



«Управление водными ресурсами на территории Московско-Окского БВУ»

Московско-Окское бассейновое
водное управление

Новиков
Константин Викторович

Заместитель руководителя
Московско-Окского БВУ

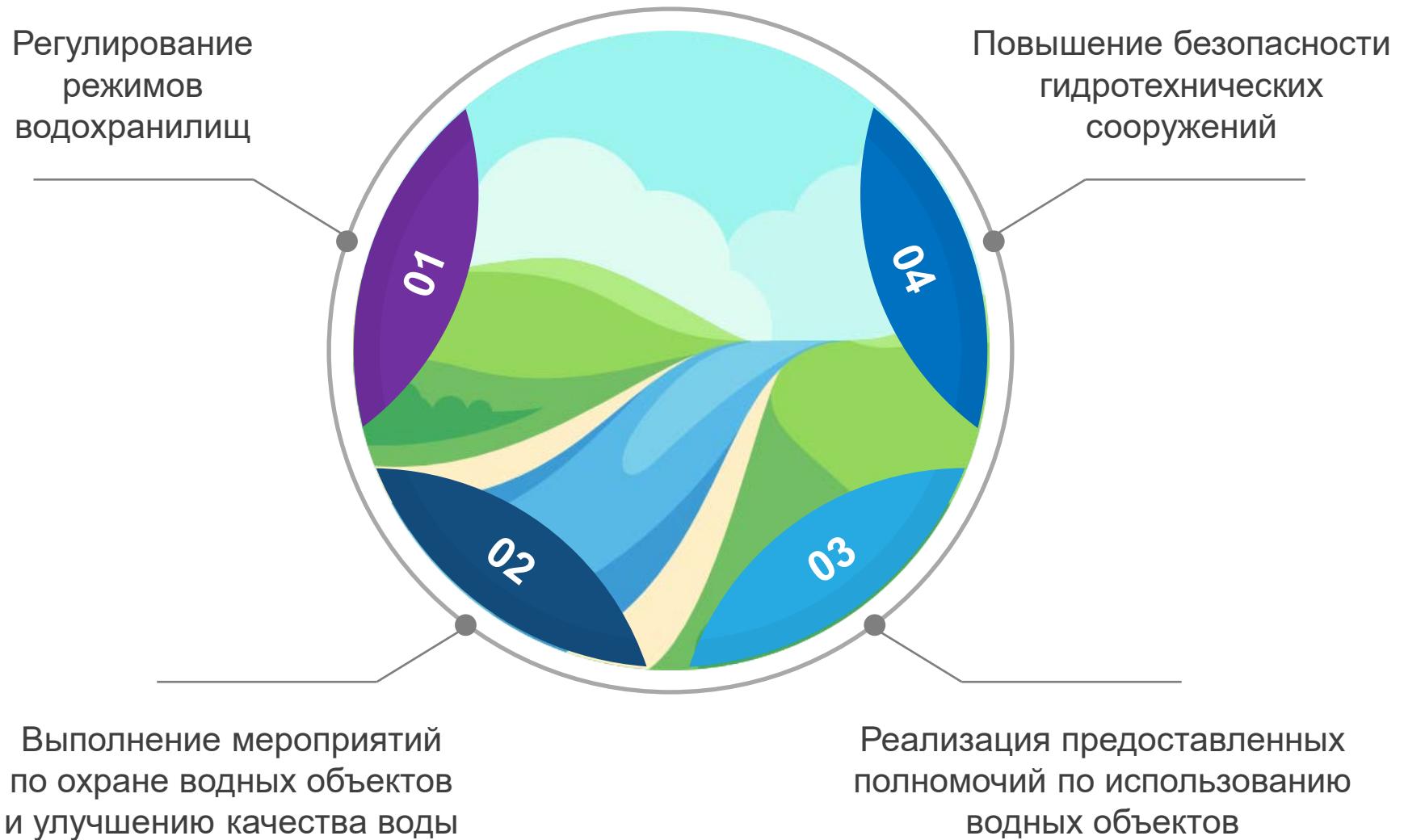
Зона деятельности Московско-Окского БВУ

Московско-Окское БВУ осуществляет функции по оказанию государственных услуг и управлению федеральным имуществом в сфере водных ресурсов в границах бассейна рек Волги, Оки, Днепра, Десны, Западной Двины, Дона на территории 9 субъектов Российской Федерации:

1. Брянская область;
2. Калужская область;
3. Московская область;
4. Орловская область;
5. Рязанская область;
6. Смоленская область;
7. Тверская область;
8. Тульская область;
9. г. Москва.



