



МОСВОДОКАНАЛ

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2012



ОГЛАВЛЕНИЕ

2 Вступительное слово

4 «Московский водоканал»

- Наша история
- Московский водоканал сегодня
- Приоритеты развития

8 Основные производственные и финансовые показатели

10 События 2012 года

12 Водоснабжение

- Водоснабжение
- Источники питьевого водоснабжения
- Подготовка питьевой воды
- Контроль качества воды
- Водопроводный осадок
- Водопроводная сеть

21 Водоотведение

- Водоотведение
- Канализационная сеть
- Очистка сточных вод
- Контроль качества воды
- Обработка и утилизация осадка

28 Энергоснабжение

- Энергоснабжение
- Программа энергосбережения
- Малая энергетика

34 Информационные технологии Автоматизация

- Информационные технологии. Автоматизация
- Корпоративная информационная система управления (КИСУ)

40 Технологии и инновации

- Технологии и инновации

43 Реализация услуг

- Объемы реализации
- Работа с клиентами

46 Инвестиционные проекты

- Реализованные проекты
- Перспективные проекты
- Развитие сферы услуг
- Выполнение инвестиционной программы предприятия

52 Корпоративное управление

- Мосводоканал: из государственного унитарного предприятия в акционерное общество
- Руководство ОАО «Мосводоканал»
- Информационная открытость
- Внутренний контроль
- Управление обществом
- Система менеджмента

66 Социальная ответственность

- Экологическая политика
- Охрана труда и гражданская оборона
- Политика управления персоналом
- Социальная поддержка
- Благотворительность
- Экологическое просвещение

77 Тарифная политика

- Тарифы
- Структура доходов

81 Стратегия развития

94 Анализ финансового состояния и результатов деятельности

МЫ НАЦЕЛЕНЫ В БУДУЩЕЕ



Мосводоканал – крупнейшее предприятие водной отрасли России – обеспечивает питьевой водой и водоотведением более 13 миллионов жителей такого мегаполиса как Москва.

Несмотря на то, что наша повседневная производственная деятельность незаметна москвичам, весь процесс управления водой для столицы круглосуточно обслуживают тысячи наших сотрудников, главная задача для которых - чтобы в домах москвичей всегда была качественная питьевая вода.

2012 год выдался необычайно щедрым на события. Наиболее значимым событием для всей Москвы и для Мосводоканала в 2012 году стало расширение зоны обслуживания в связи с присоединением вновь созданных Троицкого и Новомосковского административных округов столицы. На новых территориях мы приняли на обслуживание 392,6 км водопроводных и 302,6 км канализационных сетей, 41 единицу водозаборов, 59 канализационных насосных станций, 19 локальных очистных сооружений канализации. Проведены техническое обследование и инвентаризация сетей, сооружений и оборудования. Выполнена большая работа по замене неработающей запорно-регулирующей арматуры, неисправных пожарных

гидрантов. Налажено техническое обслуживание и ремонт сооружений водопровода в нормативные сроки. Организуется учет используемых ресурсов, установлены приборы учета воды на всех водозаборных сооружениях, проводится установка водосчетчиков у потребителей.

В целях повышения надежности и безопасности производства питьевой воды за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора, в 2012 году был осуществлен перевод всех станций водоподготовки на использование нового реагента для обеззараживания воды – гипохлорита натрия. Отказ от использования хлора для дезинфекции воды и переход на технологию обеззараживания с применением гипохлорита натрия, потребовал проведения комплекса мероприятий по реконструкции систем приема, хранения и дозирования реагентов. В настоящее время на станциях водоподготовки ликвидированы хлорные хозяйства и построены технологические линии по обеззараживанию питьевой воды с использованием гипохлорита натрия, включающие склады, системы дозирования и транспортные трубопроводы.

В 2012 году было завершено строительство нового блока ультра-



фиолетового обеззараживания рекордной производительностью 3 миллиона кубических метров в сутки. Опыт эксплуатации блока меньшей мощности на Люберецких очистных сооружениях продемонстрировал высокую эффективность процесса обеззараживания ультрафиолетом очищенных сточных вод. Ввод в действие нового, более производительного и технологичного блока позволит повысить привлекательность Москвы реки в нижнем течении для рекреационного водопользования.

Однако, важнейшее для нас событие произошло в самом конце 2012 года. Московское государственное унитарное предприятие «Мосводоканал» было преобразовано в открытое акционерное общество. Сегодня стало очевидно, что дальнейшее развитие инфраструктуры ЖКХ невозможно без участия бизнеса. Необходимый объем инвестиций для обновления основных фондов, повышения надежности работы всей системы водоснабжения – очень серьезное бремя для бюджета и огромная нагрузка для любого города.

Акционирование сделало вновь образованное Общество более привлекательным для инвесторов, внесло корректировки в приоритеты развития. Конечно, как и прежде, основной нашей задачей остается обеспечение комфортного проживания и сохранение здоровья жителей Москвы. Глобальной же стратегической задачей является расширение рынка, то

есть увеличение количества потребителей наших услуг.

Перемены, происходящие в Обществе, придают новый импульс развития. Это значит, что улучшится качество наших услуг.

И несмотря на то, что перед нами стоят непростые задачи, мы знаем, как их решить.

Ведь мы нацелены в будущее.

**Генеральный директор
ОАО «Мосводоканал»
А.М.Пономаренко**

«МОСКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»



НАША ИСТОРИЯ

Московский водопровод – один из старейших в России, построен по личному указу Екатерины II. Ежедневно в Первопрестольную поступало 300 тыс. ведер (3,3 тыс. куб. м) воды из Мытищинских ключей. Памятником первому столичному водопроводу является сохранившийся Ростокинский акведук, сооруженный по принципу древнеримских акведуков-водоводов. Дату пуска самоотечного екатерининского водопровода – 28 октября 1804 года

– принято считать официальным днем рождения московского водопровода.

Московская канализация начинается отсчет своей истории 30 июля 1898 года с пуска Главной насосной станции производительностью 52 тыс. куб. м/сутки, обслуживающей 219 домовладений. Городские сточные воды перекачивались на Люблинские поля аэрации в количестве 3,8 тыс. куб. м/сутки, где на площади в 76 га происходила почвенная очистка

стоков и выращивание сельскохозяйственных культур.

Уже в начале своего существования, в результате глубоких научных и практических исследований отечественных ученых, творческой работе инженеров, водопровод и канализация Москвы заняли ведущее место в этой области среди российских городов, а в техническом отношении не уступали и многим зарубежным. Благодаря прогрессивной отраслевой инженерной школе на про-

тяжении всей истории существования водопровода и канализации разрабатывались решения, наиболее соответствовавшие условиям Москвы и, одновременно, уникальные в мировом масштабе. Водоснабжение и канализация Москвы формировались вместе с городом и никогда не были сдерживающим фактором развития столицы.



МОСКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ СЕГОДНЯ



Являясь правопреемником МГУП «Мосводоканал» открытое акционерное общество (ОАО) «Мосводоканал» - признанный лидер российских водоканалов, крупнейшая компания водной отрасли страны, устойчиво обеспечивающая высококачественной питьевой водой и надежным водоотведением более 13 млн. жителей Московского мегаполиса – 10% населения России.

ОАО «Мосводоканал» производит и подает в систему центра-

лизованного водоснабжения безопасную питьевую воду, соответствующую государственным нормативам качества. Система водоотведения столицы обеспечивает сбор, транспортировку и очистку 100% сточных вод в соответствии с установленными требованиями.

Основные направления деятельности:

- производство питьевой воды;
- транспортировка и распределение воды;
- генерация электроэнергии;
- учет воды;
- работа с клиентами;
- сбор, транспортировка и очистка сточных вод;
- переработка отходов на промышленных комплексах;
- строительство и модернизация сооружений.

МИССИЯ

Мы делаем жизнь москвичей качественной, а услуги доступными, используя прогрессивные и экологически безопасные технологии подготовки и очистки воды.

Мы стремимся сохранить лидирующие позиции в мировой отрасли водоснабжения и водоотведения.

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ



- расширение обслуживаемой территории и увеличение числа потребителей;
- создание благоприятной экологической среды для будущих поколений;
- водосбережение и рациональное водопользование;
- внедрение инновационных технологий;
- энергоэффективность и альтернативная энергетика;
- информационные технологии и автоматизация технологических и бизнес-процессов;
- использование эффективных финансовых моделей для реализации инновационных проектов;
- формирование инвестиционной привлекательности компании;
- повышение эффективности корпоративного управления и улучшение работы с клиентами.

ОСНОВНЫЕ
ФИНАНСОВЫЕ И
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ





2010	2011	2012
------	------	------

ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Выручка от реализации, млн.руб.	40 354	43 443	43 670
Расходы на реализацию, млн.руб.	34 040	38 021	41 785
Прибыль от реализации, млн. руб.	6 314	5 422	1 885
Сальдо прочих доходов и расходов, млн. руб.	- 511	- 215	- 483
Прибыль до налогообложения, млн.руб.	5 803	5 207	1 402
Чистая прибыль, млн.руб.	4 171	3 278	72
Рентабельность продаж, %	15,6	12,6	4,3

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Водоснабжение

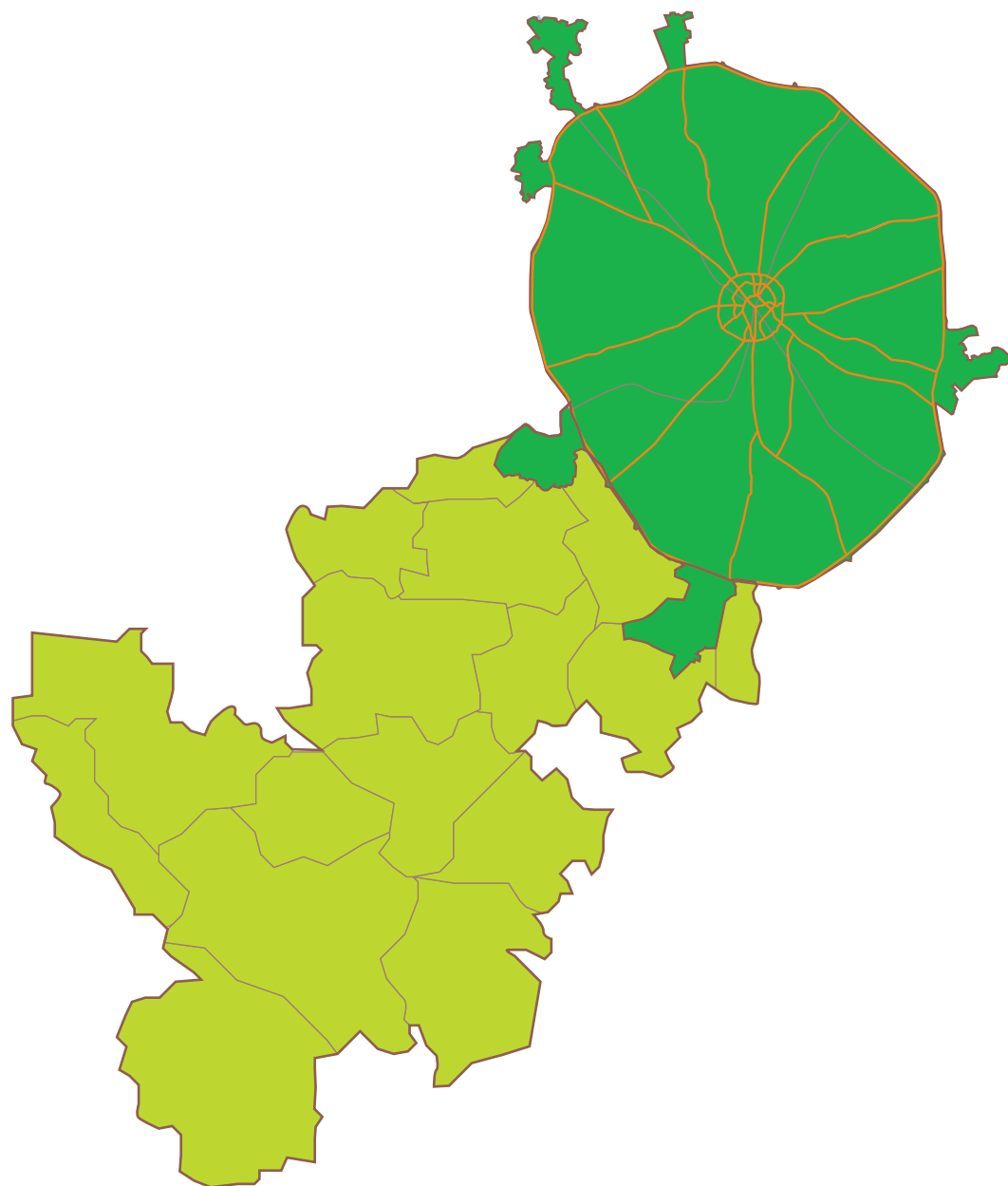
Производство питьевой воды, тыс. куб. м/сут.	3 715,8	3 464,7	3 346,0
Неучтенный расход воды, %	10,2	10,0	11,3
Фактическое водопотребление в жилом фонде, литров в сутки на 1 человека	216	187	174
Потребление электроэнергии, млн. кВт час.	704,3	659,8	651,3
Протяженность сети, км	11 783,54	11 914,4	12 675,6

Водоотведение

Принято и очищено сточных вод, тыс. куб. м. /сут.	4 224,8	3 989,0	3 932,2
Потребление электроэнергии, млн. кВт час.	543,3	517,2	528,3
Протяженность сети (в т.ч. присоединенные территории ТиНАО), км	8 271,78	8 381,04	8 144,5

Численность персонала, чел.	12 438	12 611	13 117
-----------------------------	--------	--------	--------

СОБЫТИЯ 2012 ГОДА





Январь

- подписание нового Коллективного договора на 2012-2013 гг.

Февраль

- 80-летие Второго автотранспортного подразделения Специализированной автобазы.

Март

- организация мероприятий, приуроченных к Всемирному Дню Воды. Участие в экологическом арт-проекте «Сила воды», организованном при поддержке Государственной Думы РФ, Федерального агентства водных ресурсов и Правительства Москвы.

Апрель

- 60-летие Северной станции водоподготовки;
- Центр водосбережения МГУП «Мосводоканал» стал победителем городского смотра-конкурса «Город для всех» в номинации «Офисные центры и помещения предприятий».

Май

- участие в 6-м Международном Водном Форуме в г.Марсель (Франция) в составе делегации Российской Федерации;

- участие в тренинге «Формула успеха команды ЖКХ», организованном по инициативе Управления государственной службы и кадров Правительства Москвы.

Июнь

- визит Мэра Москвы С.С.Собянина на блок ультрафиолетового обеззараживания сточных вод на Курьяновских очистных сооружениях производительностью 3 млн. куб. м/сут.;
- открытие Центра учета воды с новейшим метрологическим оборудованием для поверки и испытаний различных приборов учета воды;
- участие в Международном водном форуме «ЭКВАТЭК – 2012»;
- участие в первом заседании Комиссии по деловому сотрудничеству между Правительством Москвы и Правительством Государства Израиль;
- XXII-я Спартакиада Мосводоканала.

Июль

- расширение территории Москвы, в состав города включены города Щербинка, Троицк, Московский, Ленинский, Наро-Фоминский и Подольский районы. В МГУП «Мосводоканал» сформировано производственно-эксплуатационное управ-

ление водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского округов;

- участие в ликвидации последствий наводнения в г. Крымске;

Август

- организация в МГУП «Мосводоканал» обучения руководителей ТСЖ, ЖСК и ЖК по вопросам эффективного управления многоквартирными домами. Повышение квалификации управляющих компаний происходит в рамках программы, проводимой Центром реформы ЖКХ Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города.

Сентябрь

- проведение финального этапа конкурса профессионального мастерства среди рабочих МГУП «Мосводоканал».

Октябрь

- завершение перехода станций водоподготовки на обеззараживание воды гипохлоритом натрия;
- участие в IV-й Восточно-Европейской конференции Международной водной ассоциации IWA «Опыт и молодость в решении водных проблем» в Санкт-Петербурге.

Ноябрь

- участие в Третьем Международном Форуме «Чистая вода»;
- победа в конкурсе «Лучший работодатель города Москвы» в номинациях «За создание и развитие рабочих мест среди организаций производственной сферы», «За развитие кадрового потенциала среди организаций производственной сферы»;
- получение МГУП «Мосводоканал» прав хозяйственного ведения на Южно-Бутовские очистные сооружения;
- 165-тысячный посетитель Музея Воды.

Декабрь

- преобразование Московского государственного унитарного предприятия «Мосводоканал» в Открытое акционерное общество;
- победа в конкурсе «Лучшее предприятие для работающих мам» в номинации «Кадровая политика».

ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- 50 тыс.кв.кв. – площадь водосбора
- 11 млн.кубических метров в сутки – гарантированная водоотдача
- 4 станции водоподготовки общей производительностью 6,7 млн.кубических метров в сутки
- 4 станции промышленного водоснабжения общей производительностью 0,83 млн.кубических метров в сутки
- 12 регулирующих узлов
- 3,5 млн.кубических метров в сутки – производство питьевой воды
- 12,7 тыс.километров – протяженность водопроводной сети

ИСТОЧНИКИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Водоснабжение Москвы и ближайших городов Подмосковья на 99,5% осуществляется из по-

верхностных источников. На их базе созданы Москворецко-Вазузская и Волжская водные си-

стемы с гарантированной водоотдачей 11 млн. куб. м в сутки. Площадь водосбора, составляю-

щая 50 тыс. кв. км, расположена в Московской, Смоленской и Тверской областях.





Подземные источники обеспечивают водой потребителей, расположенных за пределами Московской кольцевой автомобильной дороги.

В 2012 году из поверхностных и подземных источников водоснабжения изъято 1,3 млрд.куб.м воды. Качество исходной воды формировалось под влиянием факторов природного и антропогенного характера.

С целью обеспечения контроля состояния водных объектов

в МГУП «Мосводоканал» была создана система непрерывного мониторинга. Для оперативности принятия управленческих решений задействованы семь станций мониторинга, расположенных вдоль реки Москвы, на водохранилищах и водозаборах станций водоподготовки. В автоматическом режиме контролируется качество природной воды по основным 10 показателям. Данные мониторинга непрерывно поступают на станции водоподготовки

и в центральный диспетчерский пункт. Наибольшую обеспокоенность вызывает состояние водосборной территории источников водоснабжения Московского региона, характеризующегося высокой плотностью населения и подверженная значительному антропогенному воздействию. Совместно с государственными контролирующими органами, специалисты МГУП «Мосводоканал» осуществляли целенаправленную политику по защите

источников питьевого водоснабжения. В 2012 году проведено 1800 проверок потенциальных объектов-загрязнителей, расположенных на водосборной территории. Выявлено 493 нарушения санитарного и водоохранного законодательства. По всем случаям нарушений приняты меры, в соответствии с действующим законодательством.

ПОДГОТОВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Подготовка питьевой воды осуществляется на четырех станциях: московская вода поступает на Рублевскую и Западную станции, волжская – на Северную и Восточную.

В 2012 году общее производство воды составило 1,3 млрд. куб. м, в том числе питьевой – 1,2 млрд. куб. м, технической – 0,1 млрд. куб. м. По сравнению с 2011 го-

дом снижение объема производства воды составило 3,0%.

Доля станций Московского источника (Рублевской и Западной станций водоподготовки) в общем производстве питьевой воды составила 59,1%, то есть увеличилась на 2,3% по сравнению с 2011 годом. Это было сделано для увеличения количества районов Москвы, полу-

чающих воду от станций водоподготовки, работающих по новым технологиям (Рублевская станция водоподготовки подает 640 тыс. куб. м/сут. воды, приготовленной с применением новых технологий, Западная станция – 500 тыс. куб. м/сут.).

Мосводоканал продолжает увеличивать долю воды, приготовленную с применением наилуч-

ших доступных технологий. К такому сегодня можно отнести озонирование с сорбцией на активированном угле и мембранное фильтрование на ультрафильтрационных модулях.

Метод озонсорбции заключается в совместном применении процессов озонирования и сорбции, где в качестве сорбента используется активированный уголь.



ПРОИЗВОДСТВО ВОДЫ В МОСКВЕ, ТЫС. КУБ. М

	2008	2009	2010	2011	2012
ПИТЬЕВОГО КАЧЕСТВА	1 511 098,52	1 403 711,87	1 356 277,61	1 264 627,36	1 223 854,35
в том числе:					
станциями водоподготовки	1 508 874,65	1 401 831,74	1 354 663,02	1 263 099,94	1 216 622,77
- Рублевской	384 405,92	327 495,21	324 292,44	298 381,85	302 323,73
- Восточной	257 273,90	240 893,42	228 670,14	213 511,82	196 700,31
- Северной	394 236,85	380 445,48	361 710,66	331 453,18	301 028,72
- Западной (включая Юго-Западную)	472 957,98	452 997,63	439 989,78	419 753,09	416 570,01
артезианскими скважинами	2 223,87	1 880,13	1 614,59	1 527,42	7 231,58
ТЕХНИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА	126 520,47	120 167,45	115 915,88	110 530,68	109 222,75
в том числе из природных источников (с г.Королев)	98 467,59	96 647,52	93 769,71	88 067,82	86 846,47
Юго-Восточная система и ЗАО «СТАЭР-ЗВК»(дочищенные сточные воды)	28 052,88	23 519,93	22 146,17	22 462,86	22 376,28
ИТОГО	1 637 618,99	1 523 879,32	1 472 193,49	1 375 158,04	1 333 077,10

ПРОИЗВОДСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (СРЕДНЕСУТОЧНОЕ), МЛН. КУБ. М/СУТ.

