



Двинско-Печорское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов



Общий обзор ситуации в сфере водных ресурсов российской части Баренцева региона

*Руководитель Двинско-Печорского БВУ
Осинина А.В.*



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Зона деятельности Двинско-Печорского БВУ

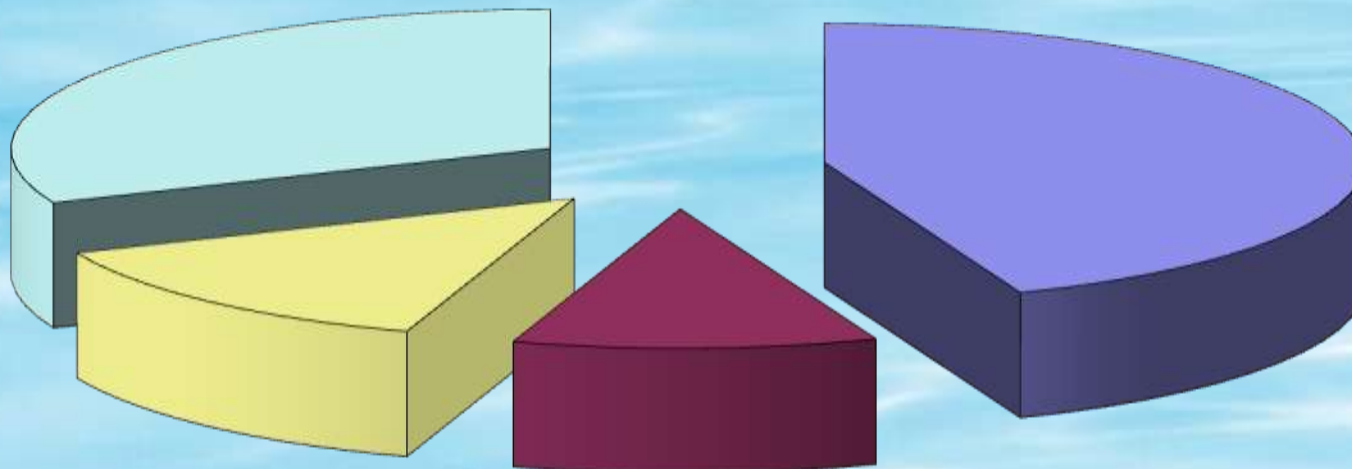




Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Территории Европейского Севера Российской Федерации, входящие в Баренц-регион



- Архангельская область, включая Ненецкий автономный округ
- Мурманская область
- Республика Карелия
- Республика Коми

| Наименование субъекта | Площадь территории, % |
|--|-----------------------|
| Архангельская область, включая Ненецкий автономный округ | 44,1 |
| Мурманская область | 10,9 |
| Республика Коми | 31,4 |
| Республика Карелия | 13,6 |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Основные водопользователи

предприятия энергетики и теплоэнергетики:

филиал концерна "Росэнергоатом" "Кольская АЭС", Череповецкая ГРЭС, Архангельская ТЭЦ, Северодвинские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, Сосногорская ТЭЦ, Воркутинские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 и другие;

предприятия целлюлозно-бумажной промышленности:

ОАО "Архангельский ЦБК", ОАО "Группа Илим" г. Коряжма, ОАО "Монди Сыктывкарский ЛПК", ОАО "Соломбальский ЦБК", ОАО "Сокольский ЦБК", ООО "Сухонский ЦБК" ;

предприятия чёрной металлургии:

ОАО "Северсталь", ОАО "Ковдорский ГОК", ОАО "Олкон" и другие;

предприятия цветной металлургии:

ОАО "Кольская ГМК", ОАО "Ловозерская горная компания" ;

предприятия химической промышленности:

ОАО "Апатит"; ОАО "Аммофос";

предприятия судостроения:

ОАО "ПО "Севмаш", ОАО "Центр судоремонта "Звёздочка";

нефтяной и газовой отрасли,

в основном в Республике Коми и Ненецком автономном округе;