Основные направления деятельности Московско-Окского БВУ



Регулирование режимов работы водохранилищ

В зоне деятельности Московско-Окского БВУ расположено 22 крупных водохранилища, из них 18 предназначены для обеспечения питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения г. Москвы

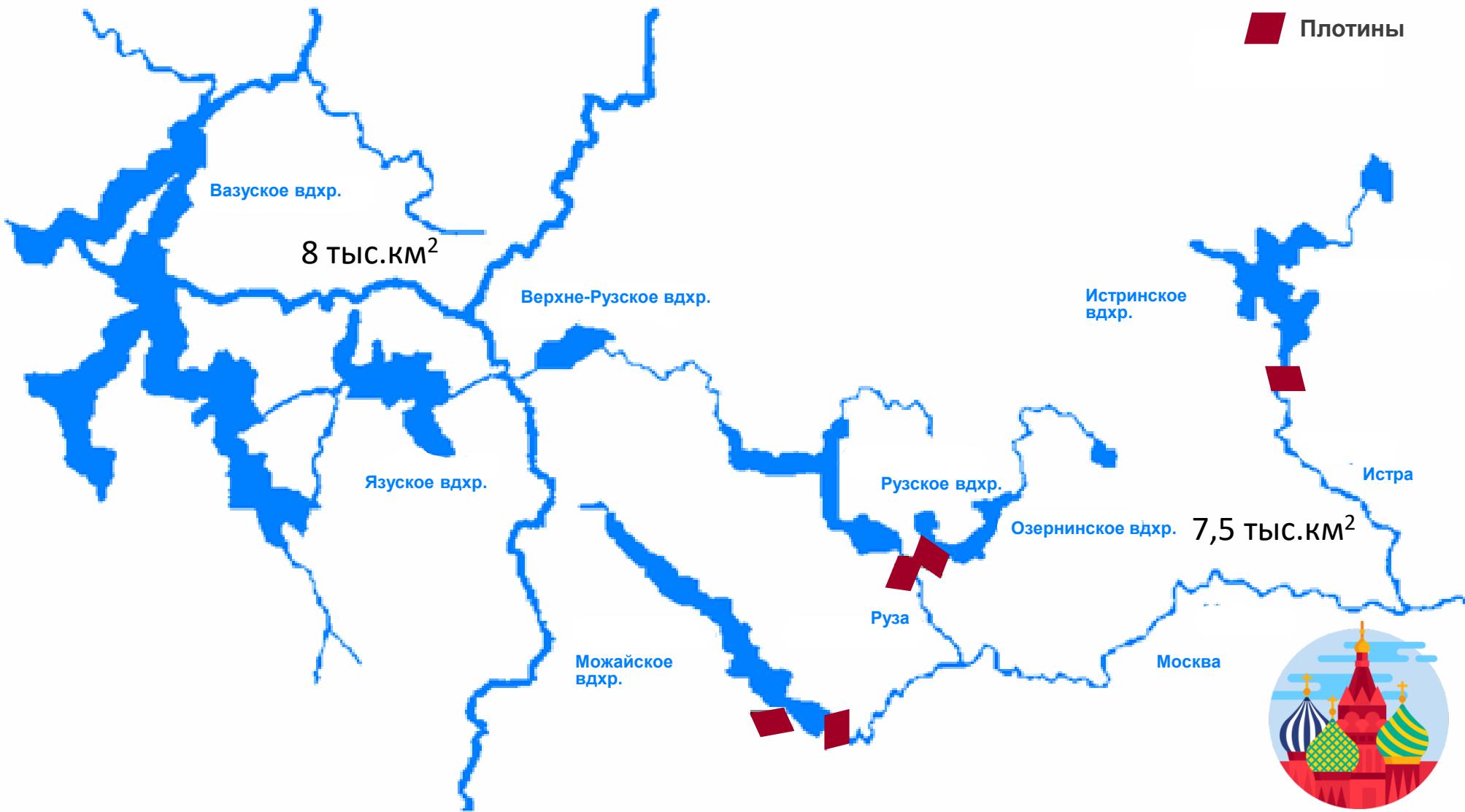
Наименование водохозяйственной системы / водохранилища	Количество водохранилищ	Полный объём, млн.м ³	Полезный объём, млн.м ³
Москворецкая водная система (Истринское, Можайское, Рузское, Озернинское, Рублевское водохранилища)	5	787	753
Вазузская гидротехническая система (Вазузское, Яузское, Верхне-Рузское водохранилища)	3	851	579
Вышневолоцкая водная система (Вышневолоцкое, Шлинское водохранилища)	2	390	300
Водораздельный бьеф канала им. Москвы (Икшинское, Клязьминское, Пестовское, Пяловское, Учинское, Химкинское водохранилища)	6	353	119
Иваньковское, Верхневолжское водохранилища	2	1644	1279
Всего	18	4025	3030



