



**Техническое задание(исходные данные)
для разработки проекта нормативов допустимых сбросов
(НДС) в водные объекты**

1. Ситуационная карта-схема района водопользования;
2. План территории организации, эксплуатирующей водосбросные сооружения, с наложением сетей водоснабжения, водоотведения и ливневой канализации с указанием мест, размещения очистных сооружений;
3. Данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные, в том числе дренажные воды;
4. Данные о составе очистных сооружений, о эффективности очистки;
5. Данные о соответствии работы очистных сооружений проектным характеристикам;
6. Водохозяйственный баланс водопользования;
7. Гидрологическую характеристику водного объекта на участке существующего выпуска сточных вод от ЦГМС; (гидрометслужба) имеется.
8. Данные о качестве воды в контрольном створе водного объекта, после сброса сточных вод, за последний календарный год, представленные в виде протоколов количественного химического анализа и актов отбора проб воды, подписанных ответственным лицом аккредитованной лаборатории (центра);
9. Данные о величинах фоновых концентраций, принятых для расчета НДС, по информации, полученной от ЦГМС; (гидрометслужба), необходимо представить протоколы химанализов в фоновом створе за последние 3 года по 4 пробы в год, по квартално; (ориентировочная стоимость 11 тыс. руб.)
10. Данные о расходах сточных вод (годовой, максимальный часовой) по каждому выпуску отдельно, с характеристикой типа выпуска сточных вод;
11. Перечень нормируемых показателей состава сточных вод;
12. Результаты лабораторных исследований сточных вод по выпускам до и после очистки 2-3 года;
13. Протоколы анализов биотестирования;
14. Протоколы микробиологических исследований СЭС за последние 5лет;
15. Справка от рыбаков о категории водного объекта; (рыбохозяйственная характеристика водного объекта, ориентировочная стоимость 30 тыс. руб.)
16. Справка о месте положения выпусков сточных вод. В черте населенного пункта, либо нет. (Администрация поселения);
17. Кроме того, должны быть представлены данные о фактическом сбросе веществ и микроорганизмов по каждому выпуску за предыдущие 5 лет. Можно в виде справки подписанной лицом ответственным за водопользование, в соответствии с отчетностью 2 ТП – водхоз. (пример)

Фактический расход сточных вод тыс. м3/год
Выпуск № 1

	2011год	2012 год	2013 год	2014 год
Тыс.м3	59,85	53,55	45,54	35,52
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Средний м ³ /час	8,18	7,32	6,22	4,85
Средняя концентрация за год по контролируемым ЗВ	2011год	2012 год	2013 год	2014 год
БПК (полн.)				
ХПК				
Взвешенные в-ва				
Азот аммонийный				
Нитраты				
Нитриты				
Фосфаты по Р				
Нефтепродукты				
Железо				
СПАВы				
Сульфаты				
Хлориды				