2008	2009	2010	2011	2012
4,13	3,85	3,72	3,47	3,35

Мембранная ультрафильтрация – это процесс разделения растворов высоко- и низкомолекулярных соединений, протекающий за счет разности давления до и после мембраны.

Новые технологии обеспечивают стабильно высокое качество питьевой воды, независимо от состояния водоисточника. В 2012 году доля воды, пригото-

ляемой с применением современных технологий, составила 34% от общего объема питьевой воды или 1140 тыс. куб. м воды в сутки.

На Рублевской станции продолжается строительство очередного блока с технологией озонирования и сорбции на активированном угле производительностью 320 тыс. куб. м/сут.

Завершена разработка проекта озонсорбционного блока производительностью 620 тыс. куб. м/сут. для Северной станции водоподготовки. Разрабатывается концепция блока озонсорбции и мембранной фильтрации производительностью 300 тыс. куб. м/сут. для Восточной станции водоподготовки.

В 2012 году полностью завер-

шился процесс перевода станции водоподготовки на использование гипохлорита натрия вместо жидкого хлора. Это решение позволило значительно повысить надежность и безопасность производства питьевой воды за счет исключения из обращения опасного вещества – хлора и улучшить экологическую ситуацию в регионе.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ



Организация производственно-го контроля качества воды на станциях водоподготовки и в городской распределительной сети регламентирована государственными нормативными документами – Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-

вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», которые предписывают порядок составления перечня определяемых показателей и частоты выполнения анализов. Государственный надзор за качеством

питьевой воды осуществляет Управление Роспотребнадзора по городу Москве.

Качество воды постоянно контролируется на всем пути ее движения, начиная от верховий источников водоснабжения в Тверской и Смоленской областях до водозаборов станций водоподготовки, далее – по этапам очистки и на выходе питьевой

воды со станций, а также в распределительной водопроводной сети города: в 140 точках на водосборной территории, в 170 точках по стадиям очистки воды и более чем в 250 точках городской распределительной сети. С целью обеспечения контроля качества воды по ходу ее движения от водоисточника до потребителя, задействовано свыше

450 квалифицированных сотрудников аккредитованных лабораторий, которыми ежедневно производится более 6 тысяч анализов на соответствие физико-химическим, бактериологическим и гидробиологическим по-

казателям. Общее число выполняемых исследований составляет более 2 млн. в год. Параллельно с лабораторным контролем качества воды действует система автоматического мониторинга. Свыше 450 авто-

матических анализаторов, установленных на водоисточниках, станциях водоподготовки и на городской сети, непрерывно контролируют основные параметры ее качества. Результаты контроля количества

загрязняющих веществ в воде, подаваемой системой централизованного водоснабжения Москвы потребителям, свидетельствуют о стабильности качества и соответствии государственным нормативам.

Показатели качества	Единицы измерения	Норматив	Зона питания станций водоподготовки							
			Волжского водоисточника				Москворецкого водоисточника			
			2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Мутность	мг/л	1,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3
Цветность	градусы	20	12	10	11	9	9	5	4	5
Окисляемость перманганатная	мгО/л	5,0	4,2	4,0	3,9	3,8	3,2	2,7	2,5	2,5
Хлороформ	мкг/л	60	16	18	13	16	12	6	5	9
Алюминий	мг/л	0,2	0,08	0,06	0,06	0,04	0,08	0,07	0,06	0,04
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отсутствие	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены



ВОДОПРОВОДНЫЙ ОСАДОК

В процессе производства питьевой воды образуются производственные сточные воды и водопроводный осадок – гидроокись алюминия с сорбированными на ней загрязнениями природного характера.

Средняя влажность осадка составляет 99,8%. Всего в 2012 году образование осадка по сухому веществу (СВО) составило 29 477,5 тонны, в том числе на Восточной станции водоподготовки – 5929,7 тонн, на Северной

станции – 9729,2 тонн, на Рублевской станции – 6580,2 тонн; на Западной станции водоподготовки – 7238,4 тонн.

В течение года водопроводный осадок с Северной, Рублевской, Западной станций водоподготовки направлялся в городскую канализацию для последующей совместной обработки с канализационным осадком.

Водопроводный осадок с Восточной станции водоподготовки проходил обработку на сооружениях

механического обезвоживания. Обезвоженный осадок Восточной станции водоподготовки в объеме 21,75 тыс. куб. м был использован для приготовления высококачественного плодородного почвогрунта, близкого по составу к натуральной почве.

За 2012 год для нужд Москвы и Московской области было приготовлено более 70 тыс. куб. м растительного почвогрунта из водопроводного осадка.



ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ

Качество питьевой воды, подаваемой потребителям, во многом зависит от состояния водопроводных сетей. С целью поддержания состояния водопроводных сетей в надлежащем техническом состоянии, на предприятии реализуется программа модернизации, которая предусматривает ежегодную реконструкцию 1,5% от общей протяженности сетей.

При выборе способов восстановления трубопроводов, приоритет отдается бестраншейным методам реконструкции. Такие методы предпочтительнее в условиях плотной городской застройки. В последние несколько лет в Москве при новой прокладке или замене трубопроводов предпочтение отдавалось трубам из ВЧШГ, которые имеют высокие прочностные свойства, а по ан-

तिकоррозионным характеристикам значительно превосходят стальные. Срок службы таких труб в 4-5 раз превышает срок службы стальных трубопроводов и составляет от 80 до 100 лет. При выборе запорно-регулирующей арматуры, предпочтение также отдается продукции, обладающей значительным периодом эксплуатации. Требование предприятия: гарантия изготовителя

- 10 лет и срок эксплуатации - не менее 50 лет.

В результате реализуемого комплекса мероприятий, наметилась устойчивая тенденция снижения количества повреждений на водопроводных сетях.

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ, КМ

2008	2009	2010	2011	2012
11 522,94	11 669,41	11 783,54	11 914,37	12 675,57

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВЧШГ, КМ

2008	2009	2010	2011	2012
130,1	168,6	109,7	114,9	88,6

Показатель	2008	2009	2010	2011	2012
Количество повреждений водопроводных сетей на 100 км	48	44	40	34	32
Интенсивность отказов на водопроводных сетях, кол-во в год на км сети	0,48	0,44	0,40	0,34	0,32

ВОДООТВЕДЕНИЕ



ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 7,8 тыс. км самотечных и напорных канализационных сетей (без учета присоединенных территорий ТиНАО), км.
- 155 канализационных насосных станций общей производительностью 9,13 млн. куб.м. в сутки
- 13 регулирующих резервуаров общим объемом 302,6 тыс.куб.м.
- 4 комплекса очистных сооружений суммарной производительностью 6,345 млн. куб.м. в сутки
- 35 снегосплавных пунктов производительностью 139,3 тыс. кубических метров в сутки
- 3 комплекса переработки осадка сточных вод суммарной производительностью 275 тыс. тонн по сухому веществу осадка в год

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СЕТЬ

В 2012 году в канализационную систему города поступило 1,44 млрд. куб. м сточных вод. Сохранялась тенденция снижения притока сточных вод, что обусловлено совершенствованием системы учета воды и политикой водосбережения, проводимой предприятием.

Своевременное выполнение планово-предупредительных и профилактических работ обеспечило устойчивую работу сети в

течение года. Сократилось количество засоров на сети.

Особое внимание уделялось реконструкции и модернизации сети с применением бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов.

Проводимая модернизация и реконструкция канализационных насосных станций позволяет обеспечить надежность работы оборудования и энергоснабжения за счет внедрения энерго-

эффективных технологий, направленных на снижение потребления энергоресурсов.

В последние годы в практику эксплуатации широко внедряются современные компьютерные технологии. Эффективно используется автоматизированная система учета аварий и повреждений трубопроводов, оборудования на сети, функционируют электронные базы данных по паспортизации и эксплуатации трубопро-

водов. Разработаны алгоритм и программное обеспечение оценки и прогноза показателей надежности трубопроводов. Это позволяет проводить обширные статистические исследования, определять факторы, формирующие изменение показателей надежности и риск отказов трубопроводов. Широкое развитие получили геоинформационные системы (ГИС), навигационная система ГЛОНАСС. Внедрение

	2010	2011	2012
Количество засоров на канализационной сети	10 057	9 557	8 912
Интенсивность отказов на канализационных сетях, количество в год на км сети	1,37	1,28	1,20
Количество самортизированных трубопроводов, % от протяженности канализационной сети	68,5	68,5	67,6

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ НА КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ В 2012 ГОДУ

	2010	2011	2012
Переложено и восстановлено, км	87,54	60,3	49,1
Отремонтировано канализационных люков, ед.	8 844	5 468	8 811
Проведена теледиагностика, км	329,6	348,6	318,75



новых подходов к управлению сетью и автоматизированных информационно-технических систем, позволяет оптимизировать функционирование сети, обеспечить контроль эксплуатации и надежности, обоснованно планировать восстановление и обновление трубопроводов.

За отчетный период на 35 стационарных снегосплавных пунктах (суммарной проектной производительностью 139 300 куб.м./сут.), расположенных на канализационных каналах и коллекторах, утилизировано более 20,6 млн.куб.м снега. МГУП «Мосводоканал» проведе-

но обследование и согласование более 220 мест подключения к системе городской канализационной сети мобильных снегосплавных пунктов. Размещение мобильных пунктов в городе было проведено с учетом уже существующих стационарных, равномерного распределения мощ-

ностей и сокращения пробега автотранспорта, вывозящего снег с городских территорий. Дополнительно в 2012 году в городскую канализационную сеть поступило около 2 млн.куб.м. талых вод.

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

Все 100 % городских сточных вод подвергаются очистке на Курьяновских (КОС), Люберецких (ЛОС), Южнобутовских (ЮБОС)

и Зеленоградских (ЗОС) очистных сооружениях. Очистка сточных вод включает стадии механической и биологической очистки.

Часть воды обрабатывается с применением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки на фильтрах и ультра-

фиолетового обеззараживания. Выполнение установленных показателей качества очистки обеспечивается за счет своевременно

ПРИЕМ СТОЧНЫХ ВОД ТЫС. КУБ. М В СУТКИ

2010	2011	2012
4224,80	3989,02	3932,15

КАЧЕСТВО ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В 2012 ГОДУ

Показатели	Очищенная сточная вода		ПДК для водоемов		Нормативы ЕС
	ЛОС и КОС	ЗОС и ЮБОС	рыбохозяйственного назначения	культурно-бытового назначения	
Взвешенные вещества	8,1	0,9	+ 0,25 к фону реки	+ 0,75 к фону реки	35
БПК5	3,7	1,4	2	4	25
Азот аммонийных солей	5,6	0,07	0,4	1,5	10 (азот общий)
Азот нитритов	0,30	0,01	0,02	1,0	
Азот нитратов	9,3	3,9	9,1	10,2	
Фосфаты (по Р)	1,16	0,25	0,2	3,5	1,0 (фосфор общий)





ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, %

	2010	2011	2012
Взвешенные вещества	96,6	97,2	97,5
БПК5	97,9	98,2	98,3
Азот общий	57,5	61,0	66,6
Фосфор общий	77,0	75,4	74,5

выполненных работ по регулированию гидравлической нагрузки, соблюдения регламентных режимов работы сооружений и оборудования.

Нагрузка на водные объекты по основным контролируемым показателям снижена.

Высокое качество очищенной сточной воды способствует сохранению природного биоразнообразия р.Москвы в ее среднем и нижнем

течении.

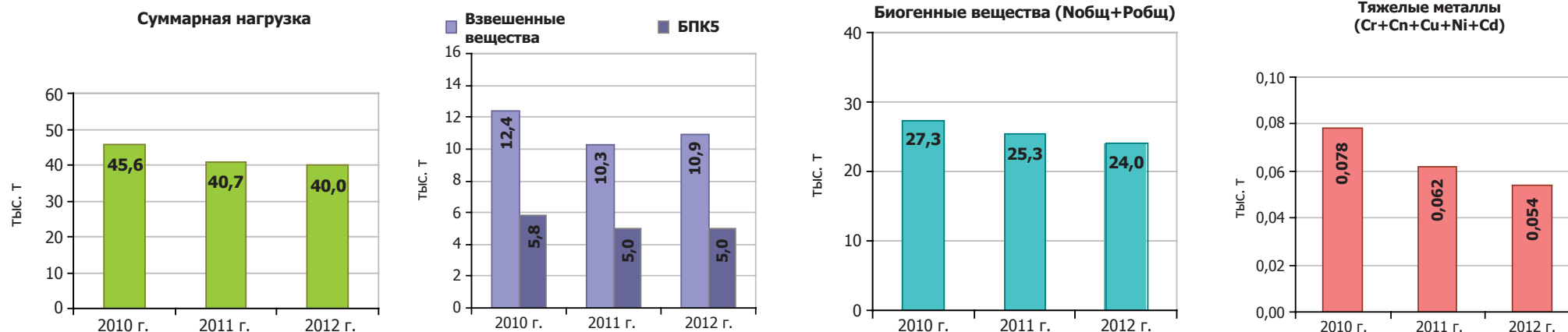
В 2012 году на Люберецких очистных сооружениях продолжена эксплуатация нового блока сооружений удаления биогенных элементов производительностью 500 тыс. куб. м/сут. и сооружений УФ-обеззараживания производительностью 1 млн. куб. м/сут. Качество очистки воды соответствовало установленным нормативам. Обеззараженная ультрафиолетом вода

соответствовала требованиям СанПиН 2.1.5.980-00. Экологический эффект от работы новых блоков – снижение массы сброса по биогенным элементам по сравнению с 2011 годом на 4,3 %.

Приоритетными направлениями развития очистных сооружений является их реконструкция с переходом на современные технологии удаления азота и фосфора и внедрение систем ультрафиолетово-

го обеззараживания. Сочетание этих двух технологий позволяет возвращать в природу воду, которая полностью соответствует отечественным санитарно-гигиеническим требованиям и европейским стандартам.

НАГРУЗКА НА ВОДОЕМЫ ПО ОСНОВНЫМ КОНТРОЛИРУЕМЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ТЫС. Т



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Контроль работы очистных сооружений канализации осуществляется на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадка. Регулирование и оптимизация технологических процессов производится на основе данных технологического контроля, проводимого инстру-

ментальными методами, а также лабораторных определений проб сточной воды и осадка, отобранных в контрольных точках. Аккредитованными лабораториями очистных сооружений ежегодно осуществляется около 300 тыс. определений качества воды и осадка. Часть определений, тре-

бующих применения сложного аналитического оборудования и методов контроля, осуществляется с привлечением независимого аналитического центра, область аккредитации которого, позволяет выполнять анализы проб на объектах канализации в широком спектре физико-хи-

мических и биологических показателей – более 270. Результаты мониторинга качества очищенных сточных вод, поступающих в водные объекты, представлены для широкой общественности на сайте МГУП «Мосводоканал».

ОБРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКА

Переработке подвергается весь объем образующегося осадка. Ежедневно до 35 тыс. куб. м осадка подвергается биотермической обработке с выработкой биогаза и механическому обезвоживанию на мембранных и камерных фильтр-прессах с последующим использованием в

качестве рекультиванта на полигонах и карьерах московской области.

Всего в 2012 г. на Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях было выработано 100,4 млн. куб. м биогаза. 27,5 млн. куб. м биогаза, полученного на Курьяновских очистных соору-

жениях (60 % от общего количества), и 3,8 млн. куб. м (7 % от общего количества) биогаза, полученного на Люберецких очистных сооружениях было направлено на теплоэлектростанции.

За 2012 год образовалось 954,17 тыс. куб. м механически обезвоженного осадка (244,5 тыс.т по

сухому веществу), что на 1,5 % больше, чем в 2011г. В 2012 году вывезено и использовано в качестве рекультиванта на полигонах и карьерах Московской области 1005 тыс. куб. м осадка.

По состоянию на 01.01.2012 года в эксплуатации находились иловые площадки полезной площа-





дью 235,2 га, в том числе Курьяновских очистных сооружений – 179,7 га, Люберецких очистных сооружений – 55,5 га. Общий объем осадка, находящегося на иловых площадках, составляет 700 тыс. куб. м, при средней влажности осадка - 79-80%.

В ходе реализации совместного с Правительством Московской области инвестиционного проекта градостроительного развития территории, часть иловых площадок Люберецких очистных сооружений общей площадью 425 га передана под жилищную застройку. Под строительство жилья ре-

культивированно 185,6 га иловых площадок, в том числе 36,6 га в 2012 г. С территории рекультивируемых площадок вывезено 6,4 млн. куб. м илового осадка и загрязненного грунта, из них в 2012 г. – 0,3 млн. куб. м. Одновременно завезено песчаного грунта 9,3 млн. куб. м песка, в т.ч. в 2012г. – 0,5 млн. куб. м. На освобожденной территории построено 45 жилых домов общей площадью 691 тыс.кв.м., из них в 2012 г. – 10 жилых домов площадью 150 тыс.кв.м.

Оставшаяся территория иловых площадок Люберецких очистных

сооружений будет реконструирована под аварийный прием илового осадка, что позволит обеспечить надежную эксплуатацию очистных сооружений.

С целью усовершенствования технологии обработки осадка и его подготовки, проводится реконструкция иловых площадок №№4, 19 Курьяновских очистных сооружений. В настоящее время по данной технологии обрабатывается 1355,3 млн. куб. м осадка. Реконструкция иловых площадок позволит снизить влажность осадка до 65-68%. Кондиционированный осадок может быть

использован для рекультивации карьеров и нарушенных земель Московской области, полигонов твердых бытовых отходов, улучшения состояния лесных и декоративных питомников.

Создан уникальный питомник по выращиванию сортовой сирени на почвогрунтах с использованием биомассы сточных вод. Новая технология обеспечивает ускоренный рост саженцев.



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Надежность работы систем энергоснабжения и энергетического оборудования – основа бесперебойного водоснабжения и водоотведения. Стабильная и эффективная работы систем внутреннего, внешнего электроснабжения, энергетического оборудования МГУП «Мосводоканала» обеспечивается с учетом энергетиче-

ского и технологического резервирования.

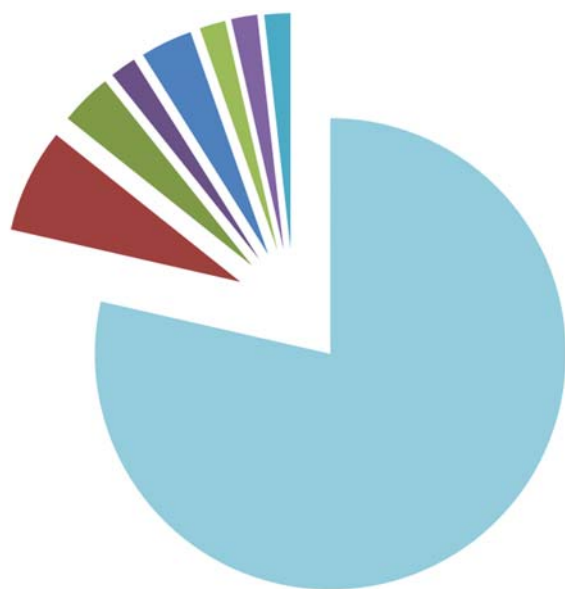
На предприятии поэтапно реализуется Программа по установке дизельных электростанций – резервных источников электроснабжения. В распоряжении предприятия имеются 12 мобильных электростанций мощностью от 100 до 1000 кВт и 15 стационар-

ных дизельных электростанций мощностью от 100 до 880 кВт. Это значительно повышает надежность энергоснабжения объектов водоснабжения и водоотведения в случае возникновения аварийных ситуаций в системе электроснабжения города.

