

**Особое мнение члена Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК  
НТС ФГБУ «ЦУРЭН»**

**В.Н. Кузьмич**

**на отчёт ООО «ЭкоСервис-А»**

**«Разработка региональных нормативов ПДК марганца и фосфатов для  
бассейна реки Нижняя Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской  
области (вместе с озером Ковдор и притоками) и для озера Имандра  
водных объектов рыбохозяйственного значения»**

1. Согласно представленным данным в аннотационных картах и в отчете ООО «ЭкоСервис-А» (далее – разработчик), в бассейне реки Нижняя Ковдора, левом притоке реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) и озере Имандра природное фоновое содержание фосфатов - 0,05 мг/л (гидрофосфат натрия, фосфорнокислый натрий), природное фоновое содержание марганца <0,005 мг/л (сульфат марганца, марганцевый купорос). Водные объекты рыбохозяйственного значения, трофический статус – олиготрофный.

По данным Росгидромет за 07.08.2019 г. в реке Можель, ручьях Песчаный, Безымянный, Черный, Быстрый бассейна реки Ковдор содержание фосфатов находилось в пределах 0,031-0,071 мг/л, марганца <1,0 мг/л, то есть характеризующие природный фон.

Согласно Приказу Минсельхоза России от 13.12.2016 № 552, нормативы ПДКрх для фосфатов - 0,05 мг/л, т.е. на уровне вышеприведенного природного фона, марганца - 0,01 мг/л для олиготрофного водного объекта в 2 раза выше (0,15 мг/л - мезотрофный, 0,2 мг/л – эвтрофный водный объект).

В 70-е годы, то есть до начала деятельности промышленных предприятий, содержание, например, фосфатов в олиготрофном озере Имандра находилось в пределах 0,0 – 0,008 мг/л, то есть существенно меньше установленных нормативов.

Природный фон фосфатов, как средняя величина в реках мира – 0,0125 мг/л, то есть в 5 раз ниже норматива ПДКрх, марганца - 0,008 мг/л, т.е. близкая к нормативу ПДКрх.

2. Разработчиком для бассейна реки Нижняя Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области вместе с озером Ковдор и притоками, и для озера Имандра разработаны в условиях лабораторного эксперимента, на природной воде (согласно Методическим указаниям, утверждённым приказом Росрыболовства от 04.08.2009 № 695) «региональные» нормативы ПДК фосфатов - 0,75 мг/дм<sup>3</sup>, то есть в 15 раз выше природного фона рассматриваемого региона и во столько же раз выше действующих нормативов ПДКрх. Величина ПДК марганца - 1,0 мг/дм<sup>3</sup>, т.е. в 200 раз выше природного фона и в 100 раз выше действующих нормативов ПДКрх, класс опасности – 3.

Ранее, в 2019 г. на заседании Секции НТС ФГБУ «ЦУРЭН» были одобрены «нормативы ОБУВ» для пресноводных объектов

рыбохозяйственного значения водосбора р. Верхняя Ковдора: для фосфатов 5,02 мг/л (в пересчете на P), для марганца - 2,5 мг/л, то есть были еще выше ныне установленных.

Полученные показатели рекомендованы разработчиком к утверждению. В то же время в Отчетах не приведены данные:

- подтверждающие естественное воспроизводство и развитие туводных рыб и других гидробионтов, составляющих кормовую базу рыб в этих реках и оз. Имандра при столь высоких концентрациях фосфатов и марганца;

- литературные о природном содержании этих веществ в водных объектах региона и по другим бассейнам рек и др.

Ранее, в 2019 г. на заседании Секции НТС ФГБУ «ЦУРЭН» были одобрены «нормативы ОБУВ» для пресноводных объектов рыбохозяйственного значения водосбора р. Верхняя Ковдора: для фосфатов 5,02 мг/л (в пересчете на P), для марганца - 2,5 мг/л, то есть еще выше ныне установленных.

**3. Полученные величины нормативов ПДК<sub>рх</sub> и методы их определения противоречат естественно-научному подходу к разработке нормируемых показателей веществ с учетом природных особенностей водного объекта и геохимических особенностей территории, и не подлежат утверждению.**

Полученные величины нормативов ПДК<sub>рх</sub> и методы их определения противоречат требованиям природоохранного законодательства:

- ст. 20 Федерального Закона Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- «Положению о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 149.

Согласно которым нормативы качества вод поверхностных водных объектов разрабатываются и устанавливаются для речного бассейна или его части, водного объекта или его части на уровне значений (в интервале допустимого отклонения от значений) показателей природного фона, а значения определяются на основании данных наблюдений за состоянием окружающей среды, отбора проб и (или) измерений по химическим и физическим показателям на соответствующем эталонном участке и т.д., и **не подлежат утверждению.**

Кроме того, представленные ООО «Эко-Сервис» Отчеты по НИР не соответствуют ГОСТ 7.32-2001.