

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки**
ИРКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИНЦ СО РАН)

664033, г. Иркутск-33, а/я 313
Для телеграмм: Иркутск-33, НАУКА
Телефон: (395-2) 45-30-70
Факс: (395-2) 45-31-60
E-mail: isc@isc.irk.ru

Первому заместителю Министра
природных ресурсов и экологии
Иркутской области
Бичинову Е.Б.

На № 02-66-1979119 от 27.03.2019
От 01.04.2019 № 15701-02-12/45

О проекте изменений в Приложение 1 и
Приложение 2 к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии Российской Федерации от 5
марта 2010 г. № 63

Уважаемый Евгений Борисович!

Предлагаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации нормативы предельно-допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал существенно увеличивают допустимую массу веществ, сбрасываемых со сточными водами в озеро Байкал. Например, масса сульфат-аниона увеличена в 3,6 раза, нитрат-аниона - в 23 раза, а хлорид-аниона - в 32 раза. Соответственно возрастают и допустимые концентрации этих веществ в сточных водах при их сбросе в оз. Байкал и его притоки. Например, допустимое содержание нитрат-аниона с 2,5 увеличено до 38 мг/дм³. При этом следует отметить, что предлагаемые нормативы для очищенных сточных вод, сбрасываемых в р. Селенга, по содержанию сульфат- и хлор-анионов превышают содержание таковых в водах, поступающих на очистные сооружения Байкальской Природной Территории. Это прямо противоречит требованиям Федерального закона от 01.05.1999 № 94 в части статьи 14, определяющей, что Предельно допустимый объем сбросов и выбросов вредных веществ, ежегодно подлежит обязательному пересмотру в целях его уменьшения.

Разработка нормативов на стоки в озеро Байкал должна ориентироваться на низкую минерализацию вод озера. Однако по некоторым компонентам стоков предлагаемые нормативы не соответствуют подобным нормативным показателям даже для сточных вод, сбрасываемых в реки Европы и Китая.

На фоне негативных изменений, происходящих в последние годы в мелководной зоне Байкала и в местах с возросшей антропогенной нагрузкой, чрезвычайно опасно вводить нормативы, в которых содержание сбрасываемых компонентов многократно превышает их фоновые содержания в Байкальской воде. Например, содержание минерального фосфора, вызвавшего бурное развитие нежелательных нитчатых

водорослей, будет в 50 раз превышать фоновые значения в воде Байкала. Безусловно, это будет способствовать продолжению эвтрофикации, очень опасной для биоценоза уникального водного объекта. В связи с этим требуется серьезная коррекция концептуального подхода к возможности установления допустимых воздействий на экосистему озера Байкал, существенно превышающих значения фоновых показателей.

Хотелось бы обратить внимание, что представленный проект нормативного акта противоречит требованиям статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе», поскольку данный проект нормативного акта государственную экологическую экспертизу пока не проходил.

Мы прекрасно понимаем, что выполнение жестких экологических требований при очень ограниченных финансовых ресурсах России в настоящее время является трудновыполнимым. Однако детальный научный анализ экологической ситуации озера Байкал, проведенный нашим Научным советом по проблемам озера Байкал в начале этого года, показал возможность активных и не требующих больших финансовых вливаний действий без изменения существующих нормативов.

В связи с вышеизложенным предлагаю снять с Федерального портала обсуждаемый проект Приказа как не способствующий сохранению объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО - озера Байкал для дальнейшей его доработки и прохождения государственной экологической экспертизы. Готовы принять активное и конструктивное содействие в доработке Приказа.

Научный руководитель ИНЦ СО РАН,
академик РАН

И.В. Бычков