За 2012 г. в целом по филиалам МГУП «Мосводоканал» произо-

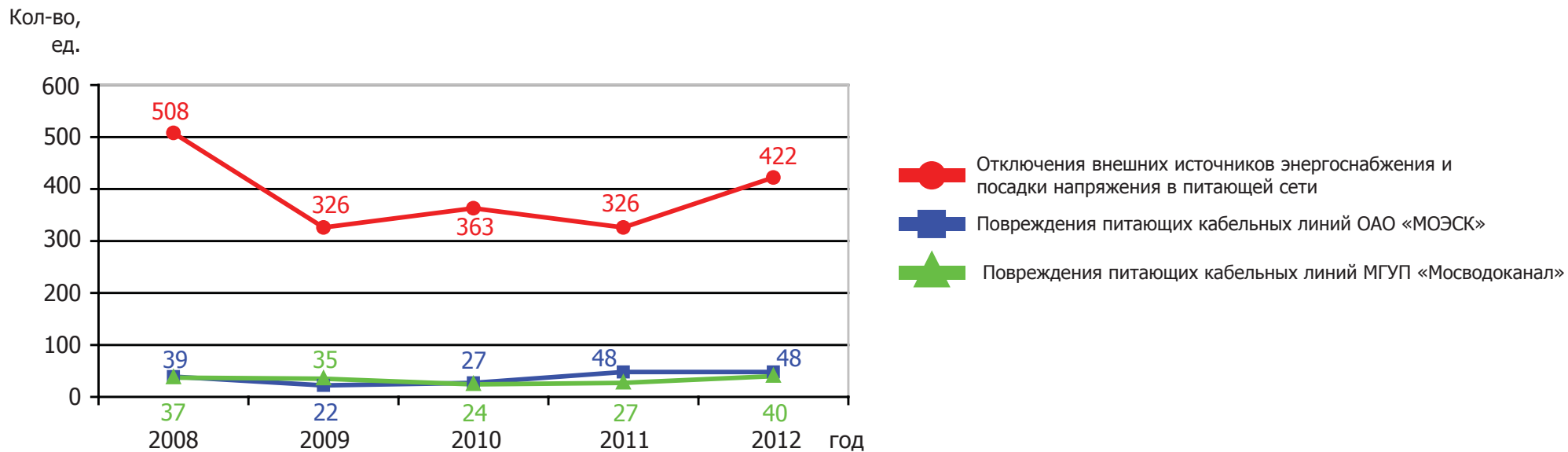
шло увеличение аварийных ситуаций по сравнению с 2011 годом. Отмечается рост на 30 % количества случаев отключений внешних источников электроснабжения и посадок напряжения в питающей сети, а также увеличение на 40 % количества повреждений высоковольтных питающих кабельных линий.

Повреждение оборудования за 2012 год



- Высоковольтные питающие кабельные линии (фидеры) 88
- Высоковольтные кабельные линии (внутри предприятия) 8
- Низковольтные питающие кабельные линии (фидеры) 4
- Выключатели 35, 10, 6 кВт 2
- Тиристорные возбудители 0
- Генераторы 0
- Преобразователи частоты 4
- Блоки микропроцессной релейной защиты 0
- Счетчики и сумматоры коммерческого учета электроэнергии 2
- Электродвигатели высоковольтные 2
- Электродвигатели низковольтные (выше 75 кВт) 2
- Силовые трансформаторы 0

Нарушения электроснабжения объектов МГУП «Мосводоканал»



Общий расход электроэнергии



С целью повышения надежности систем энергоснабжения и энергетического оборудования, в 2012 году была продолжена работа по внедрению комплекса быстродействующего автоматического включения резерва (БАВР). Зафиксировано 152 случая успешного срабатывания БАВР без отключения основного технологического оборудования (для сравнения: в 2011 году

- 76 случаев). Общее количество комплексов БАВР – 48 ед. В перспективе планируется оснастить этими комплексами все насосные станции первого подъема. Общий расход электроэнергии вырос на 0,4% по сравнению с 2011 г., что связано с принятием на баланс предприятия в июле 2012 г., водопроводно-канализационных объектов присоединенных территорий Новой Москвы.

За 2012 год по объединенному договору энергоснабжения (объединение мощности по предприятию и переход на почасовое планирование) получен экономический эффект в размере 151,5 млн.руб. Средняя точность планирования по предприятию составляет 3,3%. Отклонение фактического энергопотребления от плана предприятия составляет в будние дни от 0% до 18,4%, Δ ср = 3,1%,

в выходные от 0% до 20,5%, Δ ср = 3,9%.

В 2012 году в результате осуществления деятельности по передаче электро- и теплоэнергии потребителям Москвы и Московской области, полностью компенсированы затраты предприятия, получен доход в размере 139,9 млн.руб.



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Развитие систем энергоснабжения предприятия осуществляется в соответствии с «Программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2010-2013 г. и на перспективу до 2020 г.», реализация которой позволяет целенаправленно организовать работу по оптимизации техно-

логических процессов, экономии энергетических и водных ресурсов.

Программа включает мероприятия, которые позволят сократить водопотребление в городе, в том числе для собственных нужд предприятия, расход тепловых и энергетических ресурсов, горюче-смазочных материалов; уве-

личить использование вторичных энергетических ресурсов для водоподготовки и очистки сточных вод.

По итогам 2012 года в полном объеме обеспечено выполнение плановых параметров программы по энергосбережению.

В результате выполнения энергосберегающих мероприятий

в 2012 г. получена экономия в размере 450 млн. руб. Сэкономленные средства планируется направить в 2013 году на реконструкцию сетей, установку приборов учета, замену энергоемкого оборудования, использование вторичных энергоресурсов.



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В 2012 ГОДУ

вода	около 50 млн. куб.м (3% экономии)
электроэнергия	31 млн.кВт.ч. (3% экономии)
горюче-смазочные материалы	257 т. (3% экономии)
тепловая энергия	18 тыс.Гкал (около 3% экономии)

МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Предприятие успешно использует собственную гидроэнергетику, что позволяет экономить на приобретении электроэнергии. Суммарная установленная мощность гидроэлектростанций составляет 17 МВт. В 2012 году выработка электриче-

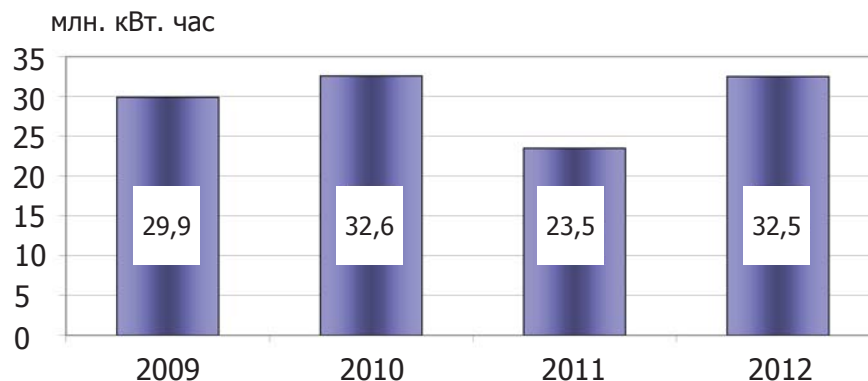
ской энергии ГЭС составила 32,5 млн. кВт. час., что на 38,5% больше объема выработки в 2011г. Это было связано с включением в работу гидроагрегатов ГЭС Можайского гидротехнического узла после капитального ремонта.

Развитие малой энергетики позволяет эффективно использовать возобновляемые природные ресурсы, а также повысить энергетическую безопасность объектов водоснабжения столицы. В 2012 году на теплоэлектро-

станции Курьяновских очистных сооружений выработано 72 млн кВт.час. и 65 тыс.Гкал тепловой энергии. Это позволило обеспечить 50% потребности очистных сооружений в электро- и теплоэнергии.



ВЫРОБОТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ГЭС МГУП «МОСВОДОКАНАЛ»



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ.
АВТОМАТИЗАЦИЯ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. АВТОМАТИЗАЦИЯ



СИСТЕМА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Автоматизация и внедрение информационных технологий направлены в первую очередь на решение задач повышения качества предоставляемых услуг водоснабжения и водоотведения, надежности и эффективности производства, снижения эксплуатационных затрат и влияния человеческого фактора; на повышение безопас-

ности и улучшение условий труда; на обеспечение защиты информации.

В 2012 году были продолжены работы по автоматизации технологических процессов станций водоподготовки. На Западной станции водоподготовки начаты работы по автоматизации гидравлического регулирования подачи воды меж-

ду технологическими линиями. Работа рассчитана на 2012-2013 годы. Цель работы – уменьшение гидравлической нагрузки на сооружения при промывке фильтров за счет автоматического регулирования перераспределением воды, а также обеспечение экономии реагентов.

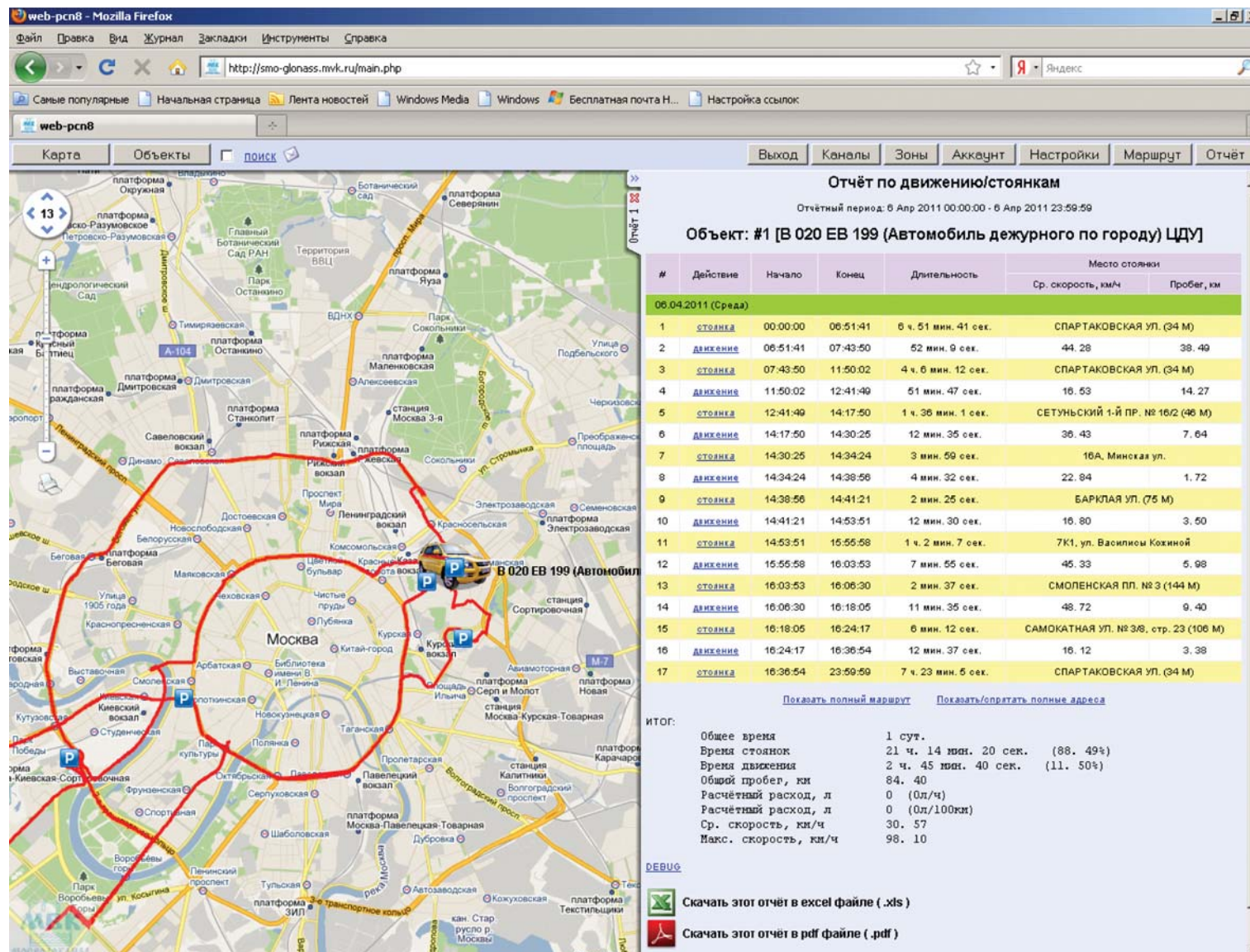
В рамках реализации проекта

«Обнаружение разрывов на напорных трубопроводах первого и второго подъемов станций водоподготовки» определены алгоритмы обнаружения повреждений, выполнены работы на Рублевской и Северной станциях водоподготовки. Система сигнализации о повреждениях на напорных водоводах установлена

также в диспетчерских службах насосных станций.

С целью повышения точности и надежности средств измерения и контроля параметров водопроводной сети, проведена модернизация оборудования и программного обеспечения средств автоматизации на Краснопресненском и Митинском регулирующих водопроводных узлах.

Проведена полная реконструкция камеры регулирования Булферово, включающая модернизацию технологического оборудования, аппаратуры и программного обеспечения средств автоматизации, энергоснабжения с целью повышения надежности и снижения затрат на эксплуатацию водопроводной сети. Продолжено развитие подсистемы мониторинга, включающее контроль давления в сети, контроль качества воды; контроль расхода воды у потребителя на повысительных насосных станциях (ПНС) и водопроводных вводах; контроль расхода воды в водопроводной сети (расходомеры в камерах). Информация с точек мониторинга передается в АСДКУ и предоставляется диспетчерскому персоналу Центрального диспетчерского управления и районов эксплу-



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА АВТОТРАНСПОРТА И ЛИНЕЙНОГО ПЕРСОНАЛА



атации водопроводной сети в виде соответствующих экранных форм. В 2012 г. введены в эксплуатацию 21 новая точка контроля давления воды (всего 426 ед.) и 15 точек контроля качества (всего 113 ед.).

Для автоматизированного и диспетчерского управления воздушными двигателями, начата модернизация автоматики воздушных двигателей 2-го блока Ново-Люберецких очистных сооружений, включающая оснащение оборудованием, современными средствами управления и автоматизации: электроприводами затворов, микропроцессорными контроллерами с программным управлением, системами возбуждения воздушных двигателей. Также производилась замена контрольно-измерительных приборов, ввод в эксплуатацию систем учета времени работы оборудования, а также контроля за оперативной работой и аварийными ситуациями.

В ПЭУКС выполнены работы по созданию «Автоматизированной системы управления приточными щитовыми затворами и отсекающими задвижками канализационной насосной станции Юго-Восточная при аварийных ситуациях», «Автоматизированной системы управления щитовыми за-

творами в камере на самотечной канализационной сети».

Сдана в промышленную эксплуатацию система дистанционного мониторинга деформационных процессов ГЭС Рублёвской станции водоподготовки, разработанная в соответствии с постановлениями Правительства Москвы от 24 февраля 2010 года № 162-ПП и 1.10.2011 №460-ПП. Система предназначена для непрерывного определения в реальном времени деформаций объектов мониторинга и предоставления результатов мониторинга с использованием WEB-технологий. Система обеспечивает предупреждение аварийных ситуаций путем контроля геометрических параметров и определения отклонений их текущих значений от нормативных.

В эксплуатации находится спутниковая навигационная система ГЛОНАСС/GPS для мониторинга автотранспорта и линейного персонала. Оборудованием системы оснащен весь автотранспорт в количестве 1151 ед., (в том числе специализированная техника, используемая в районах водопроводной и канализационной сетей). Персональными GPS/GSM-трекерами системы снабжены 210 обходчиков сети.

Система ГЛОНАСС/GPS интегрирована с ГИС и системой приема обращений граждан (автоматизированной информационной системой «Заявка»). Это позволяет диспетчерскому персоналу при возникновении аварийной ситуации оперативно найти на карте место аварии, направить ближайшие аварийные бригады. Применение данного функционала приводит к сокращению времени ликвидации аварии. Благодаря этому на 40 % сократилось время простоя специализированной техники; расход топлива на единицу автотранспорта снизился на 10%. Создана система отображения коллективной информации Центрального диспетчерского управления. В настоящий момент информация поступает в комплекс более чем из 3000 источников оперативной технологической информации, включая данные телеметрии, местоположение автотранспорта, он-лайн видео. В случае нештатных ситуаций для оперативного принятия решений с помощью разработанного программного обеспечения «Советчик диспетчера» по команде дежурного диспетчерского персонала есть возможность управлять раскладками видеоинформации на экране коллективного отобра-

жения, заранее predetermined технологическими службами Управления водоснабжения. В перспективе планируется подключения к ней информации от новых объектов и территорий.

С целью оперативного принятия решений и повышения эффективности взаимодействия пользователей внедрена система объединенных коммуникаций для проведения видеоконференций (в настоящее время система охватывает 375 пользователей), расширена система электронной почты.

Для повышения качества предоставляемых населению услуг создан и размещен на официальном сайте предприятия калькулятор жесткости воды по административным округам.

С целью повышения надежности работы всех корпоративных ИТ-систем и сервисов на 35 объектах корпоративной вычислительной сети реализована и введена в эксплуатацию схема онлайн-резервирования каналов связи с использованием двух независимых провайдеров. Время переключения канала связи между двумя провайдерами составляет менее секунды, происходит незаметно для работы конечных пользователей и автоматизированных систем.

Жесткость питьевой воды » МГУП Мосводоканал - Mozilla Firefox

www.mosvodokanal.ru/index.php?do=cat&category=zhest

Жесткость питьевой воды » МГУП Мосводоканал

- Качество питьевой воды за прошедший год
- Качество питьевой воды за прошедшие сутки
- Качество воды водоисточников
- Водопроводная сеть
- Чистая вода Москвы
- Канализация
- Экология
- Энергетика
- Пресс-служба
- Клиентам
- Партнёрам
- Специалистам
- Потребителям
- Вакансии
- Интерактивный форум
- Контакты

значения жесткости используемой воды.

В общем случае, жесткостью воды называется содержание в ней растворимых солей кальция и магния.

Жесткость воды является характеристикой конкретного источника водоснабжения и не изменяется в процессе подготовки питьевой воды в системе централизованного водоснабжения Москвы. Часть города (северо-запад, запад, юго-запад, юг и юго-восток) снабжается водой московского источника, имеющей, как правило, несколько более высокую жесткость, чем вода волжского источника, которая поступает на север, северо-восток и восток Москвы. Минимальные величины жесткости типичны для периодов половодья, когда происходит интенсивное поступление в источники водоснабжения мягких талых вод. Максимальные значения отмечаются в зимний период. Абсолютные величины жесткости зависят от особенностей каждого конкретного года и могут отличаться по годам.

Согласно ГОСТ Р 52029-2003 "Вода. Единицы жесткости" единица измерения жесткости - "градус жесткости (°Ж)", величина которого соответствует 1 мг-экв./л.

КАЛЬКУЛЯТОР ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ

Станция метро: — Выберите станцию —

Округ: Центральный АО

Район: Басманный

Улица: БАУМАНСКАЯ УЛ.

Дом: д.9

Единица измерения	Диапазон жесткости	Диапазон жесткости	
		мин.	макс.
Россия	°Ж	2.30	4.50
Германия	°DH	6.40	12.60
Франция	°F	11.50	22.50
Англия	°Clark	8.05	15.75
США	ppm	115.11	225.22

КАЛЬКУЛЯТОР ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ

КОРПОРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (КИСУ)

В целях повышения эффективности взаимодействия пользователей с ранее разработанной корпоративной информационной системой управления переработан раздел регистрации и обработки обращений, в частности:

- структурирован механизм поддержки пользователей;

- обеспечена единая точка входа для пользователей;
 - реализована функция информирования пользователей о состоянии и процессе их запроса.
- Это позволило повысить эффективность работы в системе.

За 2012 год:

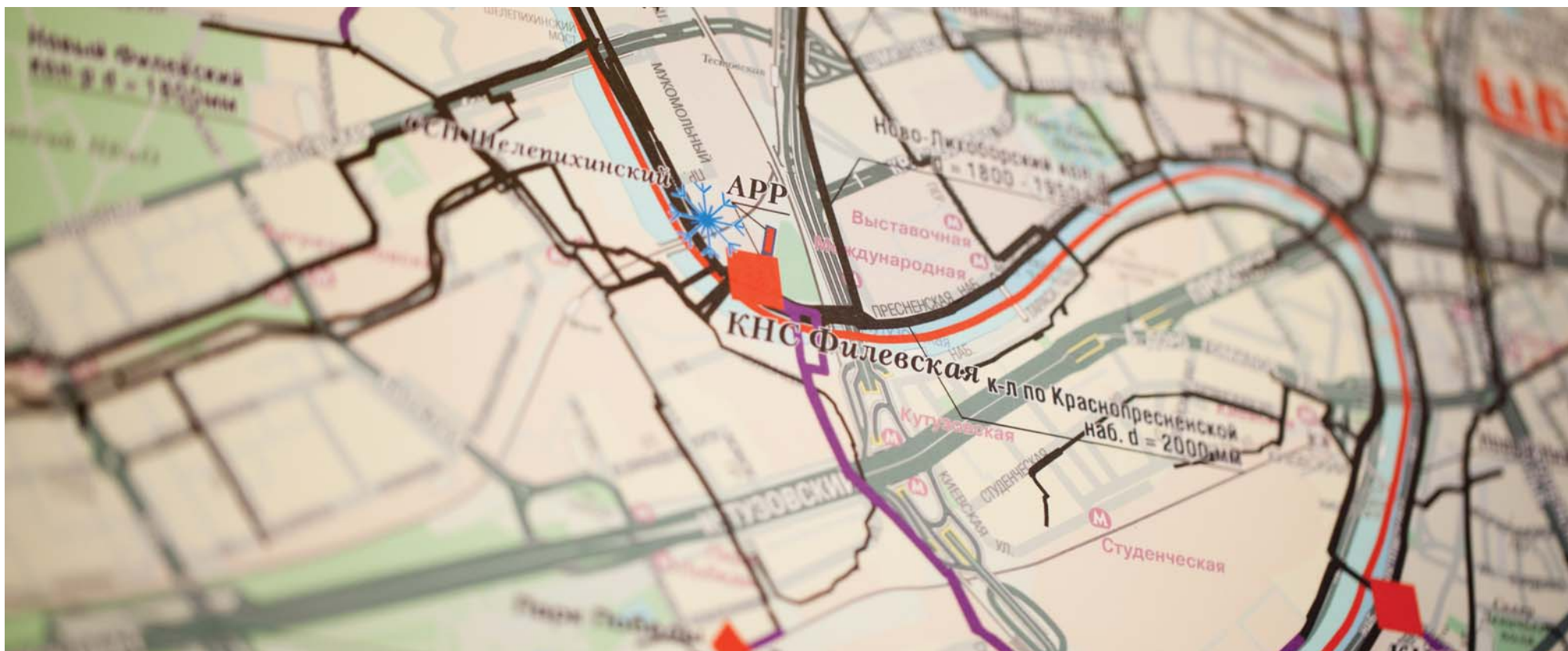
Выполнены работы по вводу в

промышленную эксплуатацию системы КИСУ новых филиалов: Центра учета воды и производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Трицкого и Новомосковского административных округов.

