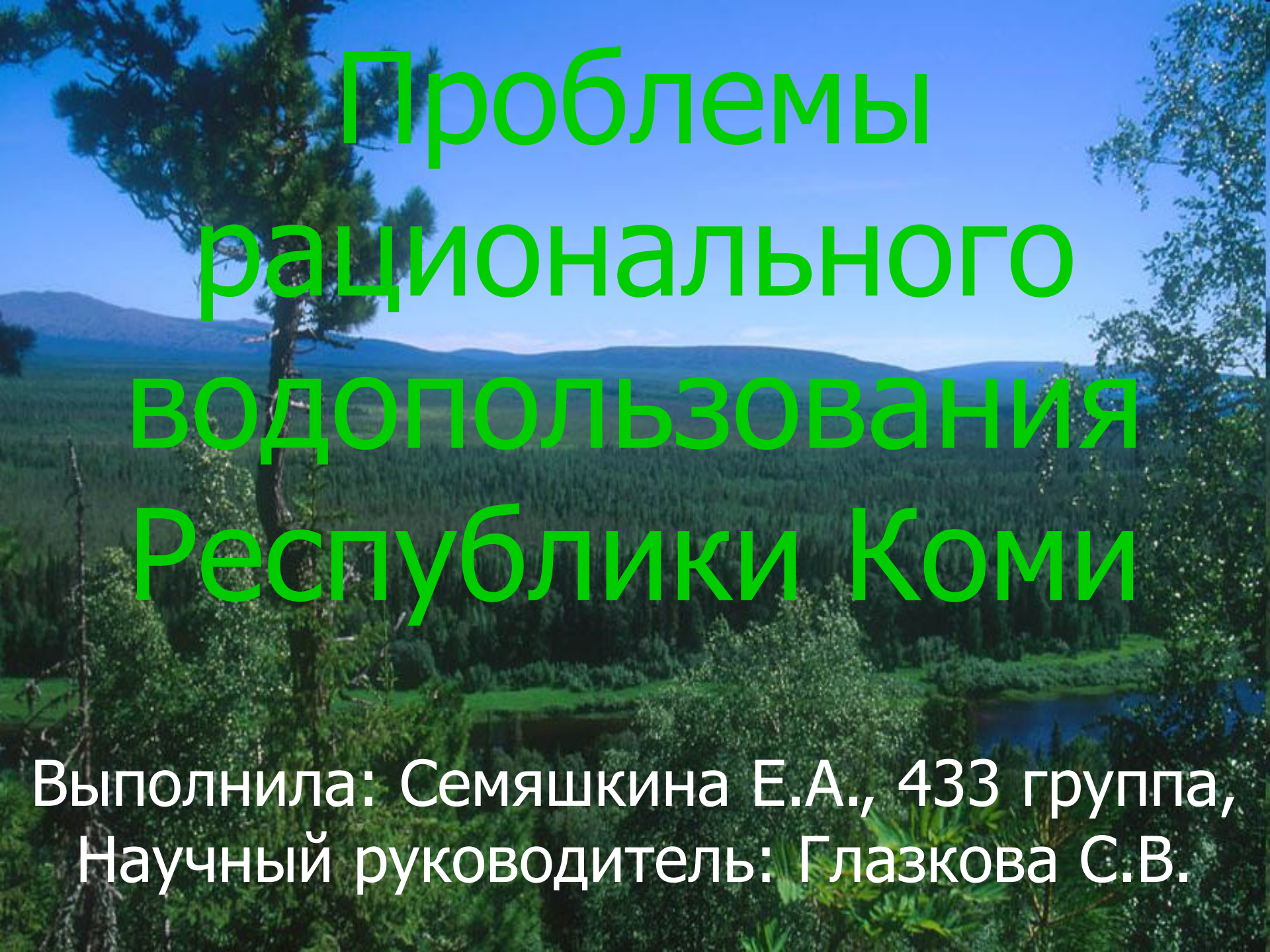

Проблемы рационального водопользования Республики Коми

Выполнила: Семяшкина Е.А., 433 группа,
Научный руководитель: Глазкова С.В.

