

Программа Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов «Трансграничная кооперация»

Цель: Обеспечение экологического благополучия и климатической устойчивости трансграничных территорий и значимых природных объектов требует совместного управления экологическими и климатическими рисками на международном уровне, которое базируется на развитии сотрудничества между странами в области синхронизации законодательства, проведения исследований, обмена данными и технологиями, а также разработки и реализации совместных стратегий и прикладных проектов.

Вызовы:

- **Климатические изменения** – глобальное потепление влияет на трансграничные экосистемы, вызывая засухи, наводнения, таяние ледников, утрату биоразнообразия, снижение урожайности сельскохозяйственных культур и др.;
- **Нерациональная хозяйственная деятельность** – влияет на сток рек, утрату биоразнообразия, снижение урожайности сельскохозяйственных культур и др.;
- **Различия в политиках и подходах** – страны по-разному регулируют природопользование, что усложняет совместное управление экосистемами;
- **Международные конфликты** – при потеплении на +1°C прогнозируется рост международных конфликтов на 13%;
- **Климатическая миграция** – к 2050 году, если не будут предприняты срочные меры, до 143 миллионов человек в мире могут стать климатическими мигрантами;
- **Недостаточный обмен данными о мониторинге и прогнозировании состояния трансграничных экосистем** препятствует эффективному управлению этими территориями и отраслями, увеличивая экологические и экономические риски.

Возможности:

- **Совместное использование ресурсов** – объединение финансовых ресурсов, а также научных разработок и передовых технологий позволяет реализовывать более масштабные и эффективные природоохранные проекты;
- **Координация действий** – синхронизация мер по охране окружающей среды и адаптации к изменениям климата между странами предотвращает дублирование усилий и обеспечивает снижение общих рисков;
- **Совместный мониторинг и обмен данными** – обмен информацией о состоянии экосистем, климатических изменениях и уровнях загрязнения помогает оперативно реагировать на экологические угрозы и климатические риски и обеспечивает совершенствование систем мониторинга и прогнозирования;
- **Формирование позиций мировой климатической политики** – выработка единых подходов к вопросам климата и экологии и их совместное продвижение на международных площадках усиливают влияние стран на глобальную экологическую политику;
- **Обеспечение экологического благополучия и климатической устойчивости трансграничных территорий** – интенсификация природоохранных и

адаптационных проектов, направленное на устойчивое развитие территорий около 20 субъектов Российской Федерации, граничащих с другими государствами.

Основные направления реализации прикладных международных проектов:

- Управление водными ресурсами;
- Лесоразведение, уход за лесами и лесовосстановление;
- Сохранение биоразнообразия и экосистем;
- Мониторинг и профилактика трансграничных инфекционных заболеваний;
- Координация энергетических систем;
- Обеспечение продовольственной безопасности;
- Управление климатической миграцией;
- Внедрение систем прогнозирования, раннего предупреждения и реагирования на чрезвычайные ситуации.

Примеры значимых природных экосистем, для которых целесообразно разработать и реализовать стратегии устойчивого развития:

- Каспийское море и река Самур;
- Река Амур и озеро Ханка;
- Река Иртыш и притоки;
- Река Ангара, озеро Бакал, река Селенга;
- Река Урал;
- Сочинский национальный парк, Кабардино-Балкарский высокогорный заповедник, Катунский государственный природный заповедник, Себежский национальный парк и другие значимые государственные ООПТ;
- Озера на границе с Казахстаном;
- Арктика.

Механизм и результаты реализации

1. Формирование механизмов обмена технологиями и решениями в области экологии и климата между российскими и дружественными иностранными научными центрами.

- Создание центра климатических и природных инноваций в России и стимулирование создания подобных центров в дружественных странах.
- Продвижение российских технологий и решений на рынках дружественных стран, в том числе посредством создания международной биржи технологий и организации международных конкурсов.
- Формирование программ финансирования научных исследований, а также технологических разработок, просветительских и образовательных программ.
- Формирование единой таксономии технологий и решений по обеспечению экологического благополучия и климатической устойчивости.

2. Разработка и реализация проектов и стратегий устойчивого развития трансграничных экосистем.

- Разработка и согласование с заинтересованными сторонами программ действий и стратегий устойчивого развития трансграничных экосистем.
 - Создание Совета экологической взаимопомощи, как наднационального механизма финансирования международных проектов по обеспечению экологического благополучия и климатической устойчивости, а также развитие страхования рисков техногенных и природных катастроф на трансграничных территориях.
3. Развитие сотрудничества и совместных исследований российских и дружественных иностранных ВУЗов, и научных организаций по вопросам обеспечения климатической устойчивости и экологического благополучия.
- Организация сетевой платформы, обеспечивающей развитие сотрудничества и проведение совместных исследований российских и дружественных иностранных научных организаций и ВУЗов по вопросам обеспечения климатической устойчивости и экологического благополучия.
 - Запуск пилотных исследовательских проектов с целью выработки программ действий и проработки стратегий устойчивого развития трансграничных экосистем.
 - Совместные научные экспедиции в области экологии и климата с целью обеспечения обмена опытом представителей российских и зарубежных научных организаций.
 - Проработка единой справедливой оценки вклада стран в экологическое благополучие и климатическую устойчивость.
 - Продвижение результатов научных исследований и выработанной позиции на международных площадках.