



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Росприроднадзор)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6,
Москва, ГСП-3, 125993
тел. (499) 254-50-72
<http://www.rpn.gov.ru>

Организации
(по списку рассылки)

Территориальные органы
Росприроднадзора

12.09.2022 № РН-09-01-34/32087

на № _____ от _____

Об определении АСПАВ в сточных водах

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в связи с поступающими запросами организаций о предоставлении разъяснений по вопросу возможности определения АСПАВ в сточных водах по ПНДФ 14.1:2.4.15-95 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, природных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом» (далее – ПНДФ 14.1:2.4.15-95) поясняет следующее.

1. ПНДФ 14.1:2.4.15-95 устанавливает методику измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (далее – АПАВ). Возможность принятия решения о соответствии или несоответствии результатов исследований действующим нормам в области экологического законодательства разработчиками методики измерений в пропись методики не включена ввиду того, что методика измерений представляет собой совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности.

2. Синтетические поверхностно-активные вещества (далее – СПАВ) представляют собой группу веществ в которую входят анионоактивные, катионоактивные, неионогенные и амфолитные вещества. К анионоактивным СПАВ (АПАВ, АСПАВ) относятся сульфонатные соединения высших спиртов, сульфатные и фосфатные соединения высших олефинов, сульфатные соединения алкилбензолов, натриевые соли жирных кислот и многие другие поверхностно-активные вещества. Возможность определения организацией, имеющей аккредитацию в области проведения анализа сточных вод в части АПАВ (АСПАВ), определяется при соответствующей процедуре контроля (аккредитации, подтверждении компетентности) и в компетенцию Росприроднадзора не входит.

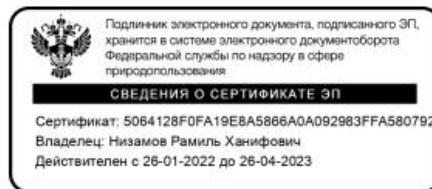
3. Росприроднадзор считает возможным определение АСПАВ по любой методике на АСПАВ, АПАВ, анионные СПАВ, анионные ПАВ, анионоактивные СПАВ ввиду эквивалентности указанных терминов. Так, например, существует целый ряд методик и стандартов для определения концентрации анионных

синтетических поверхностно-активных веществ, основанных на их взаимодействии с метиленовым синим в щелочной среде с образованием ионных ассоциатов, экстрагируемых в хлороформ. К определяемым веществам относятся соли карбоновых кислот, альфосульфаты первичные и вторичные, сульфаты карбоновых кислот, их эфиры и амиды, алкилсульфонаты, фосфор- и кремнийорганические соединения анионного типа.

Территориальным органам Росприроднадзора направляется для сведения.

Дополнительно обращаем внимание на то, что письма Росприроднадзора, в которых разъясняются вопросы применения нормативных правовых актов, не содержат правовых норм, не направлены на установление, изменение или отмену правовых норм, а содержащиеся в них разъяснения не могут рассматриваться в качестве общеобязательных государственных предписаний постоянного или временного характера.

Заместитель Руководителя



Р.Х. Низамов