предприятия жилищно-коммунального хозяйства,

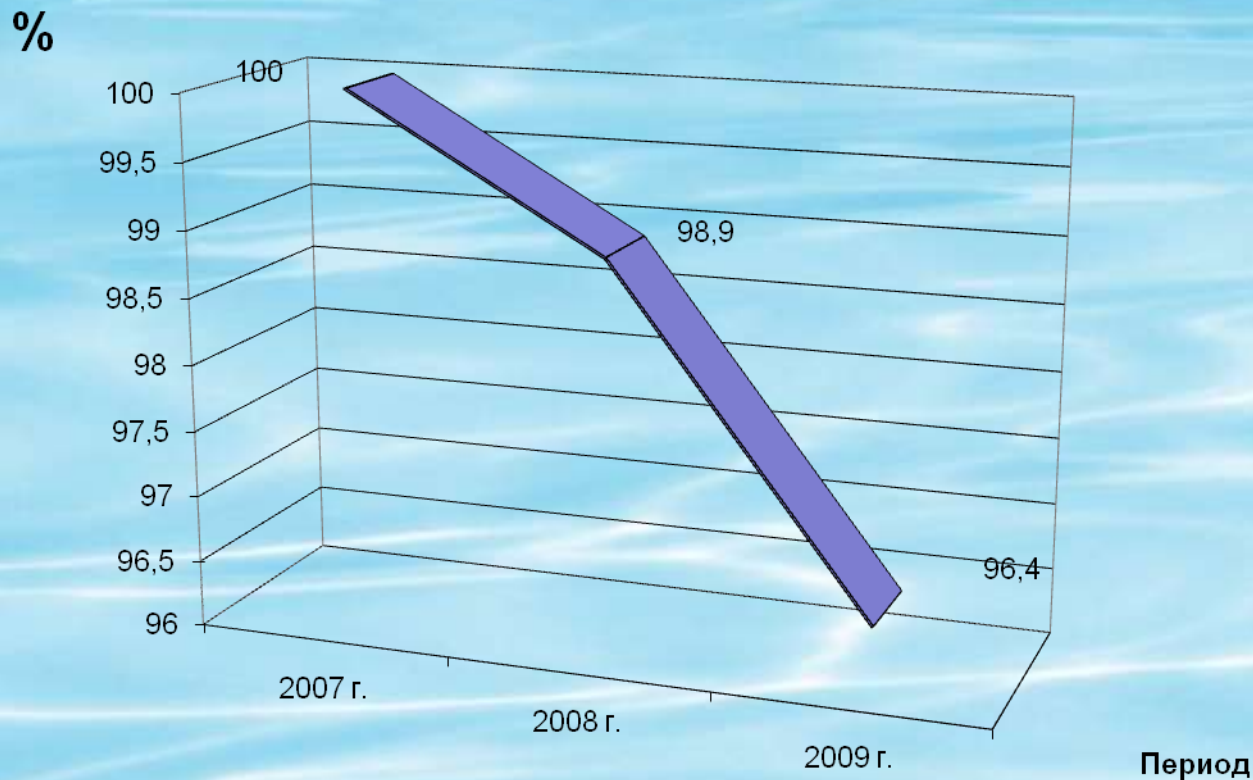
обеспечивающие население и абонентов водой в областных и районных центрах, это, в основном, водоканалы и муниципальные унитарные организации.



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Динамика показателей забора и использования воды



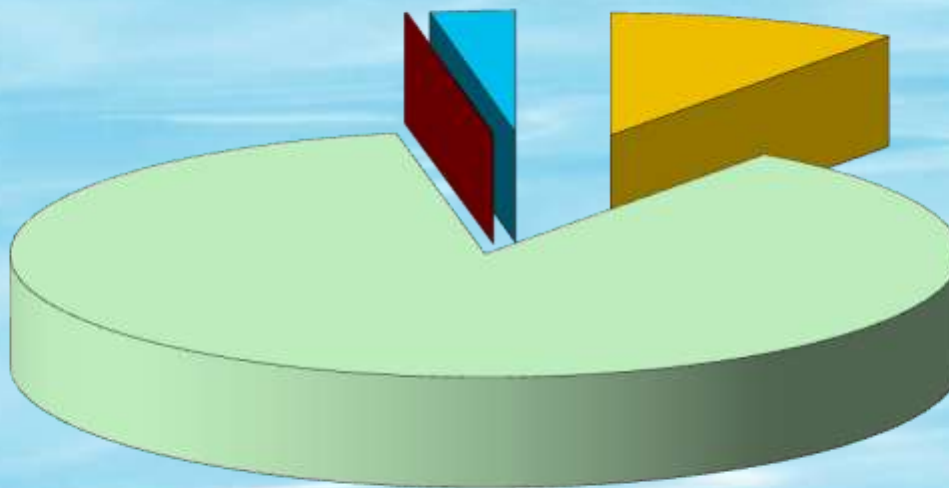
| Период | Забор и использование воды, % |
|---------|-------------------------------|
| 2007 г. | 100 |
| 2008 г. | 98,9 |
| 2009 г. | 96,4 |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Использование забранной воды

