

2. О разработке плана мероприятий по совершенствованию государственной системы мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал, о разработке порядка проведения государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал

А.С. Поляков. Начальник Управления
Росприроднадзора по Иркутской области

<p>2.1. О разработке плана мероприятий по совершенствованию государственной системы мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал</p> <p>Байкал материально уникален, прежде всего, как огромный ресурс пресной воды для питья. Не буду развивать всем понятный сюжет про будущие войны за воду. Уже сегодня без ущерба для озера можно отбирать из него весь объем производимой в мире бутилированной питьевой воды – около 100 млн. тонн в год. Это составит не более 1/1000 от расходной части водного баланса Байкала.</p> <p>Духовно Байкал уникален живописностью своих ландшафтов – 1-ое чудо России на сегодняшнее утро по итогам голосования Россиян. Понятно, что степень ответственности России за сохранение Байкала подвигает нас к формированию самой совершенной и высокотехнологичной системы мониторинга, как главного источника достоверных, своевременных и полных сведений о его состоянии, как инструмента прогноза и выработки адекватных рекомендаций по фактам нарушений и по их предупреждению.</p> <p>Мониторинг прежде всего должен обслуживать контроль. Не случайно эти статьи в законе стоят рядом (статьи 19, 20).</p> <p>В аспекте взаимодействия мониторинга с контролем сегодня есть следующие проблемы, нашедшие отражение в предлагаемом плане его совершенствования:</p> <p>1. БЦБК. Лаборатории БЦБК и Ростехнадзора не аккредитованы по необходимым показателям. Росгидромет осуществляет наблюдения только два раза в год. Доказательная база для принятия мер отсутствует. Приобретенное Росводресурсами современнейшее аналитическое оборудование 10-ый месяц находится на хранении в опечатанном помещении у Поставщика.</p> <p>Проблема «усыхания» лесов от выбросов БЦБК не имеет рекомендаций. Превышение полномочий Ростехнадзора (сжигание отходов).</p> <p>Всеми желаемый конец – закрытие БЦБК не имеет четкого инженерного плана-проекта, в котором должны быть просчитаны все экономические и социальные аспекты.</p> <p>2. Застройка побережья растет как грибы. Это территория Прибайкальского национального парка. Некоторые лица объявляют земли частной собственностью. Создаваемые свалки ужасают.</p>	<p>Слайд 1</p> <p>Слайд 2</p> <p>Слайды 3, 4, 5</p> <p>Слайды 6, 7, 8, 9, 10, 11</p>
---	--

От космического мониторинга мы ждем более детальной и оперативной космической разведки этих нарушений.

Главной проблемой является отсутствие утвержденных границ водоохраной зоны Байкала.

Взаимодействие с Роснедвижимостью.

Место базирования Байкальского БВУ – Иркутск должен быть.

3. Лесные пожары – от мониторинга кроме снимков необходимы ежедневные документированные сводки-карты.

4. Необходимо налаживание непрерывного мониторинга сбросов и анализ ситуации в населенных пунктах, не имеющих надежных очистных сооружений – Слюдянка.

5. Браконьерский вылов омуля. Только в Иркутске не менее десятка фирм занимаются разделкой и расфасовкой омуля в красивые упаковки. Никто не контролирует источники поступления омуля. Эхолотом наблюдаются брошенные сети (Китайские, по 100 рублей за штуку), заполненные центнерами гниющей рыбы.

6. Теплоход «Исток» - основной источник гидрохимической и фотографической оперативной информации находится теперь в организации (ФГУ «ВостСибрегионводхоз»), не имеющей кадров и неспособной эксплуатировать этот уникальный научно-технический комплекс.

Слайд 12

Предлагаемый для обсуждения план совершенствования мониторинга собрал предложения различных организаций – МПР России и Росприроднадзора, Росгидромета, Администрации Иркутской области и других. Систематизация 32-ух мероприятий в плане выполнена по основным элементам системы мониторинга:

Слайд 13

- общая структура;
- наблюдательные сети и системы;
- информационная система;
- информационные продукты.

Внутри этих разделов мероприятия сгруппированы в подразделы:

Слайд 14

- нормативно-правовые документы;
- организационные мероприятия;
- капитальные вложения.

План совершенствования мониторинга направлялся членам комиссии 24 апреля по E-mail, имеется в напечатанном виде у всех участников заседания. Не буду его зачитывать.

Важнейшим мероприятием является восстановление программы мониторинга Байкала, действовавшей у Росгидромета в 70-80 годы. Долг МВК всячески поспособствовать этому.

Важный вопрос – мониторинговые и научные суда на Байкале – Росгидромет, Роснедра (1-ый критерий ЮНЕСКО для Байкала – уникальный геологический объект).

Сегодняшняя статистика не имеет сводов по экологическим

зонам БПТ, границы которых не совпадают с границами СФ, МО, лесхозов и других административно-хозяйственных единиц.

Эти и ряд других важнейших пунктов плана вынесены также отдельно в проект решения комиссии, имеющийся на руках у участников заседания.

За рамками плана находится вопрос размеров финансирования мониторинга. Бюджетные средства на мероприятия по охране озера Байкал в 2000 году составлял 60 млн., в 2001 были уменьшены до 20 млн., а с 2002 года имеют неизменный до сегодняшнего дня размер 10 млн. Солярка для судов дорожает, зарплаты растут, цены на реактивы – тоже. Есть индексы-дефляторы Минэкономразвития России. Финансирование на природоохранные мероприятия Росприроднадзора в этом году возросло в 1,87 раза с 101,7 до 190,6 млн. руб.

2.2. О разработке порядка проведения государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал

7 ведомств осуществляют наблюдения и имеют свои системы мониторинга и учета на Байкальской природной территории. Но экосистема потому и система, что взаимодействуют около 30 компонентов природной среды и факторов негативного воздействия на нее. Они не имеют ведомственных границ, проникают своим влиянием друг на друга. Причинно-следственные связи между процессами в компонентах – здесь специальный предмет мониторинга.

Существующие отдельные положения о компонентных (ведомственных) мониторингах (водных объектов, земель, состояния недр, лесов и т.д.) не обеспечивают качественное системное решение мониторинга экосистемы, к тому же являющиеся по всем законодательным определениям – уникальной.

Участникам заседания рассылался и имеется на руках проект документа «Проект порядка проведения государственного экологического мониторинга уникальной экосистемы озера Байкал».

Не буду его пересказывать. Отмечу только, что в дополнение к традиционным задачам наблюдения, оценки, прогноза и разработки рекомендаций добавлена задача определения причинно-следственных связей между состоянием компонентов экосистемы, окружающей ее среды и факторами негативного воздействия. Нужно заметить - сделано это не впервой. Аналогичная задача записана у санитаров – в положении о социально-гигиеническом мониторинге. В документе определены единые информационный фонд, информационная система и информационные продукты мониторинга.

Порядок предусматривает не дублирование, а теснейшую кооперацию всех ведомственных мониторингов на основе единой программы мониторинга и единой информационной системы.

Слайд 15

Слайд 16

Слайд 17

Слайд 18

Слайд 19