

Минприроды попросило ученых спрогнозировать последствия зарастания Байкала нехарактерными водорослями

Автор *wastex*

Создано 05/11/2015 - 08:51

Минприроды России попросило провести комплексное исследование причин эвтрофикации (насыщения биогенными элементами) озера Байкал. Соответствующее письмо Министру образования и науки РФ Дмитрию Ливанову и руководителю Федерального агентства научных организаций (ФАНО) Михаилу Котюкову направил глава Минприроды России Сергей Донской, сообщается на сайте ведомства.

Отмечается, что в частности, Донской рекомендовал включить в план проведения фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН "работу по изучению причин, механизмов и прогнозирования последствий крупномасштабной перестройки экосистемы" Байкала.

По словам министра, "данная проблема нуждается в скорейшем разрешении, поскольку эвтрофикация (насыщение водоемов биогенными элементами) озера Байкал неуклонно возрастает". Однако "исследование не может быть реализовано в рамках федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории", отмечается в сообщении.

В Минприроды напоминают, что в настоящее время резко увеличилось негативное антропогенное воздействие на уникальную экологическую систему озера, что выразилось в массовом развитии нехарактерных для Байкала водорослей рода спиригира, которые способны изменить существовавшую в течение многих тысячелетий экосистему водных растений озера.

Среди возможных причин распространения водорослей, помимо сбросов сточных вод с повышенным содержанием фосфора и азота, рассматривается маловодие озера Байкал на фоне общего повышения температур в регионе. Впрочем, единого научного обоснования процесса нет.

Тем не менее вопросы о ходе строительства, реконструкции и модернизации очистных сооружений в центральной экологической зоне Байкальской природной территории, а также о путях решения проблемы загрязнения озера Байкал фосфатами рассмотрены на заседании Межведомственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал. Органам исполнительной власти Иркутской области, Республики Бурятия дано поручение совместно с Сибирским отделением РАН разработать комплекс мер по ограничению использования в регионе синтетических моющих средств, содержащих фосфаты.



Минприроды попросило ученых спрогнозировать последствия

Опубликовано Waste Exchange - Биржа отходов

(<http://www.wastex.ru>)

Источник информации: newsru.com [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/3346>

Ссылки:

[1] <http://newsru.com>