

Предложения участников Стратегической сессии в Москве 23 декабря 2016 г. по направлению «Сохранение водной среды и биоразнообразия»

Проблемы названные в ходе обсуждения:

1. Слабый акцент на озере Байкал
2. Не распределены компетенции между структурами управления
3. Недостаточно высокий статус Комиссии по Байкалу
4. Поступление фосфатсодержащих моющих средств в озеро Байкал
5. Нет ограничений на использование фосфатсодержащих средств
6. Экологические проблемы в прибрежной зоне (массовое развитие водорослей, гибель губок)
7. Неэффективная система мониторинга озера Байкал
8. Отсутствует система сбора отходов с судов
9. Отсутствует система защиты от опасных геологических процессов
10. Существующая энергетика экологически опасна
11. Отсутствует система контроля за перемещением судов
12. Отсутствие или неэффективная работа очистных сооружений в поселениях
13. Проблема нормативов допустимого воздействия
14. Нет доступа к научным базам данных
15. Нет комплексных НИР по Байкалу
16. Сливы масел и топлива в судов
17. Отсутствие объективной информации о существующей ситуации с очистными сооружениями и источниками загрязнения водной среды на БПТ
18. Несогласованность требований к качеству сточных вод
19. Отсутствие единого оператора проекта по сохранению озера Байкал
20. Не проведена количественная оценка потоков вещества, воды и стоков
21. Не определено влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов на экосистему
22. Несовершенство нормативно-правовой базы
23. Слабо развитая мониторинговая сеть
24. Неэффективные механизмы управления БПТ
25. Отсутствие комплексных исследований причин эвтрофикации
26. Неэффективные механизмы трансграничного администрирования экологических вопросов
27. Низкий уровень экологического образования и просвещения
28. Раздробленность и низкий уровень интеграции результатов и планов НИР

По мнению экспертов ключевыми проблемами являются:

1. Низкий уровень очистки или отсутствие очистки стоков поступающих в озеро из поселений и турбаз
2. Отсутствие очистки стоков водного транспорта
3. Фрагментированность существующих НИР и отсутствие комплексных программ исследований озера Байкал и БПТ.
4. Отсутствует доступ к информации о результатах ведущихся исследований на Байкале.
5. Отсутствует доступ к данным государственного мониторинга состояния озера.
6. Несовершенство нормативно-правовой базы

В результате обсуждения сформировались следующие направления работы: «Экология»:

- 1) Разработка междисциплинарной программы исследований экологии озера Байкал и БПТ (это направление в том числе включает в себя «создание

комплексной модели экосистемы озера Байкал для прогнозирования развития ситуации на озере»). Ответственный Рожнов Вячеслав Владимирович (академик РАН, директор ИПЭЭ РАН)

- 2) Разработка системы комплексного мониторинга состояния окружающей среды и биоразнообразия озера Байкал и БПТ (это направление в том числе включает в себя «улучшение доступа к данным государственного мониторинга состояния озера Байкал и БПТ»). Ответственный Намсараев Зоригто Баирович (НИЦ «Курчатовский институт»).

По обоим направлениям необходимо привлечение финансирования и административного ресурса для облегчения доступа к информации. Срок составления планов работ – 2 месяца.

«Совершенствование нормативно-правовой базы»:

Ответственный: Максимова Ирина Ильинична (СО РАН)

1. ФЗ Об охране озера Байкал-корректировка: регулирование предельных уровней, экологического зонирование и водоохранной. зоны,
 2. Постановления правительства - корректировка по по об уровне Байкала, о границах водоохранной зоны, о мониторинге экосистемы Байкала, программы мониторинга и порядок мониторинга Байкала
 3. Ведомственный акт о нормативах доп. воздействий
 4. ФЗ - о включении ЦЭЗ к обязательному использованию НДТ
 5. Правила использования водных ресурсов озера Байкал и Иркутского водохранилища
 6. Включение ландшафтного планов как основы землепользования
 7. Разграничение и нормативное установление полномочий федеральной, региональной и местной власти
 8. Корректировка соглашения России и Монголии о трансграничных водах и введение совместной легитимной Схемы использования трансграничных водных объектов
 9. Законодательное закрепление отчислений от водопользователей на охрану Байкала
 10. Налоговое законодательство
 11. Положение о МВК
- Админ. Ресурс , 2 года на разработку

«Очистка сточных вод»

Ответственный: Козлов Михаил Николаевич (АО «Мосводоканал»)

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

1. Обследование и оценка существующего положения:
2. Ранжирование судов.
3. Консолидированные усилия министерств, ведомств, пароходств, АВР.
4. Разработка решений по очистке стоков водного транспорта и созданию современной портовой инфраструктуры.
5. Реализация разработанных решений.
6. Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию.
7. Эксплуатация судовых и портовых очистных сооружений.

РЕСУРСЫ

1. Технологии существуют.
2. Специалисты – необходимо сформировать квалифицированную рабочую группу.
3. Оптимизированные региональные нормативы в области регулирования качества очищенных сточных вод.
4. Бюджет проектов.

СУБЪЕКТЫ

1. Федеральные, региональные и муниципальные органы власти.
2. Министерства и ведомства.
3. Профильные учреждения (бюджетные и коммерческие) по направлениям – проектирование, изготовление технологического оборудования, строительство и эксплуатация.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

Внедрение I этапа решений – до 5 лет.

«Очистка стоков водного транспорта»

Ответственный: Удереvская Екатерина Николаевна (Ассоциация «Байкальское содружество»)

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ

- 1 Обследование и оценка существующего положения:
- 2 Ранжирование судов.
- 3 Консолидированные усилия министерств, ведомств, пароходств, АВР.
- 4 Разработка решений по очистке стоков водного транспорта и созданию современной портовой инфраструктуры.
- 4 Реализация разработанных решений.
- 5 Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию.
- 6 Эксплуатация судовых и портовых очистных сооружений.

РЕСУРСЫ

- 1 Технологии существуют.
- 2 Специалисты – необходимо сформировать квалифицированную рабочую группу.
- 3 Оптимизированные региональные нормативы в области регулирования качества очищенных сточных вод.
- 4 Бюджет проектов.

СУБЪЕКТЫ

- 1 Федеральные, региональные и муниципальные органы власти.
- 2 Министерства и ведомства.
- 3 Профильные учреждения (бюджетные и коммерческие) по направлениям – проектирование, изготовление технологического оборудования, строительство и эксплуатация.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

Внедрение I этапа решений – до 5 лет.