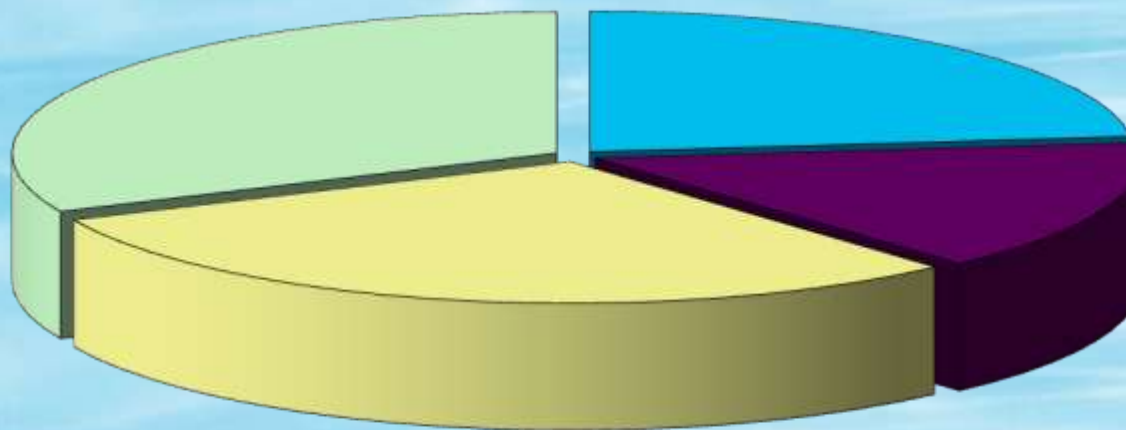


■ Хоз.-бытовые нужды □ Производственные нужды ■ С/х нужды □ Прочие нужды

| Нужды | Использование забранной воды, % |
|----------------------|---------------------------------|
| Хозяйственно-бытовые | 10 |
| Производственные | 87 |
| Сельскохозяйственные | 0,1 |
| Прочие | 2,9 |



**Экономия свежей воды
за счет оборотного и повторно-последовательного
водоснабжения**



■ Архангельская область

■ Мурманская область

■ Республика Коми

■ Ненецкий автономный округ

| Субъект РФ | Экономия свежей воды, % |
|---------------------------|-------------------------|
| Архангельская область | 60 |
| Мурманская область | 39 |
| Республика Коми | 77 |
| Ненецкий автономный округ | 82 |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Объем воды, используемый в системах оборотного и повторно-последовательного водоснабжения