Произведена перенастройка системы с учетом разукрупнения

районов водопроводной и канализационной сети филиалов ПЭ-УКС и ПУ «Мосводопровод».

Проведен комплекс работ по расширению возможностей корпоративной информационной системы управления по обращению с финансами, управлению процессом логистики, управлению ремонтами, казначейством.



ТЕХНОЛОГИИ И
ИННОВАЦИИ





ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

В 2012 году в МГУП «Мосводоканал» проводились инженерно-технологические и эколого-аналитические работы по всем направлениям деятельности. Главным в работе 2012 года был поиск инновационных решений, позволяющих увеличить доходы и снизить затраты.

Разработаны технические требования к запорно-регулирующей арматуре, соответствующие современному мировому уровню. Проведен монтаж и пуско-наладка стенда гидравлических испытаний трубопроводной арматуры. Теперь вся запорная арматура, закупаемая предприятием, проходит испытания на стенде. Это позволяет отбраковывать на стадии приемки некачественные изделия, не отвечающие современным требованиям. Цель внедрения стенда - увеличение надежности работы трубопроводной сети за счет повышения надежности запорной арматуры, снижение материальных издержек и трудозатрат, уменьшение расходов на ликвидацию последствий отказов сети в результате выхода из строя изделий с заводскими дефектами.

Внедрен метод кругового фрезерования при асфальтировке карт колодцев. Традиционно при асфальтировке проезжей части используются квадратные ремонтные карты колодцев. Однако такой метод имеет ряд недостатков: перерасход асфальта. Углы квадратной карты являются концентраторами напряжений, что приводит к быстрому разрушению и неэстетичному внешнему виду отремонтированного участка. Круговое фрезерование позволяет увеличить межремонтный интервал покрытия, улучшить его внешний вид и повысить безопасность движения в городе. Технология восстановления асфальтового покрытия круглыми картами позволяет сохранить ресурс дорожного полотна (круглое сечение лучше распределяет возникающие напряжения) и сэкономить на стоимости асфальта по сравнению с квадратными картами.

Для обеспечения эффективного контроля характеристик водопроводной сети проводилось внедрение системы дистанционного мониторинга гидравлических параметров водопроводной сети на основе многопараме-

трических датчиков, способных измерять расход и направление течения воды, давление в трубопроводе и уровень шума, а также вести замеры температуры воды. Интеллектуальный измерительный комплекс сообщает о появлении возможных утечек или несанкционированных врезок, основываясь на комплексных изменениях измеряемых величин и дальнейшего компьютерного анализа.

В 2012 году 40 датчиков были установлены в районе Садового кольца и в историческом центре города. При помощи данной системы был обнаружен целый ряд повреждений водопроводной сети, сопровождавшихся изливом воды.

При ремонте люков смотровых колодцев на протяжении многих лет применялись люки из серого чугуна. В настоящее время, в связи с возросшей интенсивностью движения на городских дорогах участились случаи разрушения водопроводных и канализационных люков. Для решения этой проблемы была определена оптимальная конструкция люка из ВЧШГ с шарниром и гибкими фиксаторами, выдерживающая



нагрузку более 40 тонн. Проведены эксплуатационные испытания и испытания на механическую прочность люков колодцев плавающего типа от разных производителей. По результатам испытаний было принято решение о массовом переходе на люки новой конструкции. Использование на объектах предприятия люков, отвечающих новейшим российским и международным стандартам, позволит значительно увеличить межремонтный интервал. Важным направлением в работе предприятия является создание

комфортных условий пребывания людей в непосредственной близости от насосных станций, камер и колодцев канализации.

Для этого необходимо минимизировать или полностью исключить содержание дурнопахнущих соединений в газо-воздушных выбросах.

Для удаления запахов от колодцев на канализационной сети внедряются системы биологической дезодорации.

Для очистки выбросов вентиляци-

онных камер канализации проведены эксплуатационные испытания мобильной тестовой установки «Корона-3» - отечественной разработки на основе неравновесной низкотемпературной плазмы. Замеры показали эффективную очистку от диоксида серы и сероводорода при низких энергозатратах. По органолептическим ощущениям на выходе установки запахи отсутствовали. Принято решение о поэтапном внедрении технологии.

Проведены эксплуатационные испытания специализированного измельчителя канализационных отходов на подводщем трубопроводе в грабельном помещении КНС «Трофимовская». Мощность электродвигателя измельчителя составляет 3,5 кВт, а используемой в настоящее время дробилки 22 кВт.

Применение данного измельчителя позволило уменьшить потребление электроэнергии в 6 раз. Вывоз мусора автомобильным

транспортом сократился в 30 раз. Поскольку измельчитель более мелко перерабатывает канализационные отходы, применение новой техники позволит сократить внеплановые ремонты из-за засоров насосных агрегатов и уменьшить количество выездов аварийных бригад для обслуживания насосов, а также уменьшить износ оборудования.



РЕАЛИЗАЦИЯ
УСЛУГ



ОБЪЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

В 2012 году к территории г. Москва были присоединены Троицкий и Новомосковский административные округа.

В 2012 году сохранилась тенденция сокращения объемов услуг водоснабжения и водоотведения.

Снижение фактического потребления услуг – результат реализации комплекса мероприятий

по водосбережению, экономии энергоресурсов, более строгому контролю за расходованием воды, сокращению водопотребления в промышленности. Среди крупных потребителей услуг в различных отраслях промышленности, стабильное снижение водопотребления наблюдалось у наиболее крупного - пищевой промышленности. Кроме того,

снизилось водопотребление в легкой и текстильной промышленности, в метрополитене, в производстве стройматериалов, в научно-исследовательских институтах.

Объем утечек и неучтенный расход воды в 2012 году составил 147 882,7 тыс. кубических метров (11,3% от поданной воды в город).

Сумма начислений за сброс загрязняющих веществ увеличилась на 0,9% в результате роста количества абонентов, имеющих начисления за сброс загрязняющих веществ и внесением изменений в действующие договоры по результатам отбора проб.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ УСЛУГ В 2012 ГОДУ

Группа потребителей	водоснабжение	водоотведение
Население	-5,3%	-5,3%
Бюджетные организации	-1,8%	-3,2%
Прочие потребители	+0,2%	-0,5%
Организации ВКХ Московской области	-6,4%	-2,5%



Начисление доходов	2010	2011	2012
Сверхлимитное водопотребление	95,4	73,1	55,2
Сброс нормативно-чистых вод в городскую канализацию	177,5	186,4	159,7
Сброс загрязняющих веществ в городскую канализацию	817,1	867,4	964,8

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ

На предприятии имеется служба по работе с клиентами, которая обеспечивает административно-правовую и информационную помощь физическим и юридическим лицам. В режиме «Одного окна» осуществляется подготовка и выдача документов на оказание услуг водоснабжения и водоотведения.

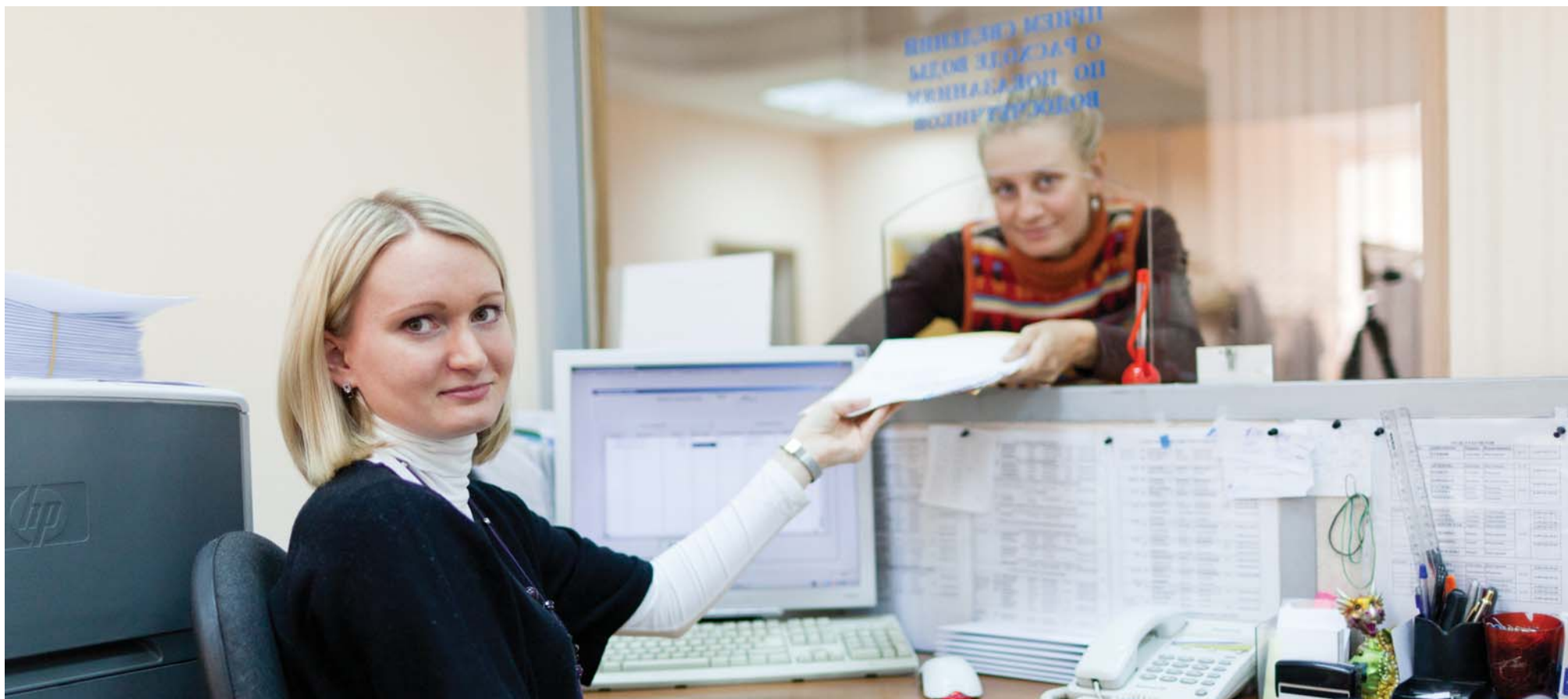
Работа с клиентами организована по принципу сквозного цикла и обеспечивается в автоматизированном режиме. Работает горячая телефонная линия. Ежедневно операторы принимают в среднем до 570 обращений.

В 2012 году увеличилось количество информационных обращений

и вопросов от населения по установке приборов учета.

Для удобства клиентов необходимая информация о работе предприятия размещена на официальном сайте. Реализована передача показаний приборов учета с использованием Интернета. Клиенты могут заказать и получить техни-

ческие условия на присоединение к сетям водопровода и канализации, справку о выполнении технических условий, договор на присоединение к сетям.



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

МГУП «Мосводоканал» совместно с Правительством Москвы с 1997 года реализовали 6 инвестиционных проектов с привлечением средств частных инвесторов.



№	Проект	Производительность	Срок ввода в эксплуатацию	Стоимость	Организационно-правовая схема
1	Завод механического обезвоживания осадка сточных вод на 8-й иловой площадке	46,4 тыс.тонн по сухому веществу в год	декабрь 1997 года	19,32 млн. евро	BOOT с выкупом имущества
2	Станция очистки сточных вод в Южном Бутове	80 тыс. куб. м. в сутки	декабрь 1998 года	31,14 млн. евро	BOOT с выкупом имущества
3	Станция очистки сточных вод в Зеленограде	140 тыс. куб. м. в сутки	декабрь 2000 года	65,3 млн. евро	BOOT с выкупом имущества
4	Завод механического обезвоживания осадка сточных вод на 19-й иловой площадке	92,8 тыс.тонн по сухому веществу в год	1 квартал 2002 года	31,56 млн. евро	BOOT с выкупом имущества
5	Юго-Западная водопроводная станция	250 тыс. куб. м. в сутки	4 квартал 2006 года	189,88 млн. евро	BOOT с выкупом акций
6	Мини-ТЭС на Курьяновских очистных сооружениях	10 МВт	4 квартал 2008 года	29,33 млн. евро	Инвестиционный контракт

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Развитие компании требует внедрения новых эффективных технологий. В перспективе предполагается реализация следующих инвестиционных проектов:

- Сооружения по переработке осадков сточных вод общей производительностью 260 тыс. т. сухого вещества в год с последующим использованием результатов переработки в строительстве.
- Блоки озонсорбции на Северной и Восточной станциях водоподготовки, производительностью 620 тыс. и 250 тыс. куб. м. в сутки соответственно.
- Блок комплексной очистки сточных вод на Курьяновских очистных сооружениях производительностью до 500 тыс. куб. м в сутки.
- Оборудование канализационных сооружений системами предотвращения распространения запахов.



РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ

Наиболее перспективным направлением развития водоснабжения и водоотведения для МГУП «Мосводоканал», является увеличение количества услуг, предоставляемых на территории Московской области. Исторически, система водоснабжения городов и населенных пунктов Московской области сложилась преимущественно на базе подземных источников водоснабжения. Качество воды при незначительных объемах водопотребления соответствовало действовавшим требованиям без дополнительной очистки. Вследствие этого, схема процесса подачи воды потребителям в Московской области, как правило, состоит из подъема воды из источника и доставки ее по трубопроводам потребителям.

Система водоснабжения Москвы, напротив, формировалась на использовании поверхностного источника водоснабжения для обеспечения значительных объемов водопотребления столицы. Для надежной подготовки питьевой воды высокого качества из речной воды, используются современные технологии.

В последние десятилетия ближайшие к столице города развивают-

ся ускоренными темпами, в то время, как резерв мощности подземных источников уже исчерпан и качество воды не соответствует нормативным требованиям. Часто отмечаются превышения предельно допустимых концентраций содержания стронция, фтора, бария, кадмия. Очистка воды от этих веществ до нормативного уровня требует применения дорогостоящих технологий.

Одним из главных целевых приоритетов администрации Московской области является создание благоприятных условий жизни и ведения бизнеса на территории региона, в первую очередь, за счет улучшения инфраструктуры и создания предпосылок, способствующих реальному скачку в развитии региона. Для обеспечения качественными услугами водоснабжения жителей городов

Московской области существует вариант подачи воды с московских станций водоподготовки. Сформированная к настоящему времени система водоснабжения МГУП «Мосводоканал» способна обеспечить подачу потребителям в Московской области питьевой воды в требуемом количестве и с нормативным качеством, как сегодня, так и в перспективе.



ВЫПОЛНЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

СРЕДСТВА ГОРОДСКОГО БЮДЖЕТА

В 2012 году на развитие, техническое перевооружение и ремонт сооружений и сетей водоснабжения и водоотведения из различных источников финансирования инвестировано 17,27 млрд.руб., включая:

- средства городского бюджета в объеме 2,33 млрд.руб.;
- собственные и привлеченные (кредит) средства в объеме 14,94 млрд.руб.

За счет инвестированных городом средств в 2012 году:

- построено 3,51 км водопроводных магистралей и сетей и 6,67 км канализационных каналов и коллекторов;
- на Рублевской, Северной и Восточной станциях водоподготовки введены в эксплуатацию технологические линии по обеззараживанию воды с использованием гипохлорита натрия, что позволило завершить перевод всех московских станций водоподготовки на технологию подготовки питьевой воды с применением безопасного, альтернативного жидкому хлору, реагента;
- завершено строительство технологического комплекса (блока) по обеззараживанию методом ультрафиолетового облучения очищенных сточных вод Курьяновских очистных сооружений, производительностью 3,0 млн. куб. м в сутки;
- выполнено сезонное благоустройство территорий восьми

ми снегосплавных пунктов, вновь построенных на каналах и коллекторах московской канализации к зимнему сезону 2011-2012 гг.



СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ

За счет собственных и привлеченных средств предприятия, в 2012 году реализованы следующие мероприятия программы модернизации (реконструкции), приобретения оборудования и ремонта действующего производства:

- переложено и восстановлено различными методами 175,53 км. водопроводных и 60,98 км. канализационных сетей;
- обеспечена защита от электрохимической коррозии 70,33 км. водопроводных сетей и 9,92 км. канализационных сетей, выполненных из стальных трубопроводов;
- завершена реконструкция 1 пускового комплекса иловой площадки № 4 Курьяновских очистных сооружений;
- продолжена реконструкция аэротенков 1-го и 2-го пусковых комплексов Ново-Курьяновских очистных сооружений;
- в запланированных объемах реализованы мероприятия целевых программ, проектно-изыскательских работ, замены и обновления оборудования, реконструкции энергетического хозяйства, ремонта резервуарного парка, антитеррористической защищенности и т.д.



КОРПОРАТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ





МОСВОДОКАНАЛ: ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

29 декабря 2012 года Мосводоканал был преобразован из Московского государственного унитарного предприятия в Открытое акционерное общество «Мосводоканал» (ОАО «Мосводоканал»). Изменение организационно-правовой формы компании было проведено в соответствии с распоряжением

Департамента имущества города Москвы № 3683-р от 8 ноября 2012 года.

Генеральным директором ОАО «Мосводоканал» назначен Александр Михайлович Пономаренко. Утвержден Устав Общества, сформирован Совет директоров.

21 февраля 2013 года был заре-

гистрирован выпуск акций ОАО "Мосводоканал". Уставной капитал Общества составляет 184,7 миллиарда рублей.

В собственности города Москвы сохраняется 100% акций ОАО «Мосводоканал».

ОАО «Мосводоканал» является правопреемником прав и обязан-

ностей МГУП «Мосводоканал». Вне зависимости от организационно-правовой формы собственности, основной задачей Мосводоканала остается обеспечение населения московского мегаполиса чистой, безопасной питьевой водой и надежной системой канализования.



РУКОВОДСТВО ОАО «МОСВОДОКАНАЛ»



**Пономаренко
Александр Михайлович**

Год рождения: 1961

Должность: генеральный директор с 2012 г.

Образование: Московский энергетический институт, 1984 г., «Промышленная теплоэнергетика», инженер-протеплоэнергетик

Деятельность: Трудовую деятельность начал в Теплосети «Мосэнерго» в 1984 г., где прошел путь от дежурного инженера, главного инженера, начальника эксплуатационного района до генерального директора ОАО «Московская теплосетевая компания». В 2012 г. назначен генеральным директором МГУП «Мосводоканал».

Государственные и иные награды:

Медаль «В память 850-летия Москвы»-1997, почетная грамота РАО ЕЭС России-1994, знак «Заслуженный работник РАО «ЕЭС России»-1998, благодарность Министерства энергетики РФ-2000, звание «Почетный энергетик»-2001, знак «Ветеран энергетики ОАО «РАО «ЕЭС России»-2004, медаль «100 лет Профсоюзам России»-2005, медаль «120 лет ОАО «Мосэнерго»-2007, звание «Заслуженный ветеран труда ОАО «МТК» 1-й степени»-2007, Благодарность Мэра Москвы-2008, почетное звание «Почетный энергетик г. Москвы»-2009, почетное звание «Почетный работник топливно-энергетического комплекса»-2011, орден Александра Невского «За труды и Отечество»-2011.



**Трамбовецкий
Владимир Сергеевич**

Год рождения: 1958

Должность: первый заместитель генерального директора – главный инженер с 2012 г.

Образование: Московский энергетический институт, 1985 г., «Тепловые электрические станции», инженер-теплоэнергетик

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1975 году в качестве каменщика ремонтно-строительного цеха Славянской ГРЭС. В 1985 году поступил на работу в Теплосети Мосэнерго, где прошел трудовой путь от мастера 7 эксплуатационного района до заместителя генерального директора по капитальному строительству ОАО «Московская теплосетевая компания».

Государственные и иные награды:

Почетная грамота ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ – 1987 г., Почетная грамота ОАО РАО «ЕЭС России» - 2005 г., Знак «Заслуженный ветеран труда ОАО «МТК» 2-й степени - 2008 г., Почетная грамота Руководителя Департамента топливно – энергетического хозяйства города Москвы – 2009 г., Почетное звание «Почетный энергетик города Москвы» - 2010 г., Победитель Московского конкурса «Менеджер года -2010» в номинации «Энергетика», Победитель Российского конкурса «Менеджер года – 2010» в номинации «Энергетика».



**Пахомов
Анатолий Николаевич**

Год рождения: 1954

Должность: первый заместитель генерального директора с 2012 г.