Канал имени Москвы построен в 1937 году для водоснабжения столицы и прилегающих районов Московской области



Вазузкая гидротехническая система и Москворецкая водная система



Водоснабжение Москвы

Москворецкая
водная система

Волжская
водная система

Вазузская
гидротехническая
система

Москва-река с притоками
тракты подачи воды
Канал имени Москвы

Источники водоснабжения

Гидротехнические узлы

- Можайский
- Истринский
- Рузский
- Озернинский
- Рублевская водопропускная плотина

Москворецкий
водоисточник

- Акуловский

Волжский
водоисточник

- Верхне-Рузский
- Кармановский
- Зубцовский

Вазузская
гидротехническая
система

50

тыс. км²

площадь
водооброса

130

м³/с

водоотдача

6,7

млн. м³/сут

мощность
системы
хоз.-пит.
снабжения

0,83

млн. м³/сут

мощность
системы
технического
снабжения

Структура системы водоснабжения

Основные сооружения

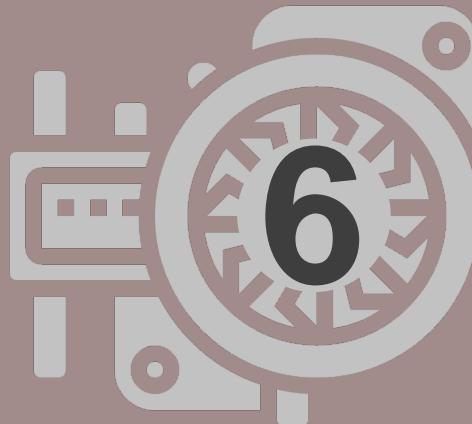
15

водохранилища



2,3

млрд. м³
общего полезного объема



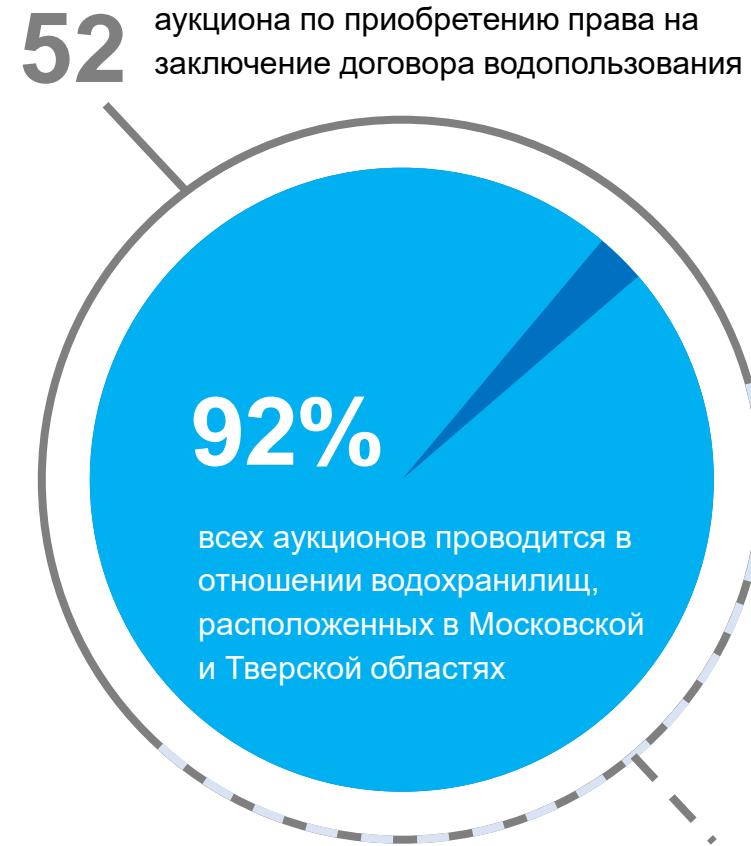
насосных городских станций

Предоставление права пользования водными объектами

По состоянию на 01.09.2019 Московско-Окским БВУ зарегистрировано в государственном водном реестре 1167 разрешительных документов:



По состоянию на 01.09.2019 Московско-Окским БВУ проведено :



Пресечение нелегитимного водопользования

Одним из основных направлений деятельности Управления является пресечение нелегитимного водопользования водными объектами. В период с 01 января 2019 г. по 01 сентября 2019 г.

172

обращения в территориальные органы Росприроднадзора

163

обращения в органы прокуратуры для принятия мер административного воздействия к незаконным водопользователям

404

направлено уведомлений в адрес нелегитимных водопользователей

За этот же период, в результате принятых мер, количество нелегитимных водопользователей уменьшилось

401 > 393

количество нелегитимных водопользователей уменьшилось на 8

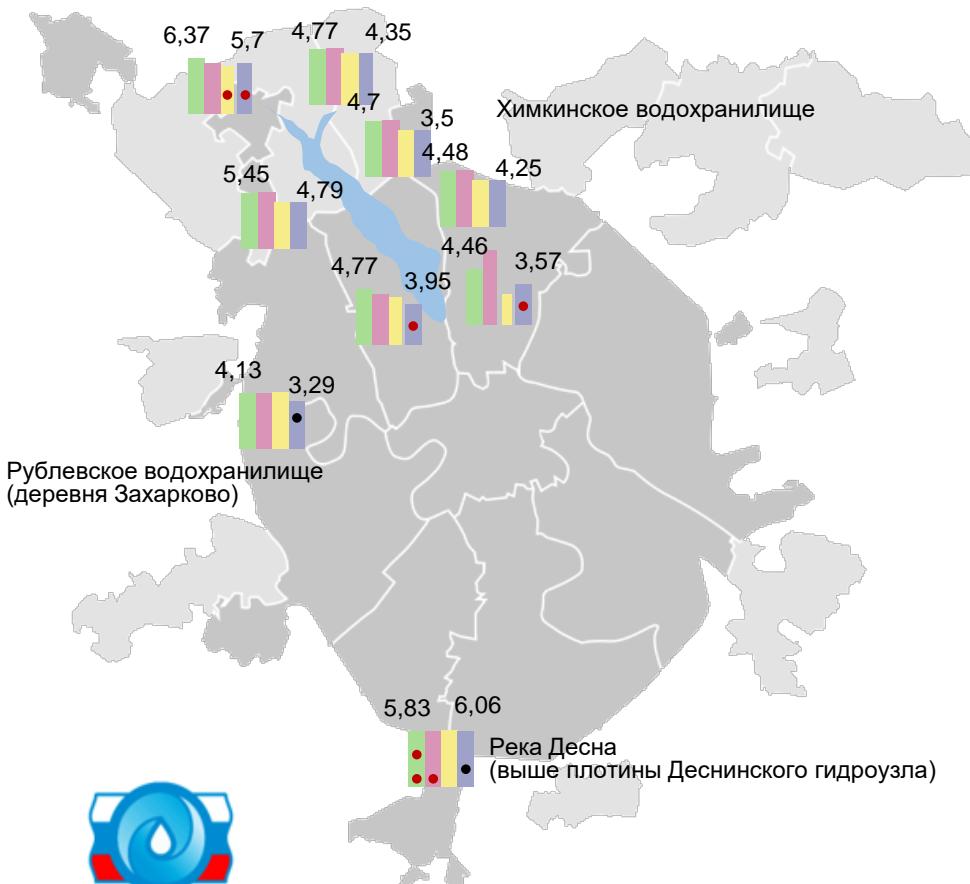
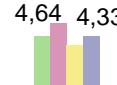
226 > 221

по зоне деятельности уполномоченных органов исполнительной власти субъектов РФ на 5

175 > 172

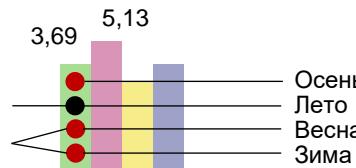
по водохранилищам на 3

Объём поступлений в бюджет РФ платы за пользование водными объектами, по зоне ответственности Московско-Окского БВУ на 01 августа 2019 года, составил **918 533,80 тыс. руб.**