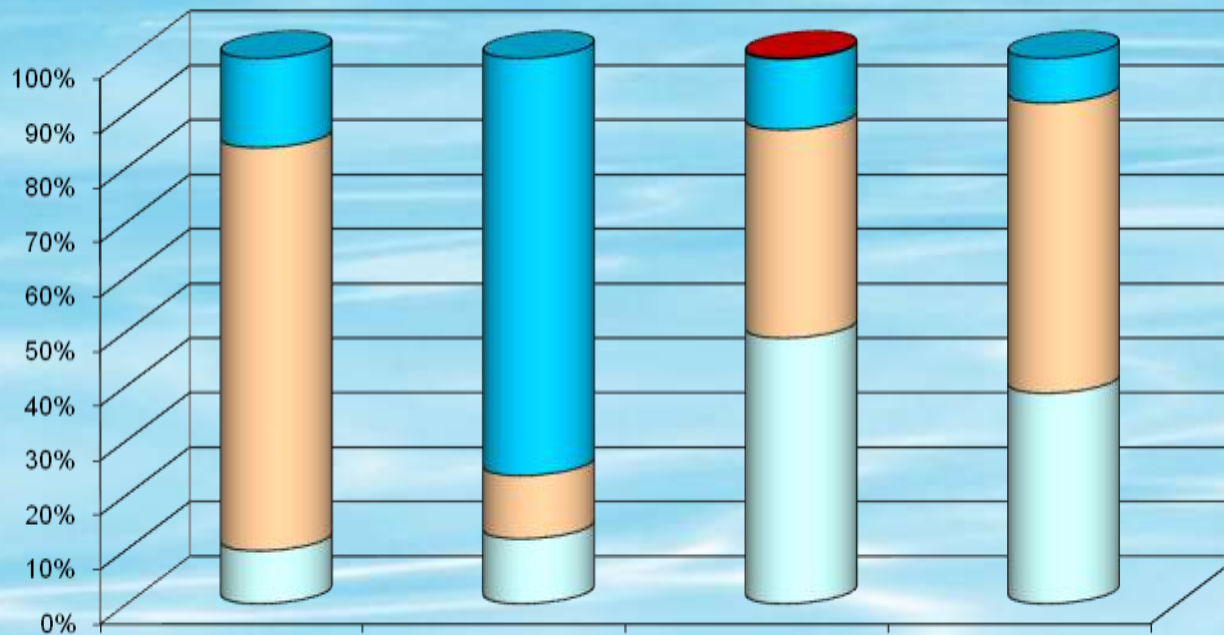
| Субъект РФ | Объем воды, % |
|---------------------------|---------------|
| Архангельская область | 25,6 |
| Мурманская область | 30,7 |
| Республика Коми | 43,5 |
| Ненецкий автономный округ | 0,2 |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Категории сбросов сточных вод в водные объекты



□ Архангельская область □ Мурманская область □ Республика Коми □ Ненецкий автономный округ

| Субъект РФ | Нормативно-чистые (без очистки) | Нормативно-очищенные | Недостаточно очищенные загрязненные | Загрязненные без очистки |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Архангельская область | 9,7 | 11,9 | 48,7 | 38,6 |
| Мурманская область | 73,9 | 11,6 | 38,2 | 53,2 |
| Республика Коми | 16,4 | 76,5 | 12,9 | 8,2 |
| Ненецкий автономный округ | | | 0,2 | |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



УЧАСТНИКИ ВЕДЕНИЯ ГМВО:

- *Росводресурсы*
- *Росгидромет*
- *Роснедра*
- *УОИВ субъектов РФ*

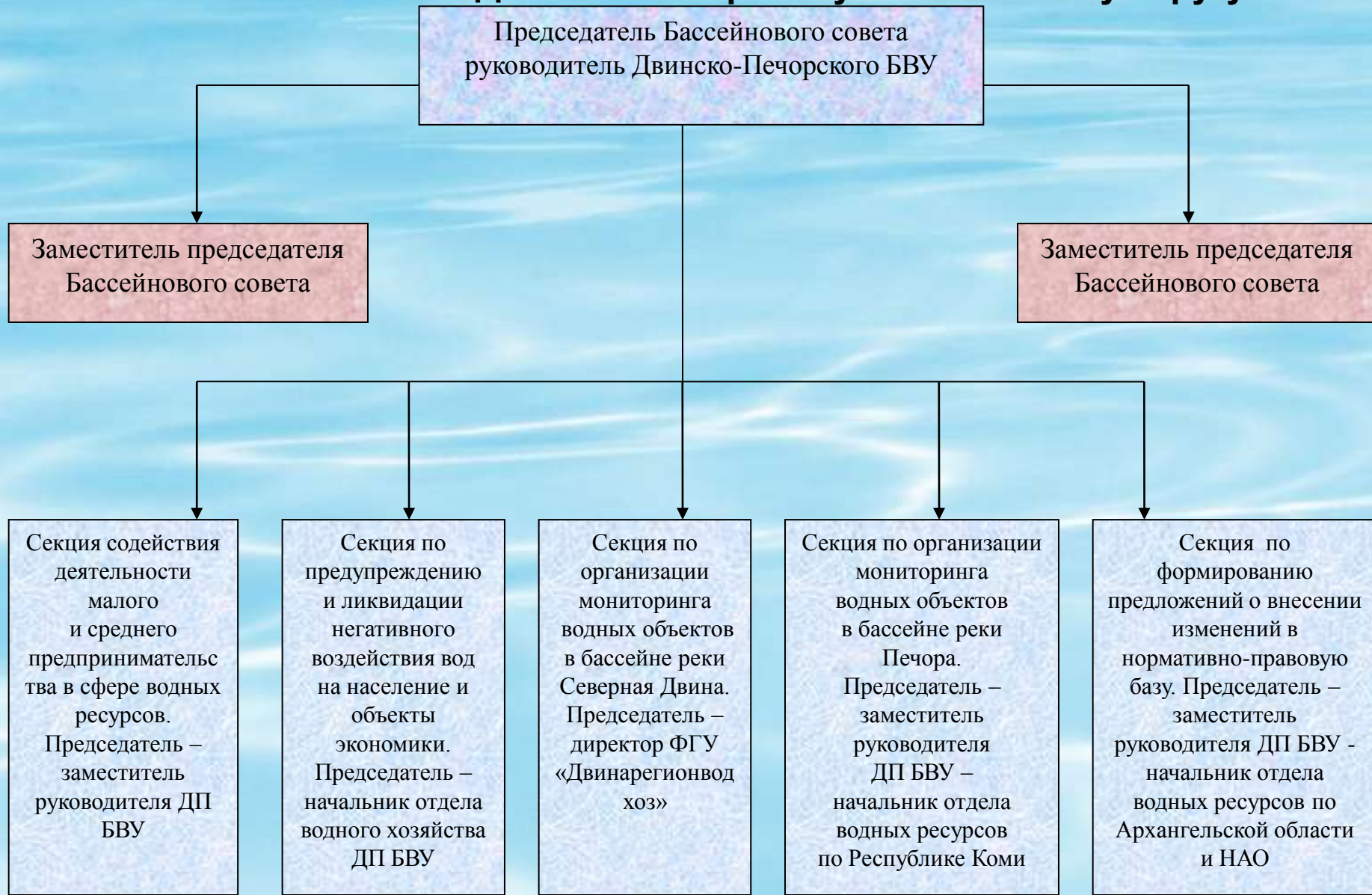
При участии:

- *территориальных управлений Росприроднадзора, Ростехнадзора, Роспотребнадзора, Росрыболовства, Ространснадзора;*
- *водопользователей*

Двинско-Печорское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов



Бассейновый Совет по Двинско-Печорскому бассейновому округу





Двинско-Печорское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов



ВОДНАЯ СТРАТЕГИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДО 2020 ГОДА

Утверждена Распоряжением

Правительства РФ

от 27 августа 2009 г. N 1235-р



Двинско-Печорское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов



**Целевые прогнозные индикаторы Водной стратегии
(ожидаемые результаты)**

| Индикаторы | Значение индикаторов в 2007 году | Значение индикаторов в 2020 году | К уровню 2007 года |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Удельная водоёмкость ВВП РФ куб.м./тыс. руб. | 2,4 | 1,4 | Уменьшение на 42% |
| Объём потерь воды при транспортировке куб. км. в год | 8,0 | 4,0 | Сокращение в 2 раза |
| Доля загрязнённых сточных вод в общем объёме отводимых стоков в процентах | 89,0 | 36,0 | Сокращение в 2,5 раза |
| Объём организованного сброса загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, млн.т. в год | 11,0 | 6,6 | Сокращение в 1,7 раза |
| Доля аварийных гидротехнических сооружений, проценты | 5 | 0 | |



Двинско-Печорское бассейновое водное управление
Федерального агентства водных ресурсов



**Особенности достижения
целевых прогнозных показателей
Водной стратегии
Северо-Западного Федерального округа**



Преимущества Северо-Западного федерального округа по выходу на целевые показатели Водной стратегии

- экономика Северо-Запада не испытывает хронического дефицита в водных ресурсах.
- на предприятиях Северо-Запада с 2000 года более быстрыми темпами внедрялось оборотное и повторно-последовательное водопользование, превышая средние показатели по России, более чем в полтора раза



Разработка региональных программ по Двинско-Печорскому БВУ

Архангельская область: не разрабатывается

Вологодская область: «Вода Вологодчины»,
разработана 2009-2010г.г., утверждена

Мурманская область: разработка программы, утверждение
планируется в 2011 г.

Республика Коми: «Основные направления развития водопользования
Республики Коми с 2012 до 2020 г.», разработка программы 2010-2011г.г.



Спасибо за внимание!