



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

(Межрегиональное управление Росприроднадзора
по Самарской и Ульяновской областям)

ул. Красноармейская, д.21, г. Самара, 443010
тел. (846) 332-90-90, факс (846) 270-41-83
E-mail: rpn63@rpn.gov.ru

12.12.2022 № 01-26/11572
на № _____

Директору
АО «Новокуйбышевские очистные
сооружения»

Рожкову С.В.

Энергетиков ул., д.8, стр. 1,
г. Новокуйбышевск, Самарская
область, 446214

Об отказе в выдаче КЭР

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Самарской и Ульяновской областям, рассмотрев заявку на получение комплексного экологического разрешения (далее - КЭР) и прилагаемые к ней материалы АО «Новокуйбышевские очистные сооружения» (код объекта: 36-0163-000256-П), руководствуясь п. 12(5) Правил рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения изменений в них, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 143 и пп.1 п. 9.1 ст. 31.1 Федерального закона № 7 «Об охране окружающей среды», уведомляет об отказе в выдаче КЭР в связи с тем, что не были устранены ранее направленные замечания.

- Приложение: 1.) Замечания Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на 4 л. в 1 экз.;
- 2.) Замечания Нижне - Волжского бассейнового водного управления на 2 л. в 1 экз.

И.о. руководителя

Ю.А. Хлынина

Замечания Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Раздел 1 «Общие сведения»

Акционерное общество «Новокуйбышевские очистные сооружения». Адрес юридический: Самарская область, улица Энергетиков, 8 строение 1. Основной ОКВЭД2 – 37.00 Сбор и обработка сточных вод.

Согласно таблице 1.1. Заявки Заявитель оказывает Услуги по удалению и очистке сточных отходов (код согласно ОКПД2: 37.00.11). Максимальный объем очистки сточных вод составляет 85 517,5 тыс. м³/год. Планируемый объем составляет 44 425,054 тыс. м³/год и не подлежит изменению на протяжении 2022-2029 гг.

На объекте негативного воздействия на окружающую среду (НВОС) используются следующие ресурсы.

Вода хозяйственно-питьевого водоснабжения. Максимальное количество потребляемой воды – 14,6 м³/сутки, 5,327 тыс. м³/год, не планируется к изменению (таблица 1.3) в 2022-2029 гг.

Вода для технических нужд. Максимальное количество потребляемой воды – 173,8 м³/сутки, 63,422 тыс. м³/год, не планируется к изменению (таблица 1.3) в 2022-2029 гг.

Электроэнергия. Максимальное количество потребляемой электрической энергии в год – 6 993 035 кВт/ч, не планируется к изменению (таблица 1.4) в 2022-2029 гг.

Теплофикационная вода. Максимальное количество потребляемой тепловой энергии в год – 1 097,855 Гкал, не планируется к изменению (таблица 1.5) в 2022-2029 гг.

Согласно таблице 1.6.2 на объекте НВОС в 2017 году были выявлены, а затем устранены инциденты, повлекшие за собой негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно Заявке, на объекте НВОС имеется разработанная программа повышения экологической эффективности (далее – ППЭЭ) с положительным заключением (таблица 1.7). Реализация ППЭЭ выполняется в соответствии со сроками и на момент подачи Заявки реализована на 57,86%.

Раздел 2. Расчет технологических нормативов

Разработка технологических нормативов сбросов загрязняющих веществ проводится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1430 «Об утверждении технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов» (далее – ПП РФ 1430).

Сами показатели концентраций в очищенном стоке выбраны корректно в соответствии с ПП РФ 1430 и приказом Минприроды России от 14.02.2019 № 89 «Об утверждении Правил разработки технологических нормативов». Однако определение расхода сточных вод выполнено некорректно.

В тексте расчета нормативов приведено, что: в соответствии с письмом Департамента городского хозяйства администрации г.о. Новокуйбышевск от 31 мая 2022 г. № 1009-ДГХ (Приложение 10) и «Схемой водоснабжения и водоотведения городского округа Новокуйбышевск Самарской области на 2019-2030 годы», утвержденной постановлением главы г.о. Новокуйбышевск № 2500 от 16 сентября 2019 г., сооружения механической и биологической очистки и выпуск АО «Новокуйбышевские очистные сооружения», сооружения биологической очистки (БОС) АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» и сооружения биологической очистки АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» входят в состав централизованной системы г.о. Новокуйбышевск.