Острое токсическое действие

Хроническое токсическое действие

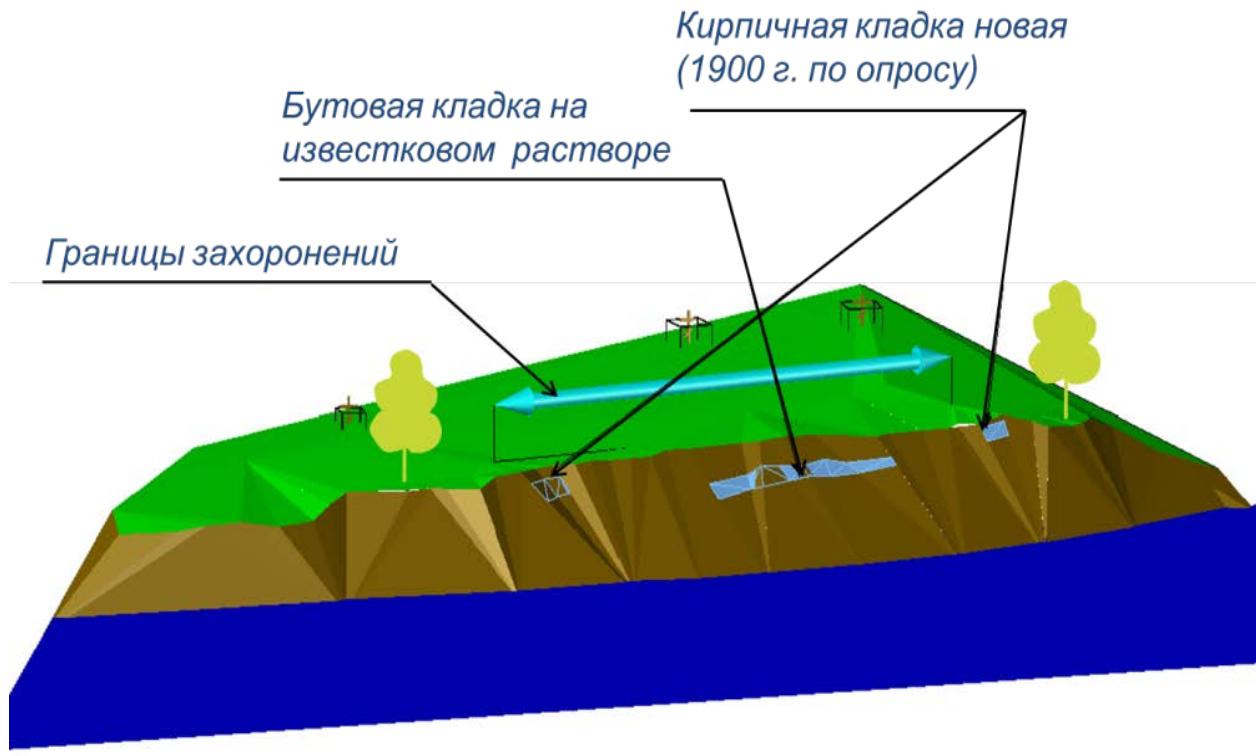


Наиболее проблемные водные объекты Москвы и Московской области по данным мониторинга качества воды

- 60% отобранных проб воды с установленной хронической или острой токсичностью приходится на пункты наблюдений, в которых УКИЗВ>4 (класс качества воды «грязная» и\или хуже)
- 40% отобранных проб воды с установленной хронической или острой токсичностью приходится на пункты наблюдений, в которых УКИЗВ<4 (класс качества воды «очень загрязненная» и\или чище)

Необходим совместный анализ данных мониторинга различных ведомств в Московском регионе для всесторонней оценки состояния водных объектов и выработки мер по их охране

Участок переформирования берега



3D модель участка переформирования берега Можайского водохранилища в районе дер. Глазово с указанием мест расположения фундаментов подверженных разрушению.



