Перечень наиболее часто встречающихся ошибок в проектах НДС.

Настоящий перечень подготовлен на основании рассмотрения НДС для водопользователей, осуществляющих свою деятельность на территории Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

В перечне упоминаются следующие нормативные документы:

- «Методика разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей», утвержденная приказом МПР РФ от 17.12.2007 № 333 (далее «Методика…»);

- Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 №552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (далее приказ Минсельхоза России);

- Административный регламент Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, утвержденный приказом Минприроды России от 02.06.2014 № 246 (далее Административный регламент);

- ГН 2.1.5.689-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (далее ГН 2.1.5.689-98).

Наиболее часто встречающиеся ошибки следующие:

1. Для установления НДС используются ПДК, не соответствующие ни одному из действующих документов об утверждении нормативов качества воды водных объектов.
2. Для установления НДС к расчету применяются гидрологические характеристики водного объекта, не подтвержденные данными организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях, что является нарушением требований п.11 «Методики…».В некоторых проектах гидрологическая характеристика водных объектов, полученная в соответствии с п. 11 «Методики…», отсутствует.
3. Гидрологические характеристики водных объектов, представляемые в проектах, не содержат необходимой информации, предусмотренной требованиями пп. «в» п. 78 «Методики…» и п.5.7 РД52.24.689-2015.
4. На ситуационной карте-схеме не указывается местонахождение фонового створа, не указывается расстояние от него до места сброса сточных вод, что является нарушением требований п.9 Административного регламента, а также исключает возможность оценки соответствия фонового створа установленным требованиям. Качество представляемых в проектах картографических материалов очень низкое, малоинформативное.
5. Расчет кратности разбавления сточных вод выполняется с нарушением требований «Методики…». Учитывая малые расходы рек в меженный период, применимость расчета кратности разбавления сточных вод по методу В.А. Фролова – И.Д. Родзиллера будет иметь ограничения.
6. В ряде проектов для расчета НДС используются значения концентраций веществ, не соответствующие максимальным значениям за последний календарный год безаварийной работы предприятия, указанным в таблице «Фактический сброс веществ и микроорганизмов за 2018 г.», что является нарушением требований п.12 «Методики…».
7. Для установления НДС в проектах используются значения условных фоновых концентраций веществ в водных объектах-приемниках сточных вод, рассчитанные для другого створа водопользования.
8. Для установления НДС в проектах используются значения условных фоновых концентраций веществ в водных объектах-приемниках сточных вод, не подтвержденные данными лицензированной в области гидрометеорологии организации.
9. В некоторых случаях величины НДС устанавливаются необоснованно. Их значения не соответствуют ни фоновым концентрациям, ни максимальным фактическим концентрациям, ни ПДК, ни расчетным значениям.
10. Для установления НДС АСПАВ используется значение ПДК, которое не соответствует приказу Минсельхоза России.
11. Величины НДС для взвешенных веществ и сульфатов устанавливаются на уровне утвержденных НДВ. Разработанные и утвержденные Росводресурсами в установленном порядке НДВ в настоящее время не могут быть применимы в части распределения НДВ по привносу химических и взвешенных веществ по водопользователям в связи с отсутствием методики распределения НДВ по привносу химических и взвешенных веществ по НДС для отдельных водопользователей.
12. Для установления НДС по фосфат-ионам используется фоновая концентрация фосфора общего, что является нарушением требований п. 26 «Методики…».
13. Нормативы допустимых сбросов устанавливаются на уровне расчетных НДС, которые по своему абсолютному значению больше, чем фактический сброс, что является нарушением требований п. 12 «Методики…».
14. Применяемые в проектах названия нормируемых веществ не соответствуют приказу Минсельхоза России и ГН 2.1.5.689-98. Например, название «фосфор фосфатов» необходимо заменять на «фосфат-ион РО43- (по Р)», «сульфаты (по SO42-)» - на «сульфаты» или «сульфат-анион» и др.
15. В проектах для некоторых веществ НДС устанавливаются на уровне их фактических концентраций, которые по своему абсолютному значению больше ПДК и фоновых концентраций, при этом расчет кратности разбавления не выполняется. Это является нарушением требований п.1 «Методики…».