Образование: Московский инженерно-строительный институт, 1980 г., «Рациональное использование водных ресурсов и обезвреживание промстоков», инженер-технолог

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1971 году. В 1980 году был принят на должность инженера производственного отдела, с мая 1981 г. - старший инженер того же отдела треста «Мосочиствод». В 1983 г. переведен в 8-ой район канализационной сети на должность зам. главного инженера, в декабре 1984 г. назначен главным инженером района. С 1987 г. по 1989 г. – заместитель начальника предприятия №1 по эксплуатации канализационной сети. В 1989 года назначен заместителем начальника – главным инженером Управления канализации предприятия. С 2002 года работает первым заместителем генерального директора МГУП «Мосводоканал».

Государственные и иные награды: Почетное звание «Заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства РФ»-1996г., медаль «В память 850-летия Москвы»-1997г., звание «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства г.Москвы»-2004 г., почетное звание «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России»-2004 г., Почетная грамота Министерства регионального развития РФ-2008 г.



**Шушкевич
Евгений Владимирович**

Год рождения: 1959

Должность: заместитель генерального директора – начальник Управления водоснабжения с 2010 г.

Образование: Московский авиационно- технологический институт 1983 г., «Летательные аппараты», инженер-механик, Московский институт международного бизнеса, 2005 г., менеджер международного бизнеса

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1977 г. слесарем. В системе Московского водопровода работает с 1980 года. В 1999 году был назначен на должность заместителя начальника – главного инженера ПУ «Мосводопровод». С 2007 года являлся заместителем начальника – главным инженером Управления водоснабжения, с 2009 г. занимал должность первого заместителя начальника – главного инженера Управления водоснабжения МГУП «Мосводоканал».

Государственные и иные награды: Медаль «В память 850-летия Москвы» - 1997 г., почетное звание «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России» - 2004 г., почетное звание «Заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства РФ» - 2008 г.



**Зарецкая
Елена Леонидовна**

Год рождения: 1958

Должность: заместитель генерального директора по перспективному развитию и тарифообразованию с 2012 г.

Образование: Кишиневский государственный университет им. В.И. Ленина, 1980 г., «Бухгалтерский учет», экономист, кандидат экономических наук

Деятельность: Трудовую деятельность начала в 1980 г. экономистом. С 1982 г. занимала руководящие должности в области экономики. За период работы в должности главного бухгалтера ОАО «Московская теплосетевая компания» (с 1995 г. по 2012 г.) участвовала в работе по реформированию и реорганизации компании, направленную на экономию оборотных средств: нормирование материально-производственных запасов, оптимизацию налоговых платежей и дебиторской задолженности.

Государственные и иные награды: Почетное звание «Почетный экономист г.Москвы» – 2009 г., почетное звание «Почетный энергетик» Министерства энергетики РФ – 2011 г., звание «Ветеран труда» – 2013 г., почетное звание «Почетный работник топливно-энергетического комплекса»-2011, орден Александра Невского «За труды и Отчество»-2011.



**Кочин
Сергей Анатольевич**

Год рождения: 1973

Должность: заместитель генерального директора по инвестиционной политике с 2012 г.

Образование: Хабаровский государственный технический университет, 1997 г., «Менеджмент в промышленности», инженер -экономист

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1997 году. В области энергетики работает с 2005 года. В ОАО «Московская теплосетевая компания» - с 2006 года, последовательно прошел должности руководителей отдела организации и проведения конкурсов, отдела цен и тарифов, службы организации и проведения конкурсов. С 2008 года занимал должность заместителя генерального директора по финансам ОАО «Московская теплосетевая компания».



**Андреев
Александр Анатольевич**

Год рождения: 1949

Должность: заместитель генерального директора по экономической безопасности с 2007 г.

Образование: Московский авиации институт, 1973 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1966 году электромонтером, затем – чертежником, старшим техником – конструктором, инженером – конструктором Центрального научно – исследовательского радиотехнического института.

С 1973 по 1975 гг. проходил службу в рядах Советской Армии. После демобилизации был зачислен на военную службу в органы государственной безопасности с 1978 года занимал руководящие должности.

Государственные и иные награды:

Медаль «За боевые заслуги» -1984 г., медаль – ордена «За заслуги перед Отечеством II ст.» -1999 г., медали: «60 лет Вооруженных сил» -1978 г., «70 лет Вооруженных сил» -1978г., «В память 850 лет Москве» -1997 г., «За безупречную службу III ст.» -1985 г., «За безупречную службу II ст. -1995 г., медаль «За отличие в военной службе» -1999 г., «Ветеран Службы» -2005 г., орден Демократической республики Афганистан «Дружбы народов» -1984 г., медаль Демократической республики Афганистан «Воину – интернационалисту « -1988 г. Является почетным сотрудником правоохранительных органов г. Москвы.



**Головин
Леонид Викторович**

Год рождения: 1970

Должность: заместитель главного инженера с 2012 г

Образование: Военно-воздушная инженерная академия им. Н.Е.Жуковского, 1997 г., «Автоматизированные системы управления», инженер электронной техники-исследователь

Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1989 году учеником монтажника электромеханических и радиотехнических систем и приборов в Специализированном конструкторско-технологическом бюро академии наук Таджикской ССР, затем – администратором сети в Корпорации «Радио-Арт» Центрального административного округа г. Москвы (1994 г.); менеджером, руководителем отдела поддержки в ЗАО «R-Style Softlab» (1996 г.); начальником отдела внедрения и сопровождения, директором управления информационных систем, директором Департамента комплексных проектов в ООО «Эр-Эс Софтлаб Рисерч» (1999 г.). С 2009 года работал заместителем главного инженера по информационным технологиям в ОАО «Московская теплосетевая компания».



Деятельность: Трудовую деятельность начал в 1983 г. В системе водопроводно-канализационного хозяйства Москвы работает с 1990 года.

Государственные и иные награды: Медаль «В память 850-летия Москвы» – 1997 г., почетное звание «Почетный экономист города Москвы» – 2007 г., объявлена Благодарность Мэра Москвы – 2012 г.

**Докучаев
Николай Николаевич**

Год рождения: 1962

Должность: главный бухгалтер

Образование: Московский институт управления им. С. Орджоникидзе, «Организация управления в городском хозяйстве», инженер-экономист по организации управления



ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ

МГУП «Мосводоканал» - информационно открытое предприятие, которое в своей деятельности руководствуется принципами корпоративного управления, социальной ответственности перед обществом и надежного партнерства.

Информационная политика компании направлена на оперативное и наиболее полное представление достоверной информации о своей деятельности, обеспечение свободного доступа к информации всем заинтересованным лицам. Для представления информации используются все современные информационные средства, что позволяет обеспечить прозрачность финансово-хозяйственной деятельности, повысить информированность потребителей о предоставляемых услугах водоснабжения и водоотведения.

Важнейшим информационным ресурсом предприятия является официальный сайт МГУП «Мосводоканал» www.mosvodokanal.ru. В рамках политики информационной открытости, на сайте размещены следующие материалы:

- информация о предприятии (история, цели, миссия, направления деятельности и др.);
- отчетность, подлежащая раскрытию в соответствии с законодательством Российской Федерации, в основу которой заложены принципы

подотчетности, прозрачности и ответственности перед потребителями (ежеквартально);

- годовой отчет о деятельности (ежегодно);
- видео- и аудиоматериалы о событиях, в которых участвует МГУП «Мосводоканал»;
- корпоративная газета «Мосводоканал» (ежемесячно);
- информация об основных значимых событиях в жизни предприятия (ежедневно);
- результаты мониторинга качества водоисточников (открыт доступ внешним пользователям – Министерству экологии и природопользования Московской области, Управлению Роспотребнадзора по Московской области, Управлению федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области, Московско-Окскому бассейновому водному управлению, Московскому управлению Ростехнадзора, ГПУ «Мосэкомониторинг»). Кроме того, на корпоративном сайте ежедневно обновляется информация о качестве воды. Каждый москвич может узнать, какая из четырех станций водоподготовки обеспечивает конкретный административный округ, какого качества питьевая вода в домах и какого качества вода сбрасывается в водные

объекты после очистки.

На сайте регулярно обновляется информация о действующих тарифах на услуги водоснабжения и водоотведения, публикуются годовые отчеты по итогам финансово-экономической деятельности компании и другая информация, полезная потребителям.

Для удобства клиентов осуществляется возможность передачи показаний приборов учета через интернет, заказ и получение технических условий на присоединение к сетям водопровода и канализации, справки о выполнении технических условий. На сайте МГУП «Мосводоканал» действует электронная приемная генерального директора, которая является важным инструментом в предоставлении возможности обращения непосредственно к генеральному директору предприятия. Электронная приемная позволяет поддерживать обратную связь с потребителями, оперативно получать информацию о качестве предоставляемых услуг, вносить необходимые коррективы в работу компании.

Дополнительные возможности для открытого диалога руководства предприятия с москвичами представляет сотрудничество со средствами массовой информации. Прямые телефонные линии, интервью и брифинги позволяют услышать

ответы на самые насущные вопросы в сфере водоснабжения и водоотведения. Широко представлена компания и в медийном пространстве социальных сетей и блогов: Facebook, Twitter, ВКонтакте и др. Значимым инструментом информационной открытости является участие МГУП «Мосводоканал» в российских и международных выставках и конференциях по вопросам водной сферы. Конференции, проводимые предприятием, традиционно представляют живой интерес у специалистов отрасли. Для поддержания статуса отраслевого лидера к крупным конгрессным мероприятиям выпускаются сборники научных трудов Московского водоканала, в которых публикуются наиболее заметные наработки и научные изыскания специалистов компании в области водоснабжения и водоотведения.

В целях ознакомления с историей водоснабжения и канализации Москвы, а также с деятельностью предприятия в современных условиях работает Музей воды. Экологические уроки, проводимые в Музее, включены в учебные программы многих московских школ и высших учебных заведений. Студенты и аспиранты находят в Музее материалы к курсовым работам и дипломам.

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ

Внутренний контроль – система мероприятий, позволяющих своевременно выявлять недостатки в работе подразделений и причины их образования, а также мотивировать сотрудников компании на добросовестное выполнение своих должностных обязанностей.

Кроме того, внутренний контроль позволяет своевременно выявлять недостатки и скрытые резервы на предприятии и выделять направления, на которые следует обратить внимание.

Основными целями внутреннего контроля производственной и финансово-хозяйственной деятельности филиалов являются:

- контроль за соблюдением законов и других нормативных актов, регулирующих правила ведения учета и составления отчетности, требований учетной политики, решений и указаний руководства предприятия;
 - проверка полноты, достоверности и точности отражения в учете и отчетности затрат, доходов и результатов финансовой деятельности филиалов; проверка наличия, состояния и обеспечения сохранности имущества предприятия;
 - проверка полноты выполнения плановых показателей, исполнения заданий по объему производства, уровню затрат на производство продукции (работ, услуг), прибыли и платежам в бюджет;
 - выявление резервов в области повышения эффективности использования материальных, трудовых и денежных ресурсов, технологического оборудования с учетом внедрения в производство достижений науки и техники, принимаемых мер по мобилизации внутрихозяйственных резервов, устранению непроизводственных расходов и потерь.
- За 2012 год проведено 9 комплексных проверок филиалов и 7

внеплановых проверок.

Результатом внутреннего контроля являются акты или справки, в которых достоверно отражаются факты финансово-хозяйственной и производственной деятельности филиалов.

Одним из условий эффективного функционирования внутреннего контроля является его непрерывность и оперативность, что влияет на своевременность и эффективность принятия управленческих решений для работы Общества.

Эффективность работы внутреннего контроля позволяет ограничить риски хозяйственной деятельности МГУП «Мосводоканал».





УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВОМ

На предприятии широко используются гибкие формы коллегиального управления, что позволяет гармонизировать систему корпоративного менеджмента с международной практикой управления крупными промышленными структурами.

Структура корпоративного управления



ОПЕРАТИВНОЕ РУКОВОДСТВО (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО)

Селекторное совещание

Задачи: рассмотрение итогов работы за прошедшую неделю, планов работы и задач на последующую неделю.

Участники: руководители филиалов, структурных единиц (районов сетей, станций водоподготовки, очистных сооружений).

Финансовая комиссия

Коллегиальный орган оперативного управления денежными средствами, деятельность которого направлена на эффективное управление краткосрочными активами и пассивами в целях выполнения производственной программы.

Задачи: управление движением денежных средств в течение отчетного периода, дебиторской и кредиторской задолженностью, запасами материальных ценностей, имуществом предприятия в целях обеспечения эффективности его использования.

Совещание заместителей генерального директора

Собрание руководителей компании.

Задачи: рассмотрение и обсуждение основных стратегических вопросов, оперативное планирование на высшем уровне.

Центральная конкурсная комиссия

Контроль за деятельностью, связанной с закупкой продукции для нужд предприятия, принятие оперативных решений по вопросам, связанным с закупочной деятельностью предприятия.

Задачи: анализ отчетов о закупке для нужд предприятия; определение мероприятий, которые необходимо предпринять в целях совершенствования системы закупок; контроль соответствия процедур закупки установленным требованиям; утверждение проведения закупки у единственного поставщика; рассмотрение жалоб, решение спорных вопросов.



Закупочная комиссия по проведению упрощенных процедур

Специализированный орган, созданный с целью принятия решений по результатам процедуры закупки товаров, работ, услуг для нужд предприятия. Закупочная комиссия - коллегиальный орган, предварительно созданный для принятия решений в ходе процедур закупки для нужд предприятия

Задачи: допуск или отказ в допуске к участию в процедуре закупки; выбор победителя процедуры закупки; признание процедуры закупки несостоявшейся; проведение переторжки в рамках проводимой процедуры закупки; принятие решения о незаключении договора с единственным участником процедуры закупки, принятие решения об отклонении заявок всех участников закупки.

КОМПЛЕКСНОЕ РУКОВОДСТВО (ЕЖЕМЕСЯЧНО)

Бюджетная комиссия

Высший коллегиальный орган управления бюджетным процессом под руководством генерального директора.

Задачи:

- тарифное планирование: рассмотрение и согласование планов; производственной программы; расчета финансовых потребностей, необходимых для ее реализации; определение закупочной политики в отношении материально-технического обеспечения и подрядных работ;
- бюджетное планирование: рассмотрение бюджетов подразделений и генерального бюджета;
- регулирование: принятие решений по корректировке планов, бюджетов;
- контроль и анализ финансово-хозяйственной деятельности: анализ деятельности за год.

Встречи с трудовыми коллективами филиалов

Непосредственные совещания трудовых коллективов с менеджментом предприятия.

Задачи: обеспечение связи между всеми звеньями управленческой цепочки, непосредственное общение с руководством предприятия.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ЕЖЕГОДНО)

Хозяйственно-экономический актив

Отчетное годовое собрание.

Задачи: подведение итогов работы за год, утверждение основных направлений программы развития на следующий год, итоги выполнения условий коллективного договора за отчетный год, утверждение нового коллективного договора, награждение лучших сотрудников.

Участники: представители профильных городских структур, трудового коллектива, профсоюзных органов.





СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

В 2012 году МГУП «Мосводоканал» непрерывно совершенствовало системный подход к менеджменту с учетом методологической основы международных управленческих стандартов ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004.

В рамках совершенствования внедренной системы менеджмента качества (СМК) осуществлялась актуализация разработанной документации, разрабатывались регламенты взаимодействия, проводились внутренние аудиты, по результатам которых назначались корректирующие и предупреждающие действия. В целях развития СМК предприятия была проведена комплексная работа по созданию документации в Центре учета воды.

В 2012 году международным органом по сертификации TÜV Rheinland проведен объединенный ресертификационный аудит всего предприятия, с расширением системы на деятельность Центра учета воды. В ходе аудитов было подтверждено, что внедренная система функционирует, развивается и полностью соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2008 и национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008. В целях повышения эффективности деятельности в области природо-

пользования, в 2012 году проведен комплекс работ по созданию системы экологического менеджмента (далее - СЭМ) в Центре учета воды и Управлении капитального строительства гидротехнических сооружений – филиалах предприятия. В аппарате и филиалах в течение года проводилась систематическая работа по совершенствованию СЭМ, внедренной на предприятии и соответствующей требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 и национального стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007.

Предприятие успешно прошло второй надзорный аудит системы экологического менеджмента. По результатам аудита органом по сертификации TÜV Rheinland подтверждено, что СЭМ предприятия соответствует требованиям стандартов, расширена область распространения системы.

Для успешного функционирования действующей системы менеджмента в плановом порядке сотрудниками отдела системного развития ведется работа по обучению специалистов в учебном центре по курсу «Системы менеджмента».

Внедрение международных стандартов позволяет оптимизировать процессы, происходящие на предприятии, используя лучший миро-

вой опыт, объединить деятельность всех работников для достижения целей в области качества и экологии. СМК и СЭМ упрощают оценку показателей деятельности и расширяют возможности управления бизнес-рисками.

Постоянный мониторинг и анализ

выделенных «горизонтальных» и «вертикальных» связей по направлениям СМК и СЭМ обеспечивает большую эффективность проводимых мероприятий, позволяет повышать качество оказываемых услуг, улучшать работу с потребителями.



СОЦИАЛЬНАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА



Охрана окружающей среды – одно из важнейших стратегических направлений производственной деятельности МГУП «Мосводоканал». Экологическая политика построена на следующих основных принципах:

- выполнение требований российского законодательства в области природопользования и охраны окружающей среды;
- внедрение инновационных природоохранных технологий;
- сокращение потерь воды;
- использование восстановленной воды, создание локальной

энергетической базы на основе вторичных ресурсов;

- постоянное развитие природоохранной деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента.

В предприятии действует Система экологического менеджмента ИСО 14001, подтвержденная международными и российскими сертификатами, что позволяет снижать экологические риски. Эффективно реализуется комплексная Программа природоохранных мероприятий, обеспечивающая снижение негативного

воздействия. Системная работа по повышению уровня экологической безопасности, значительные инвестиции в реализацию Программы природоохранных мероприятий, составившие в 2012 году 6,3 млрд.руб. и возросшие за прошедшие 5 лет на 70%, позволяют предприятию выполнять жесткие природоохранные стандарты.

В 2012 году выполнен большой объем работ по строительству крупнейшего в мире комплекса ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод

на Курьяновских очистных сооружений на 3 млн. куб. м/сут., который позволит возвращать в окружающую среду безопасную в эпидемиологическом отношении воду.

Завершен перевод системы обеззараживания воды на новый безопасный реагент – гипохлорит натрия. Перевод станций водоподготовки на новую технологию обеззараживания проводился с целью повышения надежности и безопасности производства питьевой воды за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора.

Выполнена замена автомобилей и дорожно-строительной техники в соответствии с требованиями ЕВРО-3, в количестве 97 единиц. Анализ данных за последние 7 лет показывает, что масса загрязнений и отходов, поступающих в окружающую среду в результате производственной деятельности предприятия, неуклонно снижается. В 2012 году в связи с расширением границ города, передачей в эксплуатацию объектов водопроводно-канализационного хозяйства Трицкого и Ново-московского административных округов города Москвы, а также вводом в эксплуатацию семи новых снегосплавных пунктов, масса загрязнений и отходов

возросла на 12,4% по сравнению с 2011 г. Несмотря на это, предприятие сохранило многолетнюю динамику снижения воздействия на окружающую среду которая по сравнению с 2006 годом составила 34%. Общий объем сброса очищенных сточных вод с очистных сооружений компании по сравнению с предыдущим годом снижен на 0,9%. Предприятие ежегодно обеспечивает высокую долю вторичного использования образующихся отходов, передавая для дальнейшей переработки в среднем до 80% от их общего количества.

Работа предприятия неизменно заслуживает высокой оценки:

- В апреле 2012 года в Санкт-

Петербурге на VI Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов охраны окружающей среды» предприятие признано лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» за проведение работ по экологическому оздоровлению Вишняковского пруда.

- По результатам независимого рейтинга эколого-энергетической и технологической эффективности 150 крупнейших компаний в реальном секторе экономики России, проводимого при поддержке Росприроднадзора международной

группой «Интерфакс», предприятие вошло в 100 лучших организаций, опередив такие компании как: ОАО «Российские коммунальные системы» (80 место), ОАО «Вимм-Билль-Данн Продукты Питания» (96 место), ОАО «ТНК-ВР Холдинг» (98 место), ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва» (104 место), ОАО «Газпром нефть» (108 место), ОАО «КАМАЗ» (113 место), ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (130 место), ОАО «РУСАЛ» (138 место), ОАО «Мосэнерго» (139 место), ОАО «РЖД» (147 место), ОАО «Концерн Росэнергоатом» (150 место).



ОХРАНА ТРУДА И ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья работников предприятия, подготовка персонала к действиям в аварийных и чрезвычайных ситуациях – являются главными направлениями в работе по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Работа по охране труда в МГУП «Мосводоканал» организована в соответствии с требованиями ИСО 9001.

На предприятии осуществлялся административно-общественный контроль за состоянием охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. В 2012 году проведена аттестация на 2065 рабочих местах. Улучшены условия труда 1020 работникам, в том числе 603 женщинам. Прошли обучение по охране труда 2173 руководителя и специалиста.

Работники МГУП «Мосводоканал», занятые на вредных работах и на работах с вредными и (или) опасными производствен-

ными факторами проходили предварительный и периодический медицинский осмотр. Нетрудоспособность работников в 2012 году по сравнению с 2011 годом снизилась.

За отчетный период произошло три несчастных случая с легким исходом. Организационные и технические причины у вышеуказанных случаев отсутствуют.