Это возможно только если сооружения биологической очистки АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» (АО «НкНПЗ») и сооружения биологической очистки АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК») очищают более 50% городских стоков либо по расходу, либо по массе загрязнений.

В противном случае их отнесение к ЦСВП некорректно, а применение ИТС 10-2019 невозможно, так как данный справочник не описывает очистку производственных сточных вод. Так как эти стоки не подлежат технологическому нормированию по ПП РФ 1430, они не могут быть включены в расход стоков для определения технологически нормируемых показателей.

Также следует отметить, что ППЭЭ, на которую имеется положительное заключение относится только к сооружениям НкОС и не рассматривает работу производственных очистных сооружений АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» и сооружения биологической очистки АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания». То есть, выполнение мероприятий, изложенных в ППЭЭ, позволит достигнуть требований технологического нормирования в стоке, очищенном на НкОС, но не гарантирует достижение тех же нормативов в стоках очищенных на сооружениях АО «НкНПЗ» и АО «ННК».

Учитывая, что стоки АО «НкНПЗ» и АО «ННК» составляют более половины расхода, к которому отнесен расчет технологических нормативов нет никаких оснований считать, что они будут когда-либо достигнуты. При этом АО «НкОС» распространяется на стоки применения к смеси стоков показателей технологического нормирования, принятых для сооружений НкОС, приводит к тому, что АО «НкОС» должно отвечать не только за качество очистки стоков, достигаемых на своих сооружениях, но и на сооружениях АО «НкНПЗ» и АО «ННК», которые не относятся к данной организации и на которые не распространяется ППЭЭ.

Таким образом, расчет технологических показателей выполнен некорректно с существенными нарушениями, а считать, что представленные показатели будут достигнуты нет никаких оснований.

Раздел 3. Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными,

мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов.

Расчеты допустимых выбросов представлены в разделе 3.1 и произведены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух» и Методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными приказом Минприроды России от 6 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

Расчет допустимых сбросов, в том числе высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенным и мутагенным воздействием приведены, в приложении и выполнены в соответствии с Методикой разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом Минприроды России от 29 декабря 2020 г. № 1118). Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №63.СЦ.04.000.Т.002028.10.21 и согласование расчета НДС Средневожским ТУ Росрыболовства № 4/12582.

Раздел 4. Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение разработаны в соответствии с приказом Минприроды России от 7 декабря 2020 г. № 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения», описывающего образование наибольших количеств отходов, а также территориальной схемы обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными на территории Самарской области и другой нормативной литературой.

Обоснование нормативов образования отходов представлено отдельным документом, совместно с обоснованием лимитов на размещение отходов производства и потребления.

Раздел 5. Проект программы производственного экологического контроля

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков предоставления отчета об организации и результатах осуществления производственного контроля, утвержденными приказом Минприроды России от 28 февраля 2018 г. № 74 (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2018 г., регистрационный № 50598), и представлена в Приложении к разделу 5)

Заключение

Анализ представленных документов в части соответствия технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых на объекте, наилучшим доступным технологиям, описанным в ИТС НДТ, позволяет сделать следующие выводы.

ИТС НДТ, описывающий деятельность на объекте АО «НкОС», выбран корректно (ИТС 10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов»). Однако применение ИТС 10-2019 для оценки сооружений очистки сточных вод АО «НкНПЗ» и сооружений очистки сточных вод АО «ННК» некорректно, так как это сооружения по очистке промышленных стоков нефтепереработки, не относящиеся к сточным водам централизованных систем водоотведения поселений, городских округов.

Отнесение сооружений очистки стоков АО «НкНПЗ» и сооружений очистки сточных вод АО «ННК» к ЦСВП требует дополнительного обоснования. Постановление о включении сооружений в систему водоотведения города не превращает сооружения очистки стоков нефтепереработки в сооружения очистки городских и близких к ним по составу стоков.

