/год. В разрабатываемом проекте НДС объем сбрасываемых вод будет составлять – 2 430 855,1 м³/год. Согласно действующему разрешению на специальное водопользование №KZ38VTE 00132883 серия: Есиль 04-А-128/22 от 01.11.2022г годовой разрешенный объем сброса воды в пересыхающую реку Аксу составляет 6 000 013 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" является одним из важнейших секторов коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих население города Степногорск и поселков качественной водой для бытовых нужд. Однако их деятельность не ограничивается только поставкой воды, важной задачей водоканалов является также утилизация и очистка сточных вод. Утилизация и очистка воды являются неотъемлемой частью работы водоканалов. В процессе эксплуатации водопроводных сетей и сбора сточных вод образуется большое количество загрязненной воды, которая нуждается в обезвреживании и очистке перед возвращением в природную среду. ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" осуществляет эту задачу с помощью специальных чистильных сооружений и технологий, которые позволяют не только удалить загрязнения, но и обезопасить окружающую среду от вредных веществ. Объекты ГКП на ПХВ «Степногорск – водоканал» размещаются на 6 промплощадках: 1-я промплощадка – гидроузел (ГУ) - водохранилище на реке Силеты, расположенное в 10 км юго – юго-восточнее п. Степногорский и в 50 км юго-восточнее п. Заводского (промышленная зона г. Степногорска). 2-я промплощадка – водопроводные очистные сооружения (ВОС) (Сопка-305). Расположена в промышленной зоне города Степногорска. Удалена от поселка Заводского в восточном направлении на расстоянии до 3 км; 3-я промплощадка – участок водоснабжения и канализации (ВСиК). Расположена в промышленной зоне города Степногорска. Участок располагается в районе размещения ТЭЦ ТОО «Джет-7», ТОО «ЦелинГорМаш», ГМЗ ТОО «СГХК». Удалена от поселка Заводского в северном направлении на расстоянии до 2 км; 4-я промплощадка – цех водоотведения (ЦВО) с участком по обслуживанию сетей и насосных и очистными сооружениями города. Расположена за 6-ым микрорайоном города Степногорска на удалении 800 м в северо-восточном направлении по отношению к городу. Предприятия действующее. На очистные сооружения сточные воды транспортируются с канализационной станции №2 (КНС-2 и КНС №4) по двум напорным коллекторам выполненных из стальных труб ДУ 600 мм, протяженностью 4015 м каждый. Канализационная станция №2 оборудована насосами ФГ 450/95 с расходом Q=450 м³/час, Н=95 м в количестве пяти агрегатов и двумя дробилками молотковыми ДМ-0.5, механическими граблями МГ-11 в количестве 2 шт. С канализационной станции №4 (КНС-4) стоки, по двум напорным коллекторам, выполненным из стальных труб ДУ 400мм, протяженностью 3320 м поступают на очистные сооружения. Канализационная станция № 4 оборудована насосами ФГ 144/46 Q=144 м³/час, Н=46 м в количестве двух агрегатов и двумя дробилками молотковыми ДМ-0.5, механическими граблями МГ-11 в количестве 2шт. Очищенные сточные воды отводятся в реку Аксу по двум веткам самотечного коллектора протяженностью 7351м каждая, которые заканчиваются оголовком. Оголовок выполнен из бетона марки 100, толщина 500 мм. Для предохранения от размыва и разрушения, прилегающие к оголовку участки, выполнены из железобетонных лотков длиной 3 метра. Глубина заложения трубопровода в месте сопряжения его с канавой 2.5 метра, расстояние от берега до оголовка 1357 м. Изменений и дополнений в производственной деятельности в целом на предприятии не предусматривается .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 10 лет. Начало 1 января 2024г., окончание 31 декабря 2033г.

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
Общая площадь земельного участка -56,0386 га. Промплощадка №1 - кадастровый номер земельного участка №01-006-040-025. Площадь земельного участка 25,75 га. Целевое назначение участка: обслуживание объекта. Промплощадка №2 - кадастровый номер земельного участка №01-018-008-124. Площадь земельного участка 17,241 га. Целевое назначение участка: эксплуатация шламонакопителя сбросных вод Сопка 305. Промплощадка №3 - кадастровый номер земельного участка №01-018-008-040. Площадь земельного участка 0,513 га. Целевое назначение участка: эксплуатация участка тепловодоснабжения. Промплощадка №4 - Кадастровый номер земельного участка №01-018-008-203. Площадь земельного участка 10,8452 га. Целевое назначение участка: эксплуатация водопроводных очистных водоснабжения сопка 305. Промплощадка №5,6 - кадастровый номер земельного участка №01-018-005-042. Площадь земельного участка 3,5429 га. Целевое назначение участка: эксплуатация канализационных насосных станций №1,2 города;

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 Выпуск сточных вод находится в водоохранной зоне реки Аксу, в Акмолинской области. Промплощадка №1 расположена непосредственно на левом берегу Селетинского водохранилища. На этой площадке производится водозабор воды с водохранилища, которая в последствии очищается и подается в г.Степногорск;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопотребление на хоз. питьевые нужды предусмотрено от централизованных систем водоснабжения. У предприятия имеется разрешение на специальное водопользование (забор воды из Селетинского водохранилища) Номер: KZ49VTE00186035 Серия: Есиль 04-А-71/23 от 03.07.2023 года, и на сброс воды в пересыхающую реку Аксу. Согласно действующему разрешению на специальное водопользование №KZ38VTE00132883 серия: Есиль 04-А-128/22 от 01.11.2022г годовой разрешенный объем сброса воды составляет 6 000 013 м3;