В эксплуатации МГУП «Мосводоканал» находится 1020 объектов защиты, в том числе 168 объектов, подлежащих обязательному декларированию. Разработан и реализуется План мероприятий на 2011 – 2014 годы по приведению объектов защиты в соответствие требованиям пожарной безопасности. За 2012 год на объектах предприятия введено в эксплуатацию 89 установок автоматической противопожарной защиты.

В эксплуатации находится 71 опасный производственный объект, где эксплуатируется 351 единица оборудования. 1070 работников, осуществляющих эксплуатацию указанных объектов, прошли обу-

чение и аттестованы по правилам промышленной безопасности. На опасных производственных объектах осуществляется производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности. Аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах предприятия в течение 2012 года не было.

В МГУП «Мосводоканал» в соответствии с требованиями постановления Правительства Москвы от 20.09.2005 № 715-ПП действует объектовое звено предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах предприятия.

В 2012 году в Мосводоканале проведены: 3 командно-штабных учения, 29 штабных тренировок, 17 тактико-специальных учений с нештатными аварийно-спасательными формированиями, 808 противоаварийных тренировок, в том числе 90 тренировок с участием КЧСиПБ.

В течение года Мосводоканал принимал участие в штабных тренировках ГУ МЧС России по г.Москве, ДЖКХиБ и ДепТЭХ, а филиалы приняли участие в мероприятиях, проводимых Управлениями по административным округам ГУ МЧС России по г.Москве.

	2009	2010	2011	2012
Число несчастных случаев	4	4	4	3



ПОЛИТИКА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

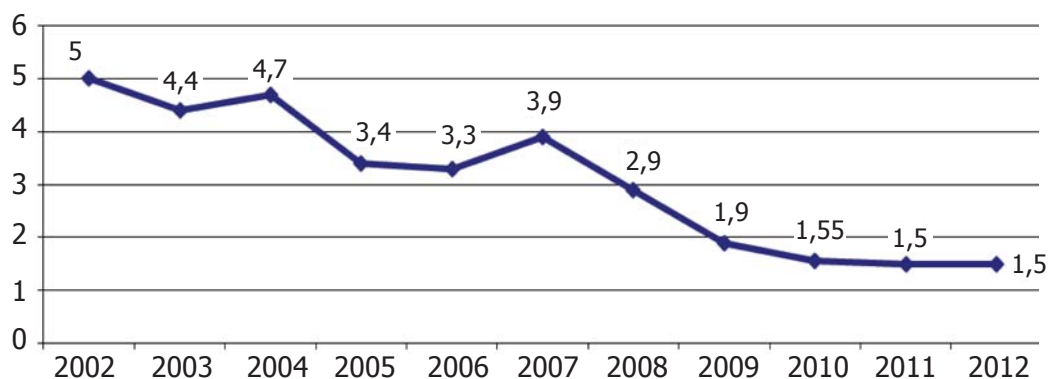
Коллектив предприятия является основой потенциала МГУП «Мосводоканал». Профессионализм работников, их удовлетворенность трудом составляют основу политики управления персоналом, корпоративной культуры. Главная задача политики управления персоналом заключается в создании такой системы управления кадрами, при которой предприятие имело бы стабильный статус привлекательного работодателя на рынке труда.

Целенаправленная и эффективная политика в области управления персоналом позволяет обеспечить предприятие высококвалифицированным персоналом. Фактическая численность персонала Мосводоканала по состоянию на 01.01.2013 составила 13 898 чел. В настоящее время от общего количества сотрудников, рабочие составляют 63,3%, специалисты – 27,6 %, руководящие работники – 8,8 % и служащие – 0,2%.

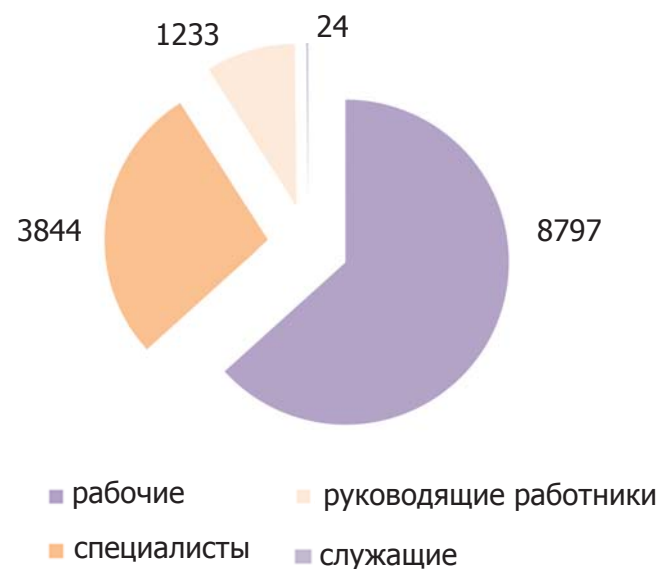
Текущность кадров и состояние трудовой дисциплины

Показатель текущести кадров в течение 10 лет достаточно стабилен и имеет тенденцию к постепенному снижению. Низкие показатели текущести говорят о стабильности кадрового состава предприятия, а также демонстрируют высокую лояльность персонала, благоприятные условия труда и удовлетворенность работой.

На предприятии традиционно осуществляется поддержка работников, совмещающих работу с обучением. В результате этого прослеживается устойчивая тенденция к постепенному повышению уровня образования, увеличению численности квалифицированного персонала и снижению численности неквалифицированных работников со средним и неоконченным средним образованием.



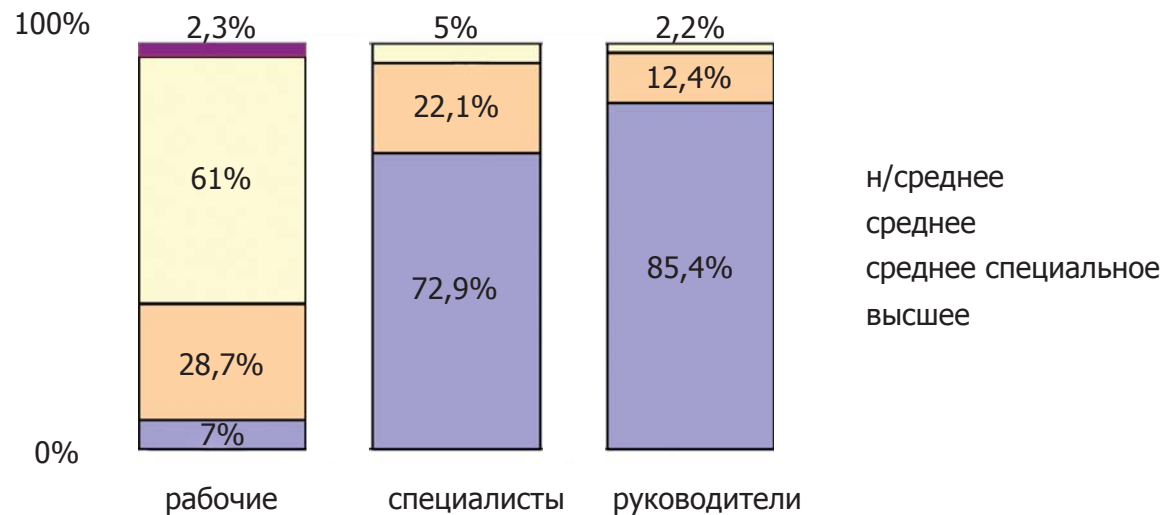
— Текущность кадров (%)



ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА

	Высшее		Среднее специальное		Среднее		Неполное среднее	
	Кол-во (чел.)	Удельный вес (%)	Кол-во (чел.)	Удельный вес (%)	Кол-во (чел.)	Удельный вес (%)	Кол-во (чел.)	Удельный вес (%)
2007	3339	26,2	3093	24,3	5543	43,5	710	5,6
2008	3557	28	2882	23	5558	44	645	5
2009	3755	29,8	2870	22,7	5458	43,3	579	4,2
2010	4028	31,4	3286	25,6	5088	39,6	432	3,4
2011	4210	32,3	3388	25,99	5084	39,0	353	2,71
2012	4479	32,3	3537	25,4	5564	40	318	2,3

ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ



Профессиональная подготовка и повышение квалификации персонала

На предприятии организовано постоянное повышение квалификации руководящих работников и специалистов.

Обучение проходит по нескольким направлениям:

- профессиональная подготовка в высших учебных заведениях;
- обучение на курсах предприятия;
- обучение в специализированных учебных заведениях.

В соответствии с Требованиями квалификации (образованию) руководителей и специалистов МГУП «Мосводоканал» организует обучение работников в высших учебных заведениях города. Предприятие на договорной основе сотрудничает с Московским государственным строительным университетом и Московским энергетическим институтом в целях подготовки по ускоренной программе перспективных мо-

лодых работников филиалов по основным профильным специальностям.

Без отрыва от производства в вузах обучаются 714 человек и в аспирантуре 18 человек.

Работа по подготовке резерва кадров

Подготовка резерва – одно из основных направлений кадровой политики предприятия. Целями формирования кадрового резерва являются повышение качества подготовки руководящего состава, оперативное замещение ключевых должностей за счет внутренних ресурсов и сохранение принципа преемственности в управлении предприятия.

В этих целях в филиалах ежегодно формируется резерв кадров на все руководящие должности: от директора филиала до начальника отдела (службы, цеха) и их заместителей независимо от возраста.

Всего в резерве кадров МГУП «Мосводоканал» состоит 668 человек.

Работа с молодыми специалистами

По состоянию на 2012 год на предприятии работало 888 молодых специалистов, из них 247 (27,8%) человек состоят в резерве кадров. Все молодые специалисты имеют индивидуальные планы подготовки, согласно которым в течение отчетного периода 285 человек прошли стажировку и ротацию; 315 человек прошли обучение и повысили квалификацию; 94 сотрудника были повышены в должности; 97 молодым специалистам увеличен должностной оклад; 423 молодых специалистов приняли участие в семинарах и тематических выставках; 78 человек в работе НТС.

В рамках международного форума «ЭКВАТЭК-2012» прошло награждение лауреатов премии «Акватор» Фонда поддержки молодых ученых и инженеров в области водоснабжения и водоотведения «АКВАТОРИЯ», учредителем которой является институт ОАО «МосводоканалНИИпроект». Высокую оценку получили работы молодых специалистов Мосводоканала, четыре из них – стали лауреатами конкурса.

Вид обучения	Обучено (чел.)	
	2011	2012
Повышение квалификации руководящих работников, специалистов всего, из них:	1774	1665

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Социальные программы являются частью корпоративной политики предприятия. На предприятии действует Коллективный договор, который предусматривает взаимные обязательства администрации и трудового коллектива в части повышения уровня жизни работников и их семей путем обеспечения им социально-экономических гарантий. Сумма средств, направленных на выполнение статей Коллективного договора, в 2012 г. составила более 1,1 млрд.руб.

Жилищные программы.

Забота о жилищных условиях сотрудников - один из важнейших социальных приоритетов. В 2012 году улучшены жилищные условия 30-ти семей, которые проживали на служебной или арендной жилой площади. В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26.04.2011 № 158-ПП и заявлениями работников предприятия на 27 жилых помещений общей площадью 1333,9 кв.м получены

распоряжения о предоставлении их работникам по договорам социального найма, на 3 квартиры общей площадью 170,1 кв.м оформлены договоры купли-продажи с рассрочкой платежа с понижающим коэффициентом.

Медицинские, оздоровительные и культурные программы.

Работникам предприятия гарантируются: добровольное медицинское страхование, страхование

от несчастных случаев на производстве, ежегодная диспансеризация, оказание услуг в многопрофильном лечебно-реабилитационном центре «Оптим@мед», оснащенном современной диагностической и лечебной аппаратурой. В 2012 году предоставлено квалифицированное медицинское обслуживание 13563 работникам предприятия и страхование от несчастных случаев на производстве 5232 чел. Большое внимание уделяется организации отдыха и оздоров-



ления работников и членов их семей. В 2012 году на льготных условиях были предоставлены 4381 путевок в санатории, пансионаты, дома и базы отдыха, детские оздоровительные лагеря, 12519 работникам оказана материальная помощь на лечение. Для работников предприятия и членов их семей организуется культурный досуг. Ежегодно профкомом организуются экскурсионные туры по России. В период зимних школьных каникул для детей работников предприятия профком приобретает билеты на Новогодние представления.

Программы в поддержку женщин, имеющих детей.

Особое внимание уделяется женщинам, имеющим детей. Им оказывается всесторонняя помощь и поддержка, закреплённая положениями Коллективного договора. В производственном коллективе созданы наилучшие условия для их профессионального роста, социальной и моральной поддержки. На предприятии работает около 5000 женщин, каждая пятая имеет детей в возрасте до 14 лет. В семьях работников предприятия воспитывается более 4 тысяч детей.

Спортивные программы.

На предприятии проводится постоянная работа, направленная на популяризацию физической культуры и массового спорта среди работников и членов их семей. В течение 2012 года поэтапно проводилась XXII Спартакиада предприятия.

В программе Спартакиады:

- зимние виды спорта: лыжные гонки, семейная эстафета, детские лыжные соревнования;
- сдача нормативов руководителями предприятия по шести видам спорта: бег 30 м, толкание ядра, отжимание от пола, подтягивание на перекладине,

прыжки в длину с места и перетягивание каната;

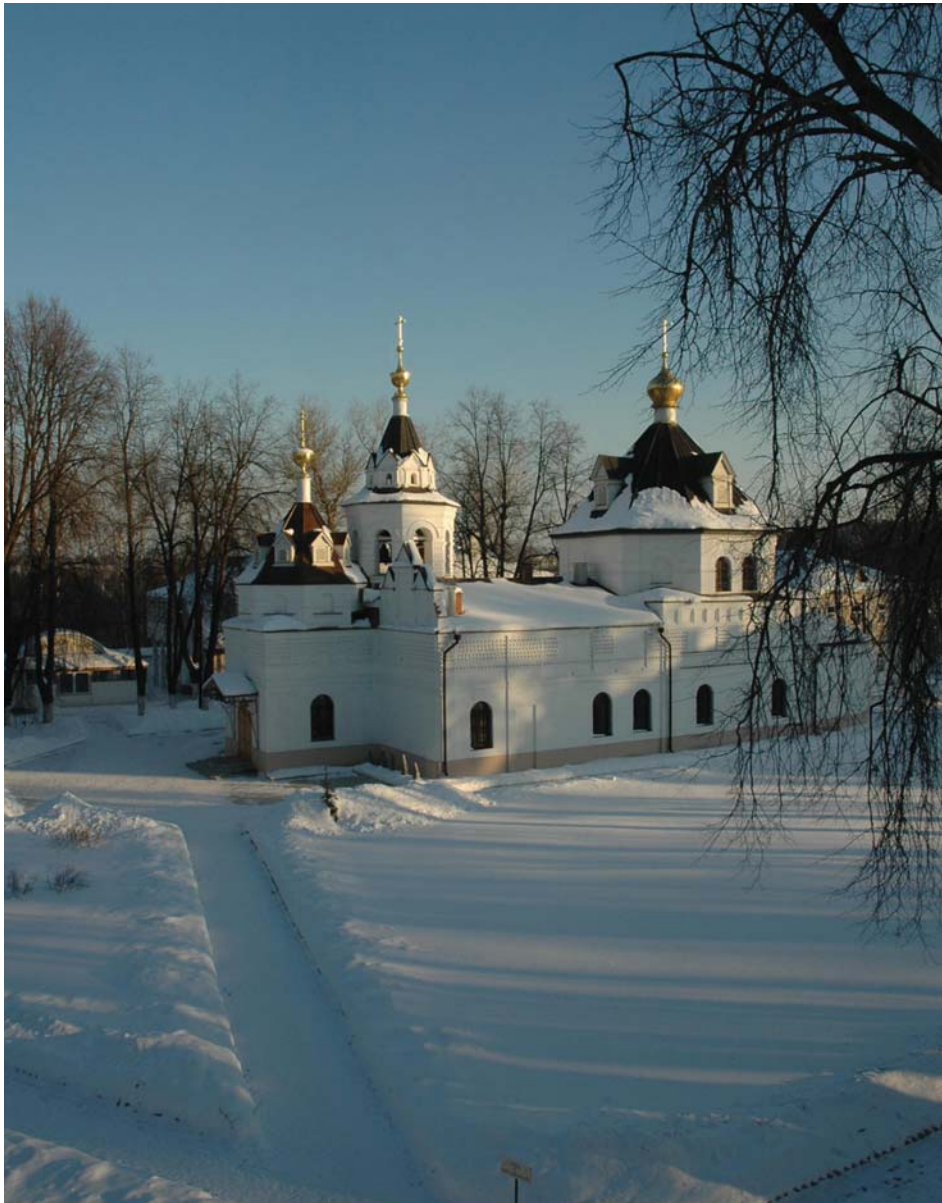
- соревнования по плаванию, турниры по мини-футболу, волейболу.

Проводимая кадровая и социальная политика Мосводоканала заслужила высокую оценку столичного Правительства, в конкурсах «Лучший работодатель» и «Лучшее предприятие для работающих мам» производственным .

За успешную деятельность в области эффективной кадровой политики в 2012 году управление по работе с персоналом предприятия удостоено Почетного диплома Восьмого Всероссийского конкурса «Лучшая российская кадровая служба – 2012».



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ



На протяжении многих лет МГУП Мосводоканал ведет обширную благотворительную деятельность, оказывая спонсорскую поддержку различным фондам и благотворительным инициативам.

В 2012 году была оказана финансовая помощь следующим организациям:

- Свято-Троицкому Стефано-Махрищскому женскому монастырю на поддержание детского приюта для девочек из неблагополучных семей и сирот.
 - Некоммерческому партнерству «Увековечивание памяти первооткрывателей космоса» для организации торжественных мероприятий, приуроченных к открытию Года российской космонавтики и научных чтений, посвященных памяти Ю.А.Гагарина.
 - Благотворительному фонду «Петровка 38», осуществляющему помощь семьям погибших и пострадавших при исполнении служебного долга сотрудников полиции, ветеранам органов внутренних дел.
 - Благотворительному фонду «Забота», осуществляющему просветительскую деятельность в воспитательных и исправительных учреждениях для несовершеннолетних.
- В 2012 году предприятие участво-

вало в качестве спонсора в проведении XI Всероссийского съезда гигиенистов и санитарных врачей, проводимого в рамках реализации программ по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Особое внимание уделяется ветеранам Великой Отечественной войны и трудового фронта. Ветеранам и инвалидам оказывается адресная помощь на приобретение лекарств и лечение, приобретаются слуховые аппараты, инвалидные коляски, оказывается помощь в проведении косметического ремонта квартир, на бесплатной основе предоставляется автотранспорт для выезда за город на летнее время.

Мосводоканал оказывает помощь в реконструкции и восстановлении памятников и обелисков, посвященных героям войны. В городах Можайске, Истре, в д. Карманово Смоленской области, в поселках Восточный, Рублево, Северный и в Некрасовке с участием работников предприятия ежегодно проходит возложение венков и живых цветов к памятникам погибших в Великой Отечественной Войне.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ



Экологическое просвещение детей и молодежи – одно из приоритетных направлений экологической политики предприятия. Основное звено экологического просвещения населения – Музей воды, организованный в 1993 году. За время работы Музей воды посетили более 165 тыс. человек. В ходе экскурсии посетители музея получают информацию об экологической ситуации в Московском регионе, состоянии

водоисточников и качестве питьевой воды, объемах водопотребления и действующих тарифах. Материалами музея широко пользуются учащиеся, студенты и научные работники при подготовке рефератов, дипломных проектов, статей. Посещение музея включено в учебную программу ряда московских школ по теме «Москвоведение», в программу профильных высших учебных заведений. Для работы с учащимися младших

классов используется Информационный автобус «Подумай о воде!». Оригинально оформленный «музей на колесах» адаптирован для детской аудитории и регулярно выезжает в московские школы и на городские экологические мероприятия. МГУП «Мосводоканал» осуществляет издательскую деятельность по выпуску детских научно-популярных изданий для экологического воспитания дошкольников

и учащихся младших классов. Ежегодно около тысячи учащихся школ и высших учебных заведений, жителей города посещают действующие объекты, знакомятся с работой сооружений. Экологическое образование помогает получить знания о водных ресурсах, сформировать понимание необходимости их сохранения для будущих поколений.

ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА



ТАРИФЫ

Тарифы на услуги водоснабжения и водоотведения являются регулируемые. Порядок их утверждения определен Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

Тарифное регулирование на 2012 год включало следующие этапы:

- подготовка производственной программы МГУП «Мосводоканал» и расчет тарифов на 2012 год;
- проверка Региональной энергетической комиссией (РЭК Москвы) расчетов предприятия и направление своих предложения в Федеральную службу по тарифам (ФСТ России);
- установление ФСТ России предельных индексов роста стоимости услуг водоснабжения и водоотведения;

- корректировка МГУП «Мосводоканал» Производственной программы и расчета финансовых потребностей с учетом предельных индексов и замечаний РЭК Москвы;
- утверждение РЭК Москвы тарифов по группам потребителей на 2012 год.

