



**ВСЕЛЕННАЯ
БЕЛОГО МЕДВЕДЯ**
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО
ОКРУГА

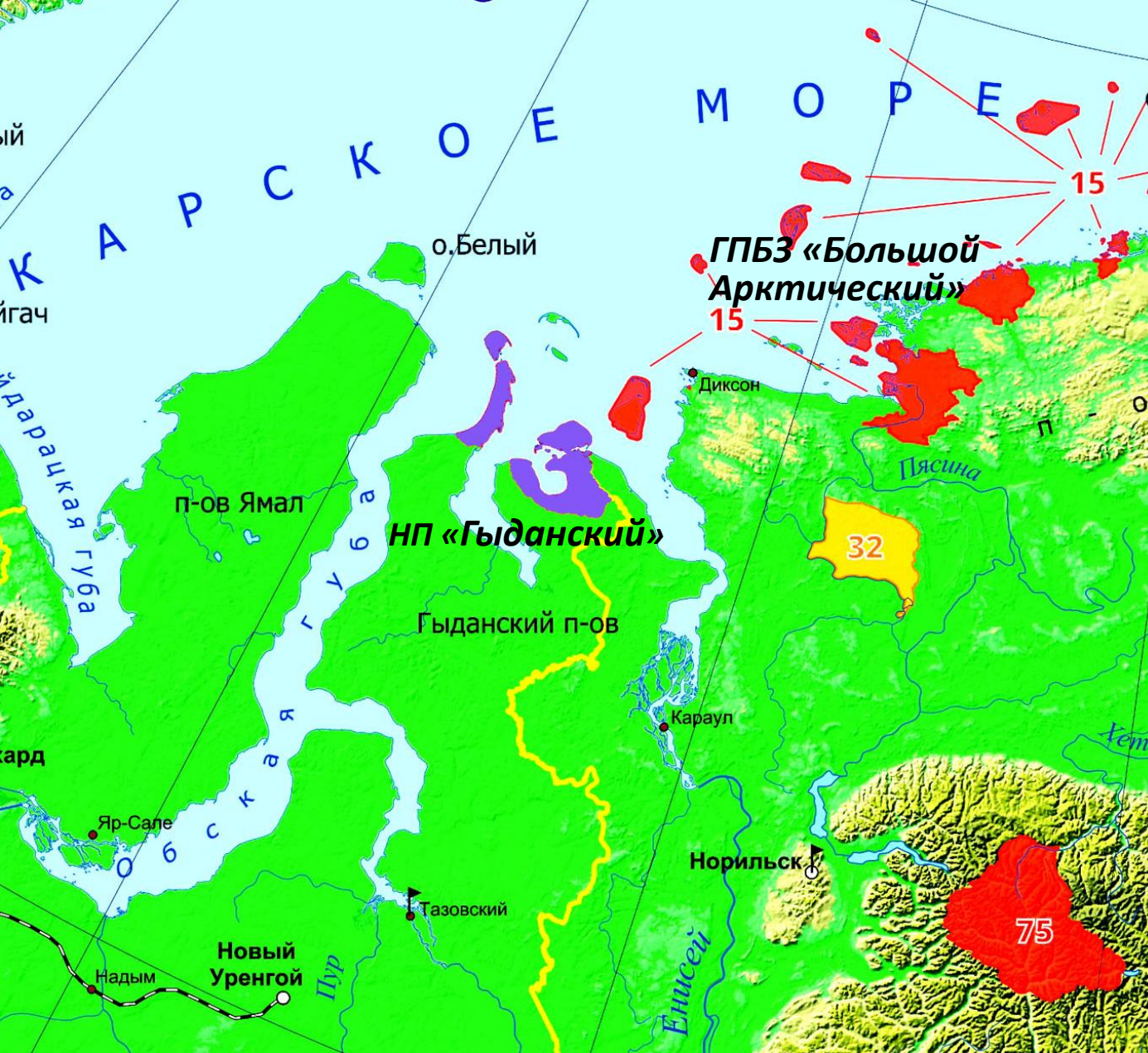


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОНИТОРИНГ ЭКОСИСТЕМ КАРСКОГО МОРЯ: национальный парк «Гыданский», заповедник «Большой Арктический»

А.Р. Груздев, к.б.н., В.В. Берлинский.
ФГБУ «НП «Гыданский».

М.Г. Бондарь, В.В. Званцев. ФГБУ «Заповедники
Таймыра».