объемов потребления воды Расчетный годовой объем забора воды из Селетинского водохранилища составляет 36 259 959,714 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение населения г. Степногорск и промпредприятий;

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

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 Действующее предприятие. Растительные ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

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

объемов пользования животным миром Действующее предприятие. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Действующее предприятие. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Действующее предприятие. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Действующее предприятие. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;

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 основании договора с ТОО «Степногорск Энергосбыт» №1463-22 от 11.01.2023г. Электроснабжение на основании договора с ТОО «Степногорск Энергосбыт» №1576-20 от 05.01.2020г;

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

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 предварительным данным при дальнейшей эксплуатации объекта будет осуществляться выброс 18 наименований загрязняющих веществ: Взвешенные частицы PM10, кл.оп. – нет, Взвешенные частицы PM2.5, кл.оп. – нет, Железо (II, III) оксиды, кл.оп. – 3, Марганец и его соединения, кл.оп. – 2, Алюминий, растворимые соли, кл.оп. – нет, Азота (IV) диоксид, кл.оп. – 2, Азот (II) оксид, кл.оп. – 3, Углерод (Сажа, Углерод черный), кл.оп. – 3, Сера диоксид, кл.оп. – 3, Углерод оксид, кл.оп. – 4, Фтористые газообразные соединения, кл.оп. – 2, Фториды неорганические плохо растворимые, кл.оп. – 2, Бенз/а/пирен, кл.оп. – 1, Формальдегид, кл.оп. – 2, Алканы C12-19, кл.оп. – 4, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, кл.оп. – 3, Пыль абразивная, кл.оп. – нет, Пыль древесная, кл.оп. – нет. На предприятии установлено 38 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Из них 11 являются организованными, 27 являются неорганизованными. Нормируемое количество выбросов при дальнейшей работе предприятия составит 0,219438 тонн в год. Данные виды выбросов не превышает пороговых значений, установленных 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 По предварительным расчетам при увеличении объемов сбрасываемых вод нормируемый сброс загрязняющих веществ составит 3832 тонн в год. Ранее согласно разрешению на эмиссии лимит сбросов загрязняющих веществ составлял - 4029.77 тонн в год. Нормируемые загрязняющие вещества: БПК полный (класс опасности - 4), ХПК (класс опасности - 4), Взвешенные вещества (класс опасности - 4), Хлориды (класс опасности - 4), Сульфаты (класс опасности - 4), Нитриты (класс опасности - 2), Нитраты (класс опасности - 3), Нефтепродукты (класс опасности - 3), СПАВ (класс опасности - 4), Фосфаты (класс опасности - 4), Железо (класс опасности - 4), Аммоний солевой (класс опасности - 4), Цинк (класс опасности - 3), Алюминий (класс опасности - 4), Медь (класс опасности - 3). Сбросы загрязняющих веществ будут осуществляться из одного водовыпуска. Данные виды сбросов не превышает пороговых значений, установленных 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 При работе предприятия будет образовываться 26 видов отходов: отработанные люминесцентные (ртутьсодержащие) лампы; отработанные аккумуляторные батареи (свинцовые); отработанные масла (моторные, трансмиссионные, гидравлические и промышленные); отработанные масляные фильтры; отработанные топливные фильтры; опилки, загрязненные нефтепродуктами от подсыпки проливов; промасленная ветошь; песок, загрязненный нефтепродуктами; тара из-под лакокрасочных материалов; кек очистки сточных вод (иловый осадок очистных сооружений сточных вод); лом абразивных изделий; лом и стружка черных металлов; макулатура; отработанные автошины; отработанные воздушные фильтры; огарки сварочных электродов; отходы деревообработки (древесины); отработанные тормозные накладки; отработанная спецодежда, спецобувь; отходы эксплуатации офисной техники; отходы пластика (пластмасс); отходы стекла (стеклобой); пыль абразивно-металлическая; отходы резинотехнических изделий; смет с территории; твердые бытовые отходы (ТБО). Общий предварительный объем отходов составит – 2554,5848 т/год. Хранение отходов на участках осуществляется в специально отведенных местах. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору. Отходы не превышают пороговых значений, установленных 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
Разрешение на воздействие на окружающую среду от уполномоченного органа по охране окружающей среды

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) ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал" находится на уже освоенных и техногенно нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир, в недра. Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Отчеты ПЭК и результаты замеров показывают отсутствие превышений установленных гигиенических нормативов. На реке Аксу имеется контрольный створ норм качества воды водного объекта РГП «Казгидромет» (Створ - р.Аксу 1 км выше точки сброса водовыпуска ГКП на ПХВ "Степногорск-водоканал"). В г. Степногорск есть пост контроля за состоянием атмосферного воздуха. Месторасположение поста БС№1 г. Степногорск, микрорайон №7, здание 5. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобных объектов на территории проведения работ нет.

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 условии соблюдения предусмотренных проектом технологических решений рассматриваемый объект в целом не только не окажет отрицательного влияния на растительный мир, фаунистический состав, численность и генофонд животных в рассматриваемом районе, но и улучшит экологическую обстановку в указанном районе. Площадь непосредственного техногенного воздействия на уже освоенных и техногенно нарушенных площадях не оказывает дополнительного вторжения в животный и растительный мир, недра.

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

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: использование только исправного автотранспорта 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 в режиме холостого хода на площадке; избегать 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; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбранный вариант работ предусматривает уменьшение негативных воздействий на окружающую среду (указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Колотовкина Н.В.

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