Национальный проект ЭКОЛОГИЯ



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ: 01.10.2018 – 31.12.2024

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↓ Эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая
 - 1. ликвидацию всех выявленных на 1 января 2018 г. несанкционированных свалок в границах городов
 - 2. Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе уменьшение не менее чем на 20 процентов совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в наиболее загрязненных городах



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВХОДЯЩИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

Чистая страна

124,2



Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами

296,2



Инфраструктура для обращения с отходами I-II классов опасности

36,4



Чистый воздух

500,1



Чистая вода

245,0



Оздоровление Волги

205,4



Сохранение озера Байкал

33,9



Сохранение уникальных водных объектов

15,2



Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма

6,3



Сохранение лесов

151,0



Внедрение наилучших доступных технологий

2427,3



КУРАТОР
А. В. ГОРДЕЕВ
Заместитель Председателя
Правительства РФ



РУКОВОДИТЕЛЬ
Д. Н. КОБЫЛКИН
Министр природных ресурсов
и экологии РФ

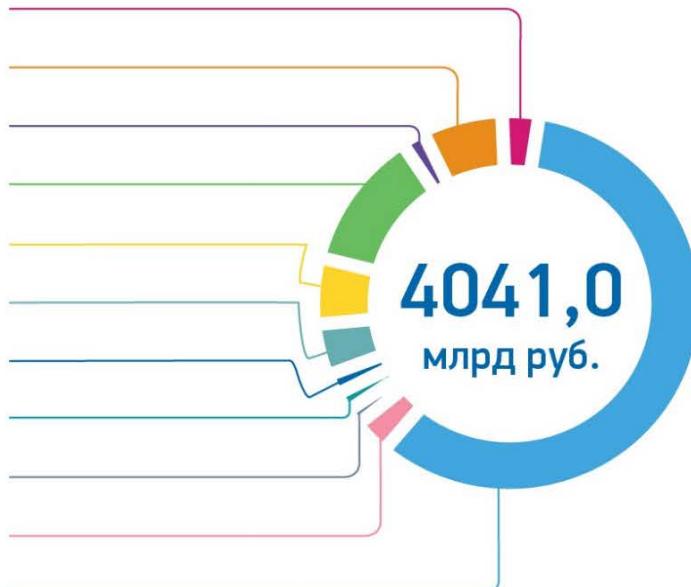


АДМИНИСТРАТОР
Д. Г. ХРАМОВ
Первый заместитель Министра
природных ресурсов и экологии РФ

ЦЕЛИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ↑ Повышение качества питьевой воды для населения, в том числе для жителей 3. населенных пунктов, не оборудованных современными системами централизованного водоснабжения
- ↑ 4. Экологическое оздоровление водных объектов, включая реку Волгу, и сохранение уникальных водных систем, включая озера Байкал и Телецкое
- ↑ 5. Сохранение биологического разнообразия, в том числе посредством создания не менее 24 новых особо охраняемых природных территорий
- ↑ 6. Обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов в соотношении 100% к 2024 г.

Бюджет национального проекта



ИСТОЧНИКИ:

- 701,2 млрд руб.** – федеральный бюджет
133,8 млрд руб. – бюджеты субъектов РФ
3206,1 млрд руб. – внебюджетные источники

Реализация федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология»



В рамках национального проекта «Экология» по зоне деятельности Московско-Окского БВУ в Московской, Калужской и Тверской области



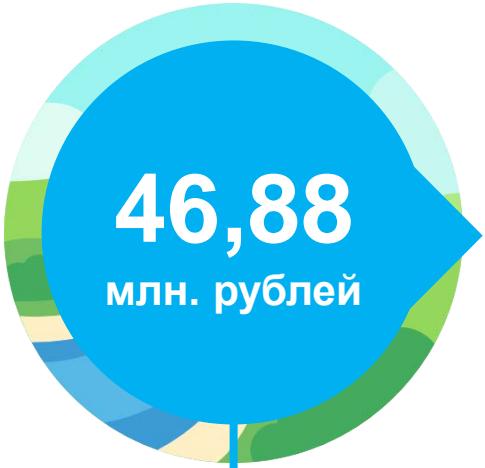
реализуется 6 мероприятий
включенных в Федеральный
проект «Сохранение уникальных
водных объектов»



федеральный проект
«Сохранение уникальных водных
объектов» утвержден протоколом
заседания проектного комитета
по национальному проекту
«Экология» 21.12.2018



общий объем финансирования
до 2024 года по всем субъектам
РФ составляет
15,152 млрд. рублей



- 1
- 2
- 3



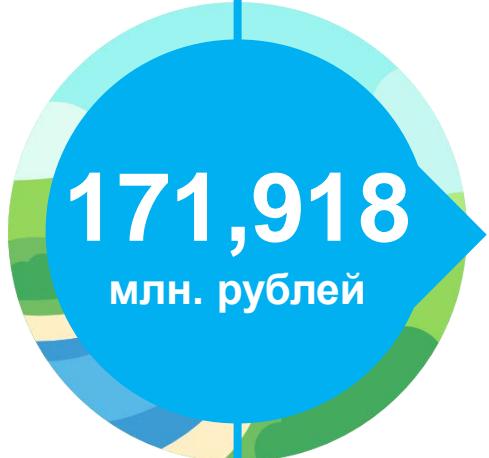
выделено Московской области из федерального бюджета на реализацию мероприятий регионального проекта в рамках федерального проекта на 2019 год

Экологическая реабилитация водных объектов: река Банька в границах г.о. Красногорск Московской области

Расчистка р. Лоша и руслового пруда в дер. Селятино Наро-Фоминского городского округа Московской области

Разработка проектно-сметной документации:
«Расчистка реки Клязьма от Пироговского водохранилища до границы с Владимирской областью» 1 этап





- 4
- 5

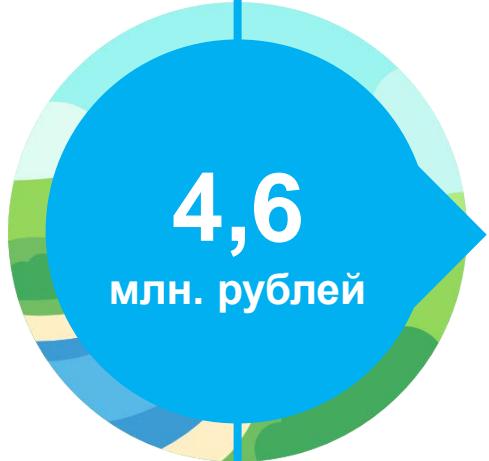
выделено Калужской области из федерального бюджета на реализацию мероприятий регионального проекта в рамках федерального проекта на 2019 год



Экологическая реабилитация Людиновского водохранилища в г. Людиново Калужской области

Расчистка русла реки Жиздра в г. Жиздра Калужской области





выделено на 2019 год Тверской области из
федерального бюджета в виде субвенций

Расчистка русла реки Лазурь в Тверской области

Данные работы ведутся по многолетнему контракту на
2016-2019 годы, ожидается полное исполнение
контракта



Реализация федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология»

Также в рамках федерального проекта «Сохранение уникальных водных объектов» национального проекта «Экология» работы выполняются подведомственными Московско-Окскому БВУ учреждениями:

ФГБУ «Центррегионводхоз»

ГУ «Мособлводхоз»

**ФГУ «Управление эксплуатации
водохранилищ Вазузской
гидротехнической системы»**



Реализация федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология»

ФГВУ «Центррегионводхоз»

Мероприятия по расчистке от древесного хлама, мусора и растительности водохранилищ: Иваньковского, Верхневолжского, Вышневолоцкого, Шлинского и Химкинского.

Мероприятия по мониторингу водных объектов, в том числе:

- обследование водоохраных зон (включая створы и визуальный мониторинг) за период январь – июнь 2019 года;
- гидрохимический анализ воды, включающий отбор проб, гидрохимический анализ воды и донных отложений, токсичность воды и внутрилабораторный контроль.

Экологопросветительские мероприятия. Проведено 2 мероприятия (лекции в образовательных учреждениях) на тему «Вода – это жизнь».



297,64 га
восстановлено



86 м³
собрано



162 км
очищено



Реализация федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология»



восстановлено



собрано



очищено

ГУ «Мособлводхоз»

Уборка бытового мусора и древесных остатков с акватории и береговой линии Истринского, Озернинского, Рузского и Можайского водохранилищ Москворецкой водной системы.

Разработка проекта очистки от растительности и наносов Якунинского залива Истринского водохранилища, г. о. Истра, Московская область.

Реализация федеральных проектов в рамках национального проекта «Экология»

ФГУ «Управление эксплуатации водохранилищ
Вазузской гидротехнической системы»

Мероприятия по расчистке от древесного хлама, мусора и растительности Яузского и Вазузского водохранилищ.



45,4 га
восстановлено



51,1 м³
собрано



2,9 км
очищено



Московско-Окское бассейновое
водное управление

