



Проект нормативов допустимых сбросов (проект НДС)

ПРОЕКТ НДС (НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ)

Нормативы допустимых сбросов (НДС) - масса вещества-загрязнителя, содержащегося в канализационных водах, которая считается предельно допустимой для отведения в согласовании с системой, который установлен на данном пункте водного объекта. Рассчитывается в единицу времени для целей обеспечения приемлемого качества воды, находящейся в контрольном створе.

Проект НДС (Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, в том числе и микроорганизмов в водные объекты) предназначен для регламентирования отведения возвратных вод в водотоки и водоёмы. Также, проектом НДС регламентируются разнообразные разновидности хозяйственной деятельности, которые могут оказывать или оказывают негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод.

Проект НДС обязателен для разработки тем предприятиям, которые осуществляют или будут осуществлять сброс загрязнённых вод в водные объекты. Норматив должен быть установлен как для каждого вещества-загрязнителя, так и для всего предприятия в целом.

Нормативы допустимых сбросов подлежат использованию при распределении лицензий на водопользование индивидуальным предпринимателям, так что процесс разработки проектов нормативов допустимых концентраций считается неотъемлемым. Госорган, который регулирует ход применения водных объектов и порядок их охраны, применяет подготовленный проект НДС.

В случае нарушения водного законодательства, объём платежей за использование водных ресурсов, а также размер штрафов устанавливается по проекту нормативов допустимых сбросов. В процессе разработки проекта НДС должна проводиться полная инвентаризация всех источников сброса. Должны быть определены способы, которыми сточные воды отводятся с территории производства, наличие ливневой канализации, а также очистных сооружений и пути, по которым отводятся хозяйственно-бытовые сточные воды. Должны быть выявлены ограничения по охране водных объектов в районе нахождения объекта исследования. (водоохранные зоны водных объектов, зоны санохраны источников водоснабжения для питьевых целей).

При разработке нормативов, сертифицированный эколог-инвентаризатор производит предварительную консультацию, при которой происходит инвентаризация всех источников загрязнения. Устанавливаются все пути, а также способы отвода стоков, фиксируется наличие сооружений по очистке воды, а также ливневой канализации, отмечаются наличие нужной документации и характеристики водоохранных зон.

При установлении норматива возможного сброса загрязняющего вещества в водные объекты и лимита ВСС учитываются следующие характеристики:

- тип водопользования; - параметры и расположение створа для выпуска сточной воды;**
- главные свойства водного объекта, а также его ассимиляционная способность;**
- фоновая концентрация загрязняющих веществ водного объекта.**

Для предприятия расчёт показателей нормативов допустимого сброса производится по значению суммы нормативов допустимых сбросов всех источников сбросов, действующих отдельно. Также рассчитываются те источники,

которые находятся на реконструкции либо на стадии разработки.

Нормативы допустимых сбросов

(НДС) - масса вещества-загрязнителя, содержащегося в канализационных водах, которая считается предельно допустимой для отведения в согласовании с системой, который установлен на данном пункте водного объекта. Рассчитывается в единицу времени для целей обеспечения приемлемого качества воды, находящейся в контрольном створе.

Проект НДС (*Нормативы допустимых сбросов* загрязняющих веществ, в том числе и микроорганизмов в водные объекты) предназначен для регламентирования отведения возвратных вод в водотоки и водоёмы. Также, проектом НДС регламентируются разнообразные разновидности хозяйственной деятельности, которые могут оказывать или оказывают негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод.

Проект НДС обязателен для разработки тем предприятиям, которые осуществляют или будут осуществлять сброс загрязнённых вод в водные объекты. Норматив должен быть установлен как для каждого вещества-загрязнителя, так и для всего предприятия в целом.

Нормативы допустимых сбросов подлежат использованию при распределении лицензий на водопользование индивидуальным предпринимателям, так что процесс разработки проектов нормативов допустимых концентраций считается неотъемлемым. Госорган, который регулирует ход применения водных объектов и порядок их охраны, применяет подготовленный проект НДС.

В случае нарушения водного законодательства, объём платежей за использование водных ресурсов, а также размер штрафов устанавливается по проекту нормативов допустимых сбросов. В процессе разработки проекта НДС должна проводиться полная инвентаризация всех источников сброса.

Должны быть определены способы, которыми сточные воды отводятся с территории производства, наличие ливневой канализации, а также очистных сооружений и пути, по которым отводятся хозяйственно-бытовые сточные воды. Должны быть выявлены ограничения по охране водных объектов в районе нахождения объекта исследования. (водоохранные зоны водных объектов, зоны санохраны источников водоснабжения для питьевых целей).

При разработке нормативов, сертифицированный эколог-инвентаризатор производит предварительную консультацию, при которой происходит инвентаризация всех источников загрязнения. Устанавливаются все пути, а также способы отвода стоков, фиксируется наличие сооружений по очистке воды, а также ливневой канализации, отмечаются наличие нужной документации и характеристики водоохраных зон.

При установлении норматива возможного сброса загрязняющего вещества в водные объекты и лимита ВСС учитываются следующие характеристики:

ТИП ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ;

- параметры и расположение створа для выпуска сточной воды;
- главные свойства водного объекта, а также его ассимиляционная способность;
- фоновая концентрация загрязняющих веществ водного объекта.

Для предприятия расчёт показателей нормативов допустимого сброса производится по значению суммы нормативов допустимых сбросов всех источников сбросов, действующих отдельно. Также рассчитываются те источники, которые находятся на реконструкции либо на стадии разработки.

Читать дальше об [инженерно-экологических изысканиях](#) для строительства