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ
НАХОДЯТСЯ В ЗОНЕ ВЫНОСА ТАКИХ
КРУПНЫХ РЕК КАК ЕНИСЕЙ И ОБЬ

НА ТЕРРИТОРИИ ВОДОСБОРА И В
УСТЬЯХ РЕК РАСПОЛОЖЕНЫ БОЛЬШИЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И
НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

РЯДОМ С ООПТ ПРОХОДИТ СЕВЕРНЫЙ
МОРСКОЙ ПУТЬ

**ВСЕ ЭТО ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ
НА ЭКОСИСТЕМЫ НАРАВНЕ
С ГЛОБАЛЬНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ
КЛИМАТА**



ПРОБЛЕМЫ:

- УЧИТЫВАЯ ГЛОБАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И РАЗВИТИЕ ПРИСУТСТВИЯ В АРКТИКЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕХНОГЕННОГО, НЕОБХОДИМО ВЕДЕНИЕ ПОСТОЯННОГО МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КАК МОРСКИХ, ТАК И ПРИБРЕЖНЫХ И ОСТРОВНЫХ
- ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕДОСТАТОЧНО ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА ОТДЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ОБЫЧНО ПРОВОДЯТ ДОВОЛЬНО УЗКОНАПРАВЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАМКАХ СВОИХ ЗАДАЧ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫЕЗДНЫХ (ЭКСПЕДИЦИОННЫХ) РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ЗАТРАТНА



ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

для полноценной оценки уровня антропогенного воздействия и естественных процессов необходимо:

- КОНСОЛИДАЦИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПРОВЕДЕНИИ МОНИТОРИНГА
- ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДИЦИПЛИНАРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧЕНЫХ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ГРУППЫ ДЛЯ БОЛЕЕ ПОЛНОГО ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА РЕГИОНА



ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ВКЛЮЧАЯ ФЕНОЛОГИЮ, А ТАКЖЕ МОНИОРИНГ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ НА БАЗЕ ООПТ И МЕТЕОСТАНЦИЙ УГМС «СЕВЕРНОЕ», Т.К. ОНИ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПОСТОЯННОЕ ПРИСУТСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ И ИМЕЮТ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ И НАУЧНУЮ БАЗУ
- ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ - НА БАЗЕ ПРОФИЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГРУППАМ ВИДОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, А ТАКЖЕ ПО АБИОТИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ КОМПЛЕКСНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ
- ПРОВЕДЕНИЕ АВИАМОНИТОРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА, ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МОРСКОЙ БИОТЫ И Т.П.



ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- ВЫДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ МОНИТОРИНГА ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ЭТОТ СПИСОК НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКРЫТЫМ, Т.Е. ОН МОЖЕТ И ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБНОВЛЯЕМЫМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗВИТИЯ СОБЫТИЙ
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И КОНСОЛИДАЦИЯ РЕСУРСОВ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОЦЕННОГО МОНИТОРИНГА
- ПРОВЕДЕНИЕ РЕГУЛЯРНОГО ОБОБЩЁННОГО АНАЛИЗА ДИНАМИКИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА



РЕСУРСЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ:

- КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ (УХОД ОТ «РУБЕРОИДНОЙ КУЛЬТУРЫ» И Т.П.)
- ФИНАНСИРОВАНИЕ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО ОБСПЕЧИВАТЬСЯ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ, А ТАКЖЕ СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА.

ПРИ ЭТОМ, СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕШЕНИЯ ПО ВЫДЕЛЕНИЮ СРЕДСТВ ПО ПРИНЦИПУ «ХОЧУ, НЕ ХОЧУ» И ТОЛЬКО ПО ЛОКАЛЬНОМУ МЕСТУ ПРОВЕДЕНИЯ ИХ РАБОТ. ВОЗМОЖНО, ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ МОНИТОРИНГА НЕОБХОДИМО СОЗДАНИЕ ФОНДА, В КОТОРОМ БУДУТ АККУМУЛИРОВАТЬСЯ ОТЧИСЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА НА ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГОВЫХ РАБОТ.



УЧАСТНИКИ МОНИТОРИНГА:

- АКАДЕМИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ
- ООПТ
- МИНПРИРОДЫ РФ,
- РОСГИДРОМЕТ
- РГО
- БИЗНЕС СТРУКТУРЫ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