ВВЕДЕНИЕ

Вода занимает особое место в комплексе природных ресурсов.

В Республике Коми за последние десятилетия сформировался трудноразрешимый узел водных проблем.

Причины:

- Недостаточный учет водного фактора в хозяйственном планировании;
- Нерациональное использование водных ресурсов;
- Неразвитость водного хозяйства;
- Отсутствие единой концепции его развития.

ВВЕДЕНИЕ

Республика Коми - регион, располагающий значительными ресурсами различных категорий природных вод и развитой гидрографической сетью. Формирование речного стока, химического состава поверхностных и подземных вод Коми происходит в условиях нетронутой, девственной природы, которую необходимо сохранить.

Цель - рассмотрение водоресурсного потенциала Республики Коми, определение основных водохозяйственных проблем и путей их решения.

nachalka.com

Географическое положение

Республика расположена к западу от Уральских гор, на северо-западе Западно-Сибирской равнины, на крайнем северо-востоке Европейской части Российской Федерации в пределах Печорской и Мезенско-Вычегодской низменностей, Среднего и Южного Тимана, западных склонов Уральских гор (Северный, Приполярный и Полярный Урал).

Республика располагает значительными ресурсами различных категорий природных вод и развитой гидрографической сетью.

Основные реки:

- Ижма
- Мезень
- Печора
- Сысола
- Уса
- Вашка
- Вычегда

Большие озёра:

- Синдорское озеро
- Ям озеро
- Большое Харбейты

Наиболее крупные болота:

- Усинское
- Дзёрнюр
- Тыбъюнюр

Основные виды водопользования на территории Коми:

- Рыбное хозяйство
- Гидроэнергетика
- Водный транспорт
- Мелиорация
- Рекреация

ПРОБЛЕМЫ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- водные объекты подвержены интенсивному загрязнению,
- различные заболевания,
- недостаток чистой пресной воды,
- большие затраты на очистку вод и т. д.,
- водные ресурсы используются нерационально,
- недостаточно реализуются ресурсы пресных подземных вод,
- практически не находят применения уникальные по разнообразию и объему ресурсы лечебно-минеральных и промышленных подземных вод,
- различные нарушения правил водопользования.

Нарушения

- Не выполнение взятых обязательств перед государством по уровням объемов добычи полезных ископаемых,
- Строительство объектов по проектам не получившим положительное заключение экологической экспертизы,
- Задолженность в бюджеты разных уровней за пользование недрами и водными объектами,
- Не содержатся в исправном состоянии очистные, гидротехнические и другие водохозяйственные сооружения и технические устройства,
- Превышение установленных нормативов сброса загрязняющих веществ в окружающую среду и сверхлимитный сброс в водные объекты сточных вод.
- Несоблюдение специального режима использования водоохранной зоны водотоков.
- Незаконная порубка леса, сверхнормативное уничтожение подроста и молодняка, неудовлетворительная очистка мест рубок.
- Нарушение правил пожарной безопасности и санитарных

Система управления

Основной орган государственной власти в Республике Коми, который собирает и использует данные о поверхностных водных объектах республики, - Отдел водных ресурсов по Республике Коми Двинско-Печорского бассейнового водного управления.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

1. введение платы за водопользование,
2. развитие систем оборотного водоснабжения,
3. утилизация отходов,
4. внедрение безвредных и малоотходных технологий,
5. рациональное использование свежей воды,
6. размещение производств с учетом водного фактора,
7. нормирование хозяйственной деятельности на речных водосборах.

ВЫВОД

Качество питьевой воды и сохранение водоресурсного потенциала нашей Республики – проблема сложная, многогранная, противоречивая. Простых решений тут нет. Тут нужен комплексный подход, обеспечивающий рациональное использование водных ресурсов и их охрану.

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!