



BUFFALO STATE
The State University of New York

Great Lakes Center
Science & Math Complex 319
1300 Elmwood Avenue
Buffalo, NY 14222-1095
Tel: (716) 878-4329
Fax: (716) 878-6644

Министру природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
Кобылкину Д.Н.

<http://greatlakescenter.buffalostate.edu>

2 апреля 2019 г.

Уважаемый Дмитрий Николаевич!

Наш коллектив Центра по Изучению Великих Озер обращаемся к Вам по поводу проекта приказа «О внесении изменений в Приложение 1 и Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 марта 2010 г. № 63 «Об утверждении нормативов предельно-допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал».

Озеро Байкал уникально не только для России, но и для всего мира. Мы работаем на Великих Американских озерах, где правительства США и Канады объединились в усилиях сохранить качество воды в озерах в 1970х годах, когда эвтрофикация озер была на пике, создав Great Lakes Water Quality Agreement. Огромные усилия были приложены к очистке сточных вод и водосбора, и качество воды значительно улучшилось. Тем не менее, действующее соглашение все время обновляется, и только недавно, опираясь на результаты последних научных исследований, максимально допустимые уровни фосфора, попадающего в озера с водосбора, снизили еще раз. Причиной этому были цветения сине-зеленых водорослей особенно сильные в мелком западном бассейне озера Эри. В связи с этим было очень неожиданно услышать о том что Ваше Министерство и Правительство России, которое не жалеет сил и денег на охрану Байкала, могло допустить появление такого проекта. К сожалению, этот проект не одинок. Постановление правительства РФ №1667 «О предельных значениях уровня воды в озере Байкал в 2018-2020 годах» угрожает снижением уровня воды в озере, обсуждаются вопросы строительства гидротехнических сооружений в бассейне Селенги, вблизи лучших нерестилищ селенгинского омуля, было выпущено распоряжение сужающее границы водоохранной зоны Байкала. Проект приказа который сейчас рассматривается, предусматривает возможность значительного увеличения концентраций многих химических веществ, включая биогены, нефтепродукты, синтетические составляющие моющих средств и т.д. в сточных водах, сбрасываемых в прибрежную зону озера. Учитывая уже происходящие серьезные изменения в литоральной части озера (Timoshkin, 2018; Timoshkin et al., 2018, Belykh et al., 2016; 2017; 2018 и другие), такие превышения сбросов биогенов и других химических веществ совершенно недопустимы.

Мы много знаем о состоянии дел на Байкале от наших коллег доктора Олега Тимошкина, Марианны Мур из США, Масуми Ямамура из Японии, и других, из их докладов на многочисленных международных конференциях. На 2017 Aquatic Sciences Meeting др. Тимошкин показывал на нашей секции фильм о проблемах Байкала, вызвавший огромный интерес - на просмотр этого фильма пришло много ученых из разных стран. Мы очень надеемся что Ваше Министерство и Правительство России создаст комиссию из ученых которые посвятили всю свою жизнь Байкалу, накопили огромный опыт и обладают глубоким пониманием экосистемы озера, для того чтобы сохранить эту уникальную экосистему. Дайте нам знать если мы можем чем-нибудь помочь. Мы верим что Россия, одна из ведущих экономических держав с уникальными достижениями,

технологиями, огромным научным потенциалом и и миллионами патриотически настроенных людей, сумеет построить уникальные очистные сооружения которым нет равных в мире.

С уважением,



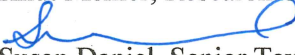
Профессор Каратаев Александр Юрьевич, Директор Центра



К.б.н. Бурлакова Любовь Евгеньевна,
Старший научный сотрудник



Knut Mehler, Research Scientist



Susan Daniel, Senior Taxonomist



Brianne Tulumello, Technician



Megan Kocher, Graduate Student



Kyle Glenn student



Lauren Martinek, Graduate student

