



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

29.12.2021 № 1932-ПГ/У04

На № _____ от _____

Копия: Минсельхоз России
Минприроды России
Росприроднадзор

На № 13/3142 от 03.12.2021 г.
На № 114562/23 от 03.12.2021 г.
На № 123663/23 от 27.12.2021 г.
На № 12-50/18969-ОГ от 24.12.2021 г.
О разъяснении норматива ПДК

В соответствии с поручениями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 03.12.2021 № 13/3142, от 03.12.2021 № 114562/23 и от 27.12.2021 № 123663/23 и письмом Минприроды России от 24.12.2021 № 12-50/18969 на запрос Росприроднадзора от 02.12.2021 № РН-09-01. Федеральное агентство по рыболовству рассмотрело обращение / К. о применении нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ для воды водных объектов рыбохозяйственного значения (далее – ПДК_{рх}) и разработке нормативов допустимых сбросов (далее – НДС) для сухого остатка и сообщает следующее.

Трофность (или кормность) отражает биологическую продуктивность водоема - способность водных организмов поддерживать определенную скорость воспроизводства биомассы. В соответствии с «ГОСТ 30813-2002. Межгосударственный стандарт. Вода и водоподготовка. Термины и определения» (введен в действие постановлением Госстандарта России от 12.11.2002 № 409-ст) трофность водного объекта – это характеристика продукционных свойств водного объекта. В порядке увеличения продукционных свойств выделяют три типа водных объектов: олиго-, мезо- и эвтрофные.



В качестве основных критериев степени трофности используются показатели, характеризующие развитие фитопланктона (количество органических веществ, накопленных в процессе фотосинтеза) и условия, определившие это развитие - наличие биогенных элементов (азот, фосфор, калий).

Наиболее распространенным является определение трофического статуса водного объекта при помощи индекса Карлсона (индекс трофического состояния, TSI). В основу расчетов TSI положены тесные связи между параметрами воды водных объектов - прозрачностью, концентрацией хлорофилла в воде и содержанием общего фосфора.

В этой связи величина ПДК_{рх} фосфат-иона зависит от трофического статуса водного объекта. Метод определения трофности конкретного водного объекта рыбохозяйственного значения выбирается с учетом его гидрохимических и биологических особенностей.

Для подразделений Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, осуществляющих в рамках оперативного мониторинга оценку экологического состояния, в том числе трофности водного объекта, а также для использования специалистами других ведомств, занимающихся вопросами оценки состояния и загрязнения водных экосистем, приказом Росгидромета от 28.04.2016 № 199 был введен в действие методический документ «Р 52.24.844-2016. Рекомендации. Оценка трофического статуса водных объектов по дистанционной спектрометрической информации видимого диапазона электромагнитного спектра». Данный документ утратил силу 5 июля 2021 года в связи с окончанием срока действия.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2013 № 477 (ред. от 03.08.2020) «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды» (вместе с «Положением о государственном мониторинге состояния и загрязнения окружающей среды») (далее – государственный мониторинг) государственный мониторинг осуществляется на основе государственной системы наблюдений, включающей в себя стационарные и подвижные пункты наблюдений за состоянием окружающей среды. Государственная система наблюдений включает в себя государственную наблюдательную сеть,

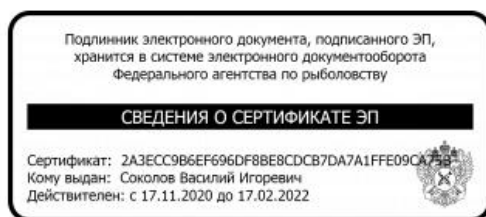


формирование и функционирование которой обеспечивается Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

В соответствии с подпунктом 5.2.37 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, полномочия по разработке и утверждению методик и (или) методов разработки НДС возложены на Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Относительно отсутствия ПДК_{рх} сухого остатка в приказе Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» сообщаем, что нормирование качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения осуществляется путем разработки норматива для конкретного вредного (химического) вещества. Основными ионами, которые определяют количество сухого остатка являются: карбонаты, хлориды, сульфаты, бикарбонаты, нитраты, натрий, калий, магний, кальций. ПДК_{рх} установлены для калия, магния, кальция, хлорид-аниона, сульфат-аниона и др.

Вопросы разработки НДС для сухого остатка относятся к полномочиям Минприроды России.



В.И. Соколов