Расчет технологических нормативов выбросов, загрязняющих (маркерных) веществ произведен неверно. Определение расхода сточных вод выполнено некорректно. Кроме сточных вод обрабатываемых сооружениями НкОС – 1317,173 тыс. м³/год в расчет включены расходы от сооружений биологической очистки акционерного общества «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» (АО «НкНПЗ») – 13688,064 тыс. м³/год, акционерного общества «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК») – 15252,295 тыс. м³/год (сточные воды, прошедшие очистку на сооружениях биологической очистки сточных вод отделения 2301 цеха № 23 АО «ННК» (западная площадка) и 4327,450 тыс. м³/год – сточные воды, прошедшие очистку на сооружениях биологической очистки сточных вод отделения 2302 цеха № 23 АО «ННК» (восточная площадка). При этом разработанная ППЭЭ не включает процессы очистки и мероприятия по их совершенствованию на данных сооружениях. Отсутствуют основания полагать, что разработанные нормативы могут быть достигнуты только за счет совершенствования до уровня НДТ процессов очистки стока на НкОС, стоки которых составляют менее половины расхода, использованного при расчете нормативов.

На основании вышеизложенного Минпромторг России сообщает, что в части технологических процессов, оборудования, технических способов и методов, применяемых на объекте НВОС, заявка АО «НкОС» не соответствует наилучшим доступным технологиям, описанным в ИТС 10-2019.



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

**Нижне-Волжское бассейновое
водное управление**
(Нижне-Волжское БВУ)

400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30
тел.: (8442) 93-02-36; 94-86-72

e-mail: nvbvuv@yandex.ru

от 24.11.2021 № НВ-8-2535/04

на _____ от _____

И. о. руководителя
межрегионального управления
Росприроднадзора по Самарской
и Ульяновской областям

Ю.А. Хлыниной

ул. Красноармейская, д.21
г. Самара, 443010

Уважаемая Юлия Александровна!

В соответствии с заявкой АО «Новокуйбышевские очистные сооружения» на получение комплексного экологического разрешения по объекту I категории № 36-0163-000256-П, поступившей по государственной информационной системе промышленности, Нижне-Волжское БВУ сообщает следующее.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 143 «Об утверждении Правил рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения изменений в них» Нижне-Волжским бассейновым водным управлением рассмотрена заявка АО «Новокуйбышевские очистные сооружения» на получение комплексного экологического разрешения (далее - КЭР) по объекту I категории № 36-0163-000256-П (АО «Новокуйбышевские очистные сооружения»).

В разделе 3.3. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для объекта централизованной системы водоотведения поселений или городских округов, а также расчеты таких нормативов» заявки на получение КЭР приведен расчет НДС по сухому остатку, АСПАВ, сульфат-аниону, марганцу, натрию, сульфидам, НСПАВ, фторид-аниону, меди, цинку, алюминию, железу, свинцу, стронцию, формальдегиду, хлороформу, молибдену, кобальту, нефтепродуктам и фенолам.

По результатам рассмотрения заявки на получение КЭР, на основании статистических сведений об использовании воды за 2021 год, на водохозяйственном участке 11.01.00.012 «Чапаевка от истока до устья» выявлены превышения НДС по сухому остатку, сульфатам, железу, меди, цинку, СПАВ, нефтепродуктам и фенолам над установленными в утвержденных заместителем руководителя Росводресурсов В.А. Никаноровым

от 29.04.2015 «Нормативы допустимого воздействия по бассейну р.Волга от верховий Куйбышевского водохранилища до впадения в Каспийское море» НДВ.

Таким образом, принимая во внимание установленные НДВ на водохозяйственном участке 11.01.00.012 «Чапаевка от истока до устья» сухому остатку, сульфатам, железу, меди, цинку, СПАВ, нефтепродуктам и фенолам, масса указанных веществ, допустимая к сбросу на данном водохозяйственном участке, исчерпана.

НДВ на водохозяйственном участке 11.01.00.012 «Чапаевка от истока до устья» кальцию, марганцу, натрию, сульфидам, фторид-аниону, алюминию, никелю, свинцу, стронцию, формальдегиду, хлороформу, молибдену, кобальту, кадмию, магнию, олову, сульфитам и хрому не установлены.

Руководитель



Н.Н. Пономарёв