

Постановление о сточных водах (AbwV) Германии

Постановление о требованиях к осуществлению
сброса сточных вод в водоемы

По поручению



Федерального министерства
окружающей среды, охраны природы и
ядерной безопасности



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Опубликовано:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Область применения:

Постановление определяет минимальные требования к сбросу сточных вод для 57 различных отраслей промышленности Германии, сбрасывающих воду в водоемы и/или использующих воду из водоемов или из других источников, указанных в приложениях Постановления. Постановление также определяет требования к строительству, эксплуатации и использованию систем канализации на различных производствах.

Сфера регулирования:

Требования Постановления устанавливаются при выдаче разрешения органа водного надзора на сброс сточных вод (далее – Разрешение). Обязанности водопользователя и предельные показатели загрязняющих веществ, указанные в приложениях Постановления, должны соблюдаться предприятием, если в Разрешении не указано иное. При этом требования включаются в Разрешение только для тех параметров, которые могут образовываться / содержаться в сточных водах в зависимости от конкретного производства.

Общие требования:

Сброс сточных вод в водоёмы разрешается только в том случае, если содержание загрязняющих веществ поддерживается на минимально возможном и технически достижимом уровне после проверки условий в каждом конкретном случае.

Предприятия должны вести производственный кадастр сточных вод и производственный журнал, в которых нужно ссылаться на существующую документацию, подтверждающую выполнение указанных требований.

В приложениях к Постановлению приведены требования к содержанию производственного кадастра сточных вод, производственного журнала и годового отчёта.

Особенности подхода, описанного в Постановлении:

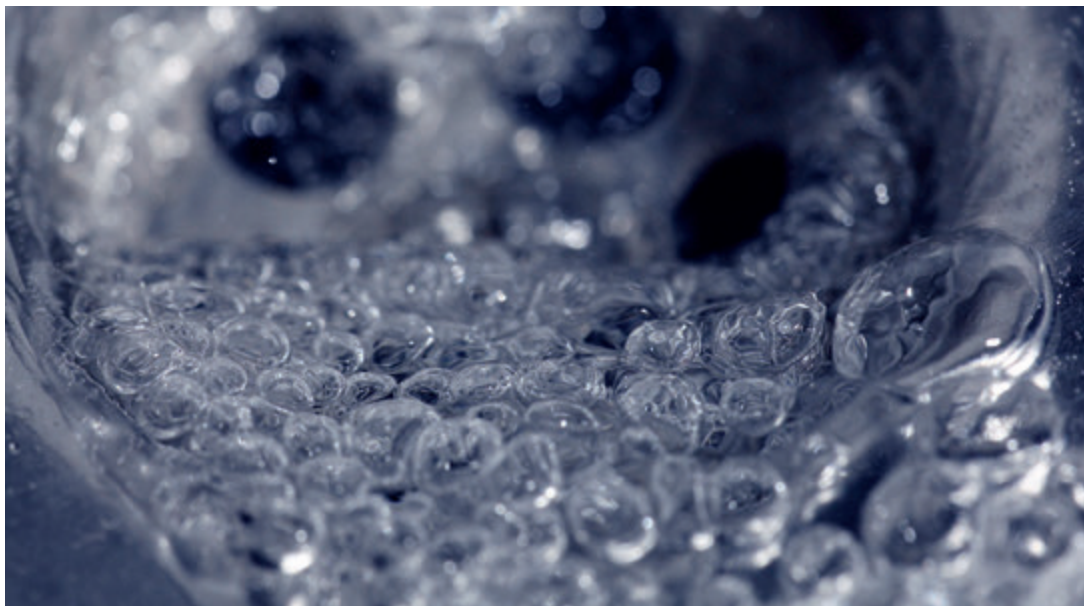
Требования Постановления не должны выполняться путём применения методов, при которых загрязнения переносятся в другие среды, например, в воздух или почву, если это позволяет современный уровень развития технологий.

Объём использования химических веществ, выбросы отработанных газов и количество образующегося осадка должны быть минимальными.

Требования, указанные в виде показателей концентрации, не должны достигаться путём разбавления сточных вод, т. е. должны достигаться в соответствии с современным уровнем развития технологий.

Специфика подхода, описанного в Постановлении, заключается в установлении предельных показателей для выпусков промышленных сточных вод, при этом:

- предельные показатели/ограничения устанавливаются до и/или на выпуске сточных вод в водные объекты или канализационную сеть;
- на выпусках сточных вод контролируемые показатели по-разному устанавливаются для «прямых» и «непрямых» сбросов;
- при очистке сточных вод проведено различие между подготовкой/обработкой и централизованной очисткой;
- для проверки работоспособности очистных сооружений «контролируемые показатели» устанавливаются ещё и для участков водотока до и после очистных сооружений;
- учитываются ограничения, налагаемые на содержание вредных веществ в принимающих водных объектах в соответствии с Рамочной водной директивой Германии и Положением о защите поверхностных вод;
- ограничения по сбросам, как правило, устанавливаются в отношении выпусков сточных вод в водный объект, а соблюдение требований должно контролироваться в месте отбора проб.



Текст Постановления о сточных водах
(AbwV) на русском языке

Немецкое общество по международному сотрудничеству (ГИЦ) ГмбХ

Представительство в Москве
Николаянская, д. 50, стр. 1, офис 12
109004, Москва, Россия
Тел.: +7 495 926 15 78
giz-russia@giz.de
www.giz.de

Проект: «Климатически нейтральная хозяйственная деятельность:
внедрение НДТ в Российской Федерации»
www.good-climate.com