



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

Просп. Академика Лаврентьева, д. 17, Новосибирск, 630090
Телетайп/Телекс 133128 MIR RU
Факс (383) 330-20-95
Телефон (383) 330-37-82
E-mail: sbras@sbras.nsc.ru
<http://www.sbras.ru>

27.11.2020 № 15001-15237-2115.4/118
на № 25-53/30147 от 13.11.2020

Директору Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере обращения с
отходами производства и
потребления Минприроды России
Н.А. Борисову

О разработке порядка предупреждения реагирования на
риски нарушения экологической системы озера Байкал

Уважаемый Николай Александрович!

Разработка порядка предупреждения и реагирования на риски нарушения экологической системы озера Байкал в рамках РСЧС должна базироваться на аналитической информации, получаемой в рамках комплексной системы мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал, включающей отсутствующую в настоящее время подсистему мониторинга прибрежной зоны озера Байкал.

Трактовка базовой информации для прогнозирования рисков как перечня «маркерных элементов, свидетельствующих об угрозе нарушения экологической системы озера Байкал», является односторонней, не отражающей комплексный характер проблемы; внедрение предлагаемого подхода приведет к недостоверным основополагающим критериям прогнозирования риска для экосистемы озера Байкал.

В качестве источника информации требуется не фиксирование результатов уже свершившихся изменений экосистемы озера Байкал (например, масштабное развитие несвойственных макроводорослей, гибель эндемичных видов биоты и др.), а данные комплексного системного мониторинга. Масштабы озера Байкал предопределяют необходимость оценки нарушений в экосистеме на основе комплексного подхода, включающего мониторинг каждого показателя с детализацией по диапазонам, глубинам, временным интервалам и др.

Считаем целесообразным проведение специального научного исследования "Разработка индикаторных показателей экосистемы озера Байкал" которое позволит обосновать биоиндикаторы экологического и санитарно-эпидемиологического статуса мелководной зоны озера Байкал. На основе указанного исследования можно будет подготовить научное обоснование системы показателей состояния экосистемы озера Байкал и системы мониторинга, включающей обоснование, экспериментальную апробацию и формирование программ, методов, методик, формата сбора и представления первичных данных по каждому показателю для каждого вида мониторинга.

Предлагаемую НИР "Разработка индикаторных показателей экосистемы озера Байкал", СО РАН может выполнить в 2021-2023 гг.

С уважением,
Вице-Президент РАН, Председатель СО РАН,
академик РАН

В.Н. Пармон