Уровень тарифов на 2012 год определялся с учетом следующих положений:

- прогнозируемые затраты на оказание услуг водоснабжения и водоотведения с учетом планируемого Правительством РФ уровня инфляции;
- обеспечение выполнения регламентов эксплуатации сооружений и оборудования, ввода современных сооружений подготовки воды и очистки стоков с целью поддержания надлежащего качества услуг, оказываемых потребителям;

- выполнение требований природоохранных органов по размещению отходов на полигонах и сбросу нормативно-очищенной воды в водоемы;
- обеспечение финансирования планируемого объема перекладки трубопроводов с целью снижения аварийности на сетях, реконструкции других важных объектов.

На 2012 год был установлен рост среднего тарифа на услуги водоснабжения и водоотведения в размере 104,3%.

В 2012 году замедлилась работа, направленная на ликвидацию перекрестного субсидирования, при котором одни категории потребителей в силу социальной значимости освобождались от уплаты стоимости услуг ЖКХ в полном объеме, а другие платили по завышенным тарифам. Одиннадцать лет назад население оплачивало

только 59% от реальной стоимости услуг водоснабжения и водоотведения, водоканалы городов Московской области – 89%. При этом бюджетные предприятия и организации переплачивали сверх реальной стоимости услуг 16%, а промышленные предприятия платили в 5,5 раз больше. В рамках реформы жилищно-коммунального хозяйства продекларирован курс на ликвидацию перекрестного субсидирования и поэтапный переход на единый тариф. Тем не менее, в связи с необходимостью обеспечения доступности услуг ЖКХ для населения, а также спорными вопросами, возникающими с Правительством Московской области, стоимость услуг МГУП «Мосводоканал» в 2012 г. носила дифференцированный характер.



ТАРИФЫ НА УСЛУГИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ РУБ./КУБ. М

Группы потребителей	2010	2011	2012
Водоснабжение			
1-я группа (население без НДС)	16,82	19,75	21,02
2-я группа (бюджетные учреждения)	16,82	19,85	21,08
3-я группа (прочие потребители)	22,10	26,10	25,54
4-я группа (организации ВКХ Московской области)	13,45	15,87	16,86
Техническая вода	5,70	6,55	6,85
Средний тариф на питьевую воду	17,37	20,43	21,37
Средний тариф	16,55	19,37	20,20
Водоотведение			
1-я группа (население без НДС)	12,20	14,11	14,97
2-я группа (бюджетные учреждения)	12,20	14,40	15,12
3-я группа (прочие потребители)	15,65	18,45	17,88
4-я группа (организации ВКХ Московской области)	11,10	13,10	13,88
Средний тариф	12,48	14,56	15,21
Средневзвешенный тариф	14,53	16,98	17,72

СТРУКТУРА ДОХОДОВ

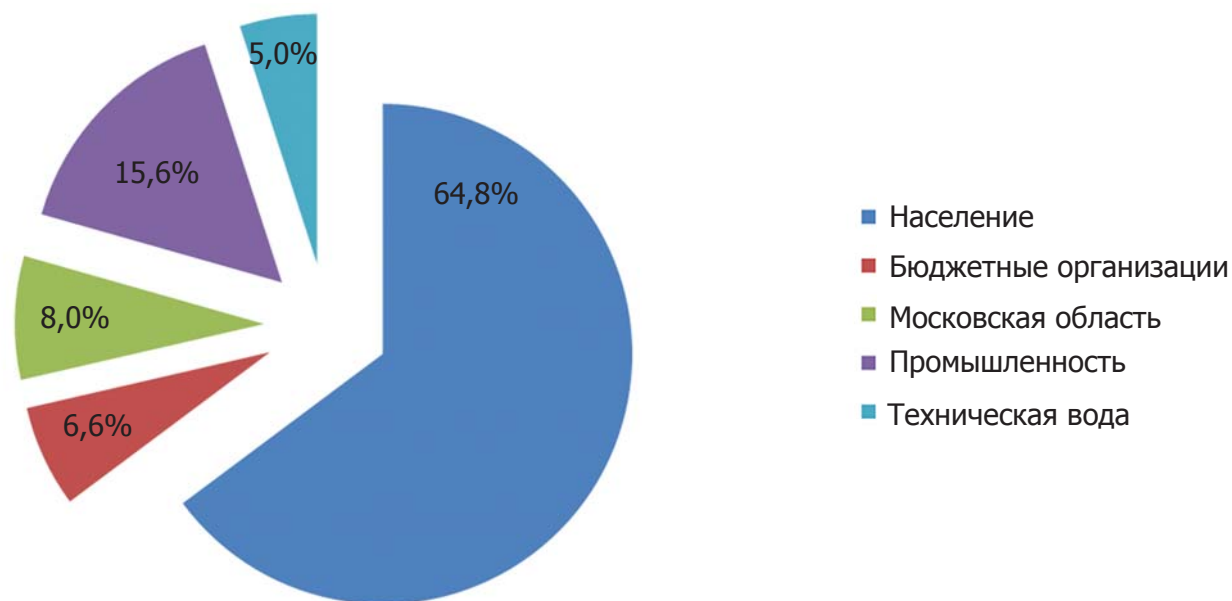
В результате проводимой в последнее время городом тарифной политики, темпы сближения структуры доходов по группам потребителей и реальной структуры потребления ресурсов значительно замедлились. Таким образом, в 2012 году объем услуг населению составил 64,8% и

дал 65,9% дохода, 15,6% объемов реализации промышленности дают 19,2% дохода, по Московской области за счет низких тарифов, не отражающих реальную стоимость предоставляемых услуг водоснабжения и водоотведения объем потребленных услуг (8,0%) выше до-

ходов от реализации (6,5%), по бюджетным потребителям доля объема реализации (6,6%) практически соответствует доле доходов (6,8%). По итогам 2012 года население и бюджетные потребители платили за воду и канализацию по тари-

фу на уровне реальной стоимости, водоканалы городов Московской области – на 16,3% ниже, прочие организации оплачивали услуги по тарифам на 11,8% выше реальной стоимости.

СРАВНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ И СТРУКТУРЫ ДОХОДОВ



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ



АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СРАВНЕНИИ С КРУПНЫМИ ВОДОКАНАЛАМИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН

Одной из главных целей компаний, занимающих монопольное положение, является определение «правильных» ключевых показателей эффективности, KPI, и стратегических ориентиров. Сделать это монополистам, особенно компаниям с неэластичным спросом, сложнее, чем компаниям, работающим в конкурентных условиях на эластичном спросе. В этом случае эффективным инструментом является бенчмаркинг.

Бенчмаркинг – это процесс измерения; оценка процессов и показателей предприятия и их сравнение с процессами предприятий-лидеров в мире с целью получения информации, полезной для совершенствования собственной деятельности. Таким образом, бенчмаркинг — это искусство обнаружения того, что другие делают лучше, изучение, усовершенствование и применение их методов работы.

Для четкого понимания «места среди водных компаний», анализа KPI и стратегических целей МГУП «Мосводоканал» участвовал в международном исследовании деятельности водоканалов разных стран мира, организованном Европейским Сотрудничеством Бенчмаркинга (ЕВС) при поддержке Международной Водной Ассоциации (IWA).

ЕВС привлекло для исследования 50 водоканалов из 17 стран Европы, а также участников из США и Израиля. Для исследования были собраны различные показатели деятельности предприятия.

МГУП «Мосводоканал» в 2011 году принимало участие в данном исследовании на уровне «Стандартный» (Standard) в 2012 году - на уровне «Передовой» (Advanced).

Для бенчмаркинга, проводимого ежегодно регулятором сектора водоснабжения и водоотведения Правительства Великобри-

тании в лице OFWAT, характерно вычисление единого комплексного рейтинга, выраженного одной оценкой, определяющей темпы роста тарифов на услуги для каждой компании – участника рынка. Исследования, инициированные самими участниками рынка при поддержке Международной Водной Ассоциации (International Water Association, IWA) или Национальных водных ассоциаций (AWWA, DANVA, VEWIN) США, Дании, Голландии и др., отражают несколько групп аккумулирующих показателей и позволяют провести не только полноценный анализ по надежности, устойчивости технической и эффективности финансовой деятельности предприятий ВКХ, но и сравнить качество оказываемых услуг.

Форма проведения бенчмаркинга при поддержке ассоциаций водоканалов позволяет сформировать перечень и методику расчета показателей для всех видов предприятий

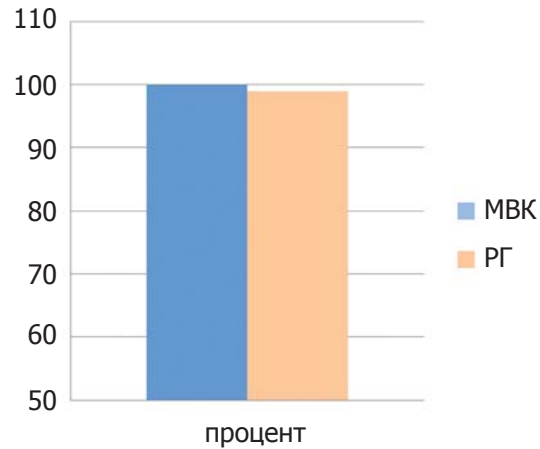
развитых стран мира и представлять результаты исследований, оценивая сокращение отставаний, вносить предложения по совершенствованию текущих технологических и функциональных процессов на отстающих предприятиях.

Участие МГУП «Мосводоканал» позволило получить возможность регулярного изучения опыта лучших компаний, определить пути улучшения деятельности предприятия.

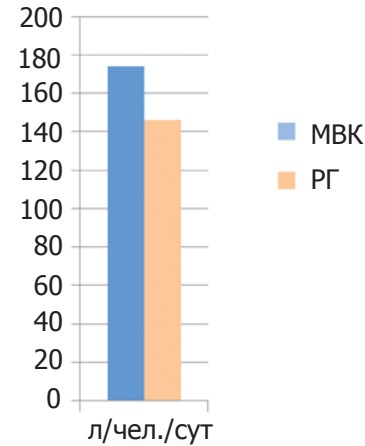


ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КАЧЕСТВО ВОДЫ И УСЛУГ.

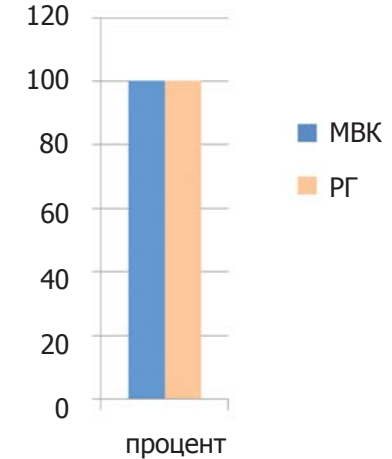
Охват населения услугами водоснабжения, %
МВК = 100, референтная группа = 98,9



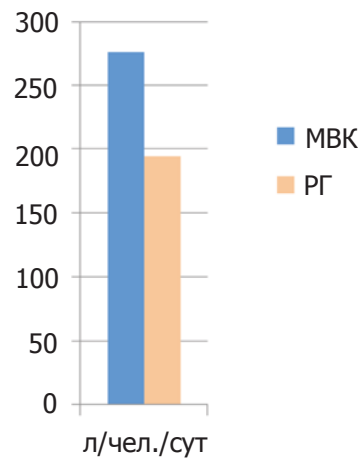
Потребление воды населением на одного жителя, л/чел./сут
МВК = 174, референтная группа = 146



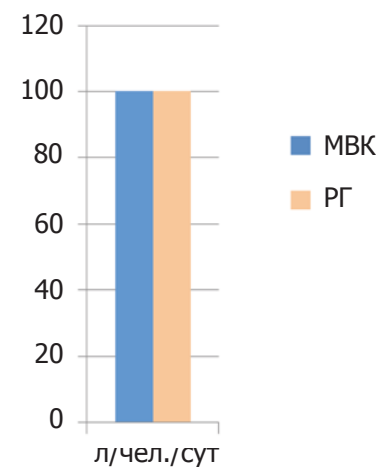
Доля реализованных услуг, расчеты по которым производятся по приборам учета воды, %
МВК = 100, референтная группа = 90



Общее потребление воды на одного жителя, (с учетом промышленности) (л/чел./сут)
МВК = 275,6, референтная группа = 194

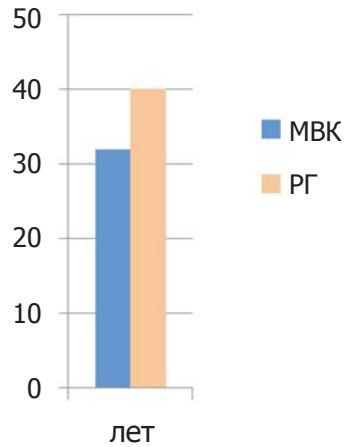


Доля успешных тестов качества воды, в %
МВК = 100, референтная группа = 100

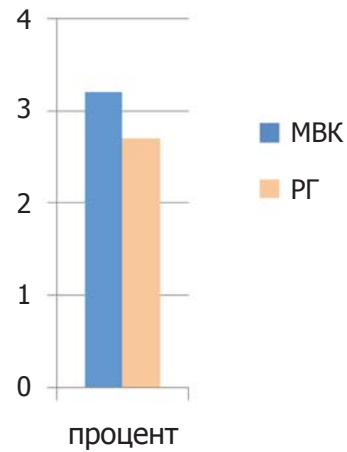


ВОДОСНАБЖЕНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ.

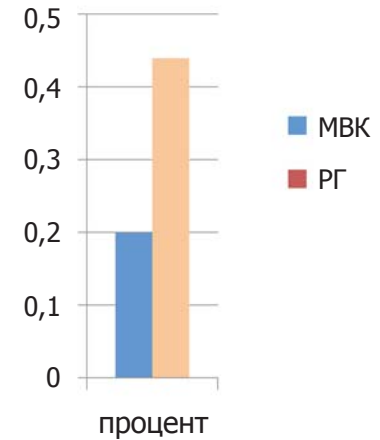
Средний возраст сети водоснабжения, лет
МВК = 31,9, референтная группа = 40,1



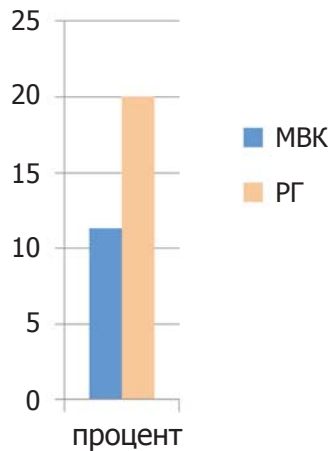
Потери воды на станциях водоподготовки, %
МВК = 3,2, референтная группа = 2,7



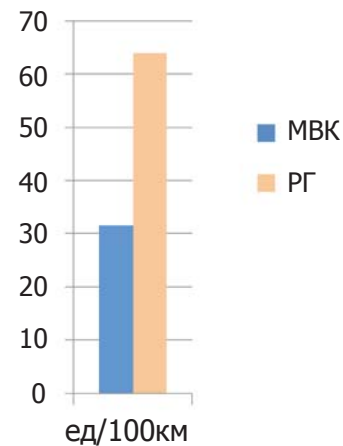
Темпы ремонта сетей водоснабжения, %
МВК = 0,2, референтная группа = 0,44



Потери воды при транспортировке и неоплаченная вода, %
МВК = 11,3, референтная группа = 20,0

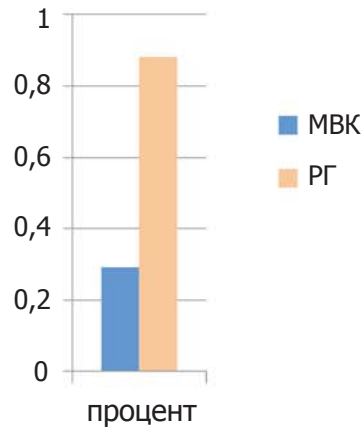


Повреждения на сетях водоснабжения на 100км водопроводной сети, ед/100км
МВК = 31,5, референтная группа = 64

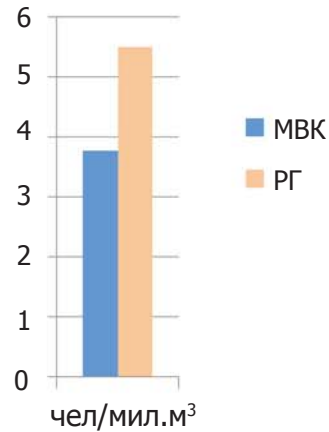


ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ФИНАНСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

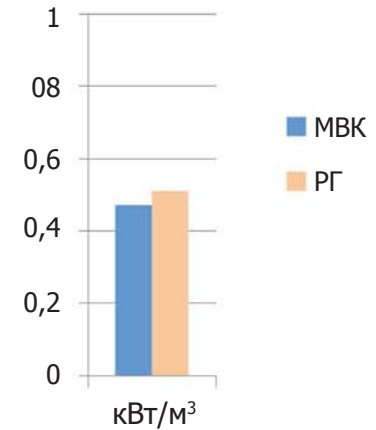
Доля расходов на водопотребление в общем доходе семьи, %
 МВК = 0,29, референтная группа = 0,88



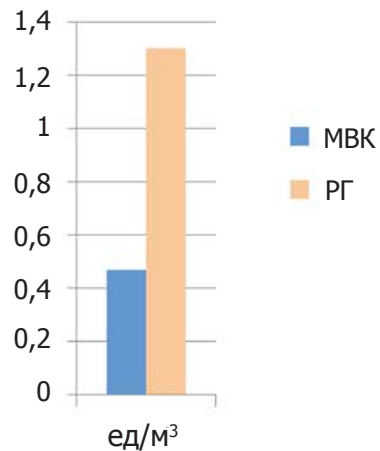
Количество персонала водоснабжения на 1 млн куб. м, чел/млн куб. м
 МВК = 3,77, референтная группа = 5,5



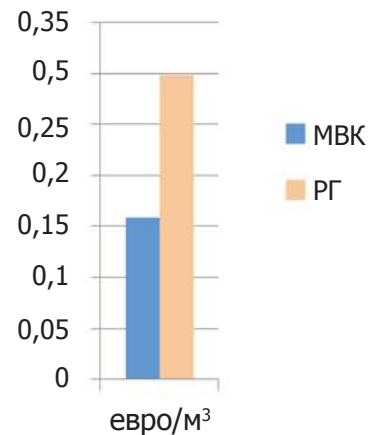
Потребление энергии на 1 куб. м поданной в сеть воды, кВт/ куб. м
 МВК = 0,47, референтная группа = 0,51



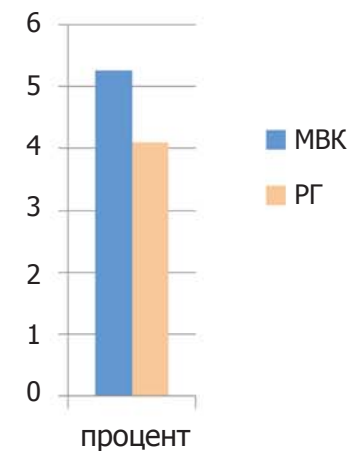
Стоимость услуг холодного водоснабжения, евро/ куб. м
 МВК = 0,47, референтная группа = 1,3



Удельные инвестиции на куб. м водоснабжения, евро/ куб. м
 МВК = 0,158, референтная группа = 0,298



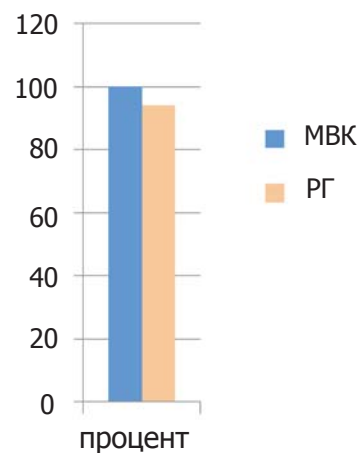
Соотношение произведенной электроэнергии к потребленной, %
 МВК = 5,27, референтная группа = 4,1



ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАЧЕСТВО ВОДЫ И УСЛУГ

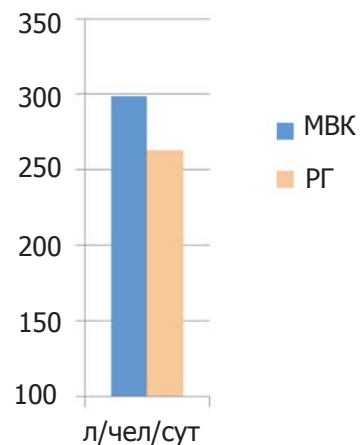
Охват населения услугами водоотведения,
%

МВК = 100, референтная группа = 94,1



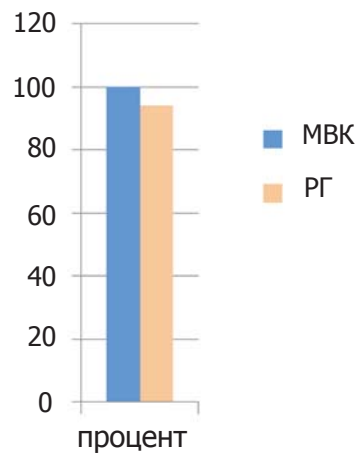
Объем очищенных сточных вод на одного жителя,
л/чел/сут (с учетом промышленных стоков)

МВК = 298,7, референтная группа = 262,7



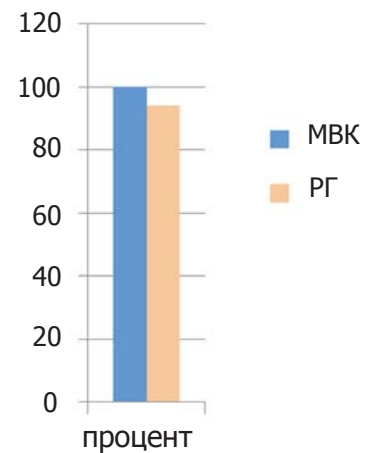
Доля сточных вод, поступающих на
станции аэрации, % от общего количества
очищенных сточных вод

МВК = 100, референтная группа = 90



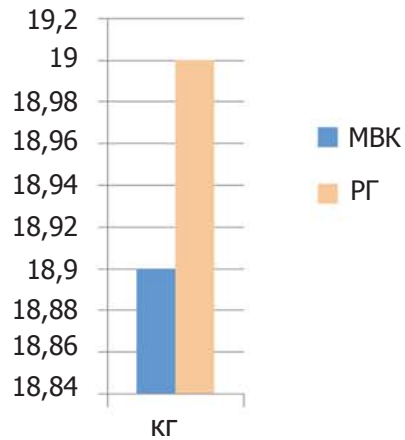
Соответствие очистных сооружений нормам
загрязнения, % соответствия

МВК = 100, референтная группа = 94,1

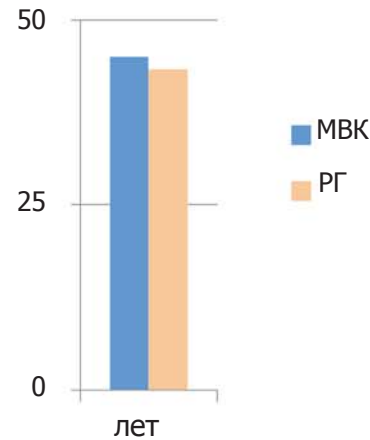


ВОДООТВЕДЕНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ.

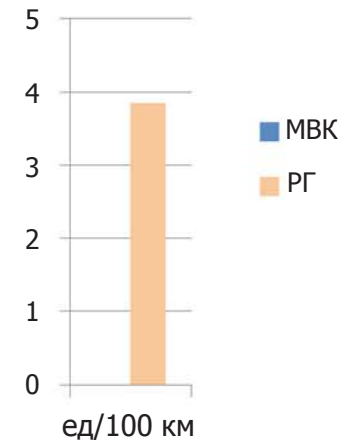
Выработка осадка на одного жителя, кг по сухому веществу
 МВК = 18,9, референтная группа = 19,0



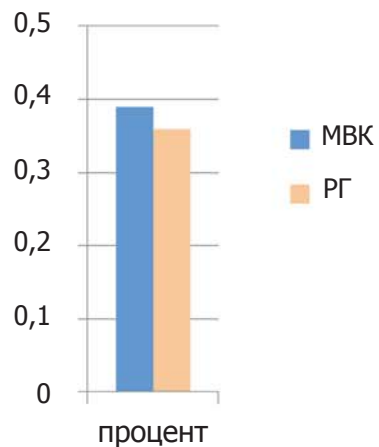
Средний возраст сети канализации, лет
 МВК = 45, референтная группа = 43,3



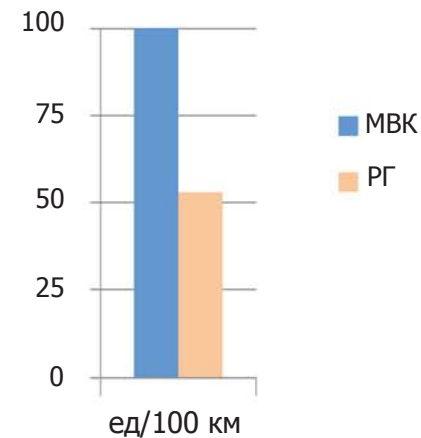
Изливы на сетях канализации, ед/100км
 МВК = 0, референтная группа = 3,845



Темпы ремонта канализационных сетей (отремонтировано километров от общей длины сети), %
 МВК = 0,39, референтная группа = 0,36

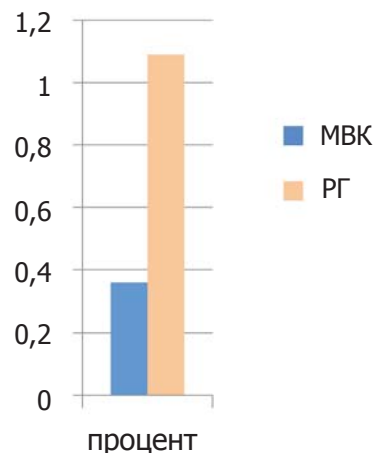


Засоры на сетях канализации, ед/100км
 МВК = 116,6, референтная группа = 53

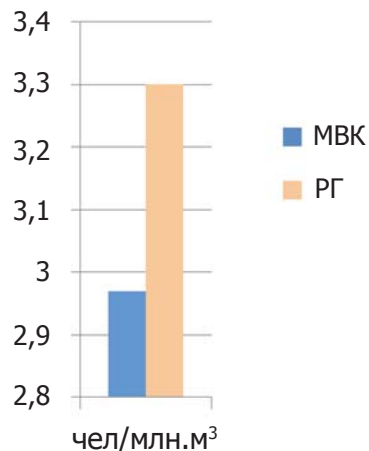


ВОДООТВЕДЕНИЕ. ФИНАНСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

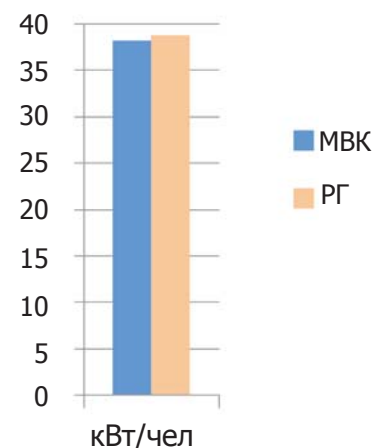
Доля расходов на водоотведение в общем доходе семьи, %
 МВК = 0,36, референтная группа = 1,09



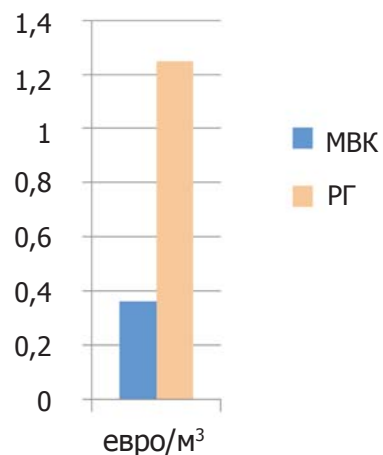
Количество персонала водоотведения на 1 млн куб. м, чел/млн куб. м
 МВК = 2,97, референтная группа = 3,3



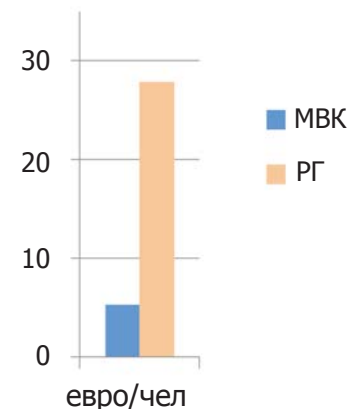
Потребление энергии на станциях аэрации на одного жителя, кВт/чел
 МВК = 38,22, референтная группа = 38,8



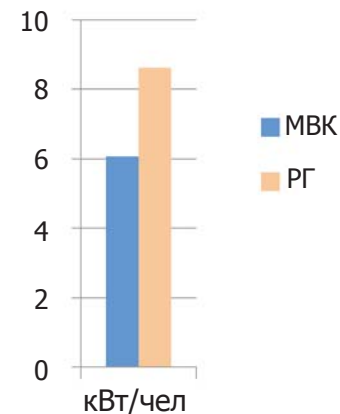
Стоимость услуг водоотведения, евро/ куб. м
 МВК = 0,36, референтная группа = 1,25



Удельные инвестиции в водоотведение на одного жителя, евро/чел
 МВК = 5,25, референтная группа = 27,9



Производство энергии системой водоотведения на одного жителя, кВт/чел
 МВК = 6,07, референтная группа = 8,6



Группа показателей	Производственный показатель, единица измерения	Мосводоканал 2012	ЕИВБ 2011		
			Среднее	Минимальное	Максимальное
ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КАЧЕСТВО ВОДЫ И УСЛУГ.	Охват населения услугами водоснабжения, %	100	98,9	87	100
	Общее потребление воды на одного жителя, л/чел.сут.	275,6	194	117	339
	Потребление воды населением на одного жителя, л/чел.сут.	174	146	84	225
	Доля успешных тестов качества воды, %	100	100	79	100
	Доля реализованных услуг, расчеты по которым производятся по приборам учета воды, %	100	90	Нет данных	Нет данных
ВОДОСНАБЖЕНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ.	Средний возраст сети водоснабжения, лет	31,9	40,1	23	63
	Потери воды на транспортировке и неоплаченная вода, %	11,3	20,0	4	56
	Потери воды на станциях водоподготовки, %	3,2	2,7	0	13
	Повреждения на сетях водоснабжения на 100км водопроводной сети, ед/100км	31,5	64	0	368
	Темпы ремонта сетей водоснабжения, %	0,2	0,44	0	7,8

Группа показателей	Производственный показатель, единица измерения	Мосводоканал 2012	ЕИВБ 2011		
			Среднее	Минимальное	Максимальное
ВОДОСНАБЖЕНИЕ ФИНАНСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ	Доля расходов на водопотребление в общем доходе семьи, %	0,53	0,55	0,24	0,99
	Стоимость услуг холодного водоснабжения, евро/ куб. м	0,47	1,3	0,47	2,38
	Количество персонала водоснабжения на 1 млн куб. м, чел/млн куб. м	3,77	5,5	1	53
	Удельные инвестиции на куб. м водоснабжения, евро/ куб. м	0,158	0,298	0,015	1,1
	Потребление энергии на 1 куб. м поданной в сеть воды, кВт/ куб. м	0,47	0,51	0,07	1,14
	Соотношение произведенной электроэнергии к потребленной, %	15,88	4,1	0	97,2

Группа показателей	Производственный показатель, единица измерения	Мосводоканал 2012	ЕИВБ 2011		
			Среднее	Минимальное	Максимальное
ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАЧЕСТВО ВОДЫ И УСЛУГ.	Охват населения услугами водоотведения, %	100,0	94,1	64,2	100,0
	Доля сточных вод, поступающих на станции аэрации, %	100,0	90,0	52,6	100,0
	Объем очищенных сточных вод на одного жителя, л/чел.сут.	298,7	262,7	126	466
	Соответствие очистных сооружений нормам загрязнения, %	100,0	94,1	51,0	100,0
ВОДООТВЕДЕНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ.	Выработка осадка на одного жителя, кг по сухому веществу	18,9	19,0	6	80
	Темпы ремонта канализационных сетей, %	0,39	0,36	0	6,5
	Средний возраст сети канализации, лет	45	43,3	17	73
	Засоры на сетях канализации, ед/100км	116,6	53	0	427
	Изливы на сетях канализации, ед/100км	0	3,845	0	47

Группа показателей	Производственный показатель, единица измерения	Мосводоканал 2012	ЕИВБ 2011		
			Среднее	Минимальное	Максимальное
ВОДООТВЕДЕНИЕ. ФИНАНСЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.	Доля расходов на водоотведение в общем доходе семьи, %	0,57	0,75	0,2	1,35
	Стоимость услуг водоотведения, евро/ куб. м	0,36	1,25	0,27	2,93
	Количество персонала водоотведения на 1 млн куб. м, чел/млн куб. м	2,97	3,3	0,9	10
	Удельные инвестиции в водоотведение на одного жителя, евро/чел	5,25	27,9	1,3	68
	Потребление энергии на станциях аэрации на одного жителя, кВт/чел	38,22	38,8	23,1	92,8
	Производство энергии системой водоотведения на одного жителя, кВт/чел	6,07	8,6	0	49,42

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

С учетом изменения формы собственности стратегические цели и задачи направлены, в первую очередь, на улучшение качества обслуживания потребителей за счет повышения эффективности управления; на повышение инвестиционной привлекательности; на реализацию потенциала развития путем трансформации в конкурентную, современную водную

компанию за счет использования накопленного опыта и привлечения передовых технологий.

Кроме первоочередных инвестиционных проектов, предполагается реализация мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности компании:

- реализация проектов развития за счет присоединения потребителей в Московской области

и расширения зоны обеспечения услугами водоснабжения, качество которых соответствует российским и европейским нормативам;

- реализация проектов по повышению качества услуг по водоснабжению и водоотведению Троицкого и Новомосковского округов города Москвы;
- расширение перечня оказыва-

емых услуг по присоединению объектов капитального строительства заявителей к централизованной системе водоснабжения и водоотведения Мосводоканала.



АНАЛИЗ
ФИНАНСОВОГО
СОСТОЯНИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





ПРИВЛЕЧЕНИЕ КРЕДИТОВ

Установленный уровень тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения не позволяет предприятию осуществлять инвестиции в обновление основных фондов в необходимом объеме. Привлечение заемных

средств с целью выполнения работ по реконструкции основных фондов позволяет нивелировать необходимый темп роста тарифов за счет распределения во времени кредитной нагрузки.

В 2012 году по результатам от-

крытого аукциона было заключено кредитное соглашение с ОАО «Сбербанк России» об открытии предприятию кредитной линии на сумму 3,7 млрд.руб. Кредит был получен в полном объеме и направлен на финансирование

реконструкции сетей и сооружений предприятия.

Ранее привлеченный кредит 2010 года был погашен с соблюдением установленных сроков в полном объеме.

ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ

Финансовые показатели работы предприятия в 2012 году во многом были предопределены сценарными условиями, использованными при утверждении тарифов. Региональной энергетической комиссией г.Москвы утвержден средний рост тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения – 4,4%, для населения – 6,4%.

При регулировании тарифов были учтены следующие показатели:

- рост себестоимости услуг водоснабжения и водоотведения на 5,2%, в том числе фонд оплаты труда принят с индексацией 4,1%;
- снижение размера чистой прибыли, направляемой в фонд развития производства

на 45,3%;

- снижение выручки от реализации услуг водоснабжения и водоотведения с учетом возврата кредита – 1,6%.

При утверждении тарифов, объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения был определен исходя из фактически сложившегося снижения объемов воды (отведенных стоков) за последние 5 лет. Относительно фактических показателей 2011 года, плановое снижение водопотребления составило 5,0%.

Таким образом, при установлении тарифов на 2012 год ожидалось, что продолжится тенденция падения водопотребления, связанная с замедлением темпов роста экономики и реализацией концепции ресурсосбережения, отраженной в

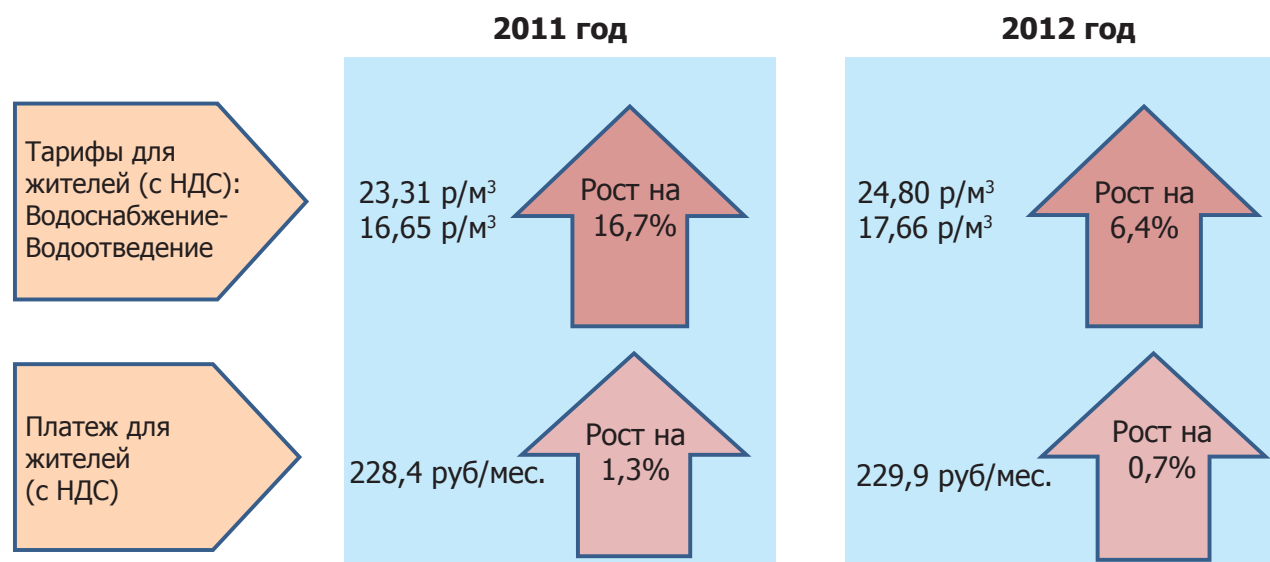
различных законодательных актах и городских целевых программах. Индекс промышленного производства за 2012 г. по отношению к предыдущему году составил 101,2%. Показательно изменение объемов производства в аналогичных ресурсоснабжающих отраслях – энерго- и теплоснабжении. Производство электроэнергии в г. Москве имело тенденцию к снижению и в целом по году составило 98,1% от объемов производства 2011 года. В целом индекс промышленного производства по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» составил 99,6% относительно предыдущего года. По итогам 2012 года фактическое снижение объема потребленных услуг питьевого водоснабжения

составило 4,3%, услуг водоотведения – 4,1%. В результате начислено доходов от основной деятельности на 251,2 млн. руб. больше плана. Снижение водопотребления в течение 2012 года привело к тому, что при росте тарифов для населения на 6,4% реальный платеж жителя за услуги водоснабжения и водоотведения вырос на 6,3%.

Индекс потребительских цен в г. Москве за период с января по декабрь 2012 года составил 107,3%, в том числе на продовольственные товары – 108,2%, на непродовольственные товары – 106,2%, на услуги – 107,5%.

Индекс цен производителей промышленных товаров в г. Москве в 2012 году составил 103,5%, строительной продукции – 108,7%,

ИЗМЕНЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ НАГРУЗКИ ПО ОПЛАТЕ УСЛУГ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА



Рост культуры водопотребления и экономия воды в быту значительно снижает реальную финансовую нагрузку по оплате услуг водоснабжения и бюджет семьи

грузовых перевозок – 104,6%. Динамика основных показателей деятельности предприятия положительна. Колебание темпа роста выручки связано с политикой города по общему сдерживанию роста тарифов ниже уровня инфляции и реализацией предприятием мероприятий по повышению эффективности. В 2012 году была утверждена и реализована Комплексная про-

грамма экономии и повышения эффективности использования финансовых средств МГУП «Мосводоканал». Получена экономия на сумму 3044,0 млн.руб., что составляет 7,6% от эксплуатационных затрат. В результате реализации мероприятий по увеличению собираемости средств предприятия удалось сохранить в обороте предприятия 1028,1 млн. руб. Эффект от выполнения програм-

мы учитывался при составлении плановых показателей финансовой деятельности и не повлиял на результаты отчетного периода. Размер чистой прибыли после уплаты налогов оказался на 92,9% ниже запланированного и составил по итогам года 72,3 млн. руб. В сравнении с прошлым годом рентабельность по чистой прибыли предприятия сократилась и составила 0,16%. Коэффициент соот-

ношения заемных и собственных средств увеличился в 2012 году и составил 7%, имеется резерв увеличения кредитного портфеля в случае необходимости привлечения дополнительных средств на обновление основных фондов. Отрицательная динамика коэффициентов ликвидности связана с перечислением в 2012 году части чистой прибыли в бюджет города Москвы в соответствии с Поста-



новлением Правительства Москвы от 15.11.2011 №529-ПП «Об утверждении нормативов отчислений в бюджет города Москвы части чистой прибыли государственных унитарных предприятий города Москвы на 2012 год и плановый период 2012-2013 гг.».

На протяжении последних лет предприятие имеет стабильное финансовое положение, позволяющее выполнять программу по реконструкции объектов водопроводно-канализационного хозяйства. В 2012 году в связи со сдерживанием тарифа и увеличением объема операционных затрат был привлечен банковский кредит на реконструкцию и модернизацию основных фондов предприятия.

В 2012 году за счёт средств городского бюджета освоено 2,33 млрд. руб.

За счет освоенных средств:

- переложено и построено 3,51

км водопроводных сетей и 6,67 км сетей канализации;

- на Рублёвской, Северной и Восточной станциях водоподготовки завершены основные строительные-монтажные работы по строительству складов гипохлорита натрия. За счёт этого обеспечено завершение перевода технологии всех станций водоподготовки на использование гипохлорита натрия;
- на Курьяновских очистных сооружениях завершено строительство блока по обеззараживанию сточных вод методом ультрафиолетового облучения производительностью 3,0 млн.куб.м воды в сутки.

Кроме того, Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы в 2012 году принято к оплате 8,58 млн.руб. для оплаты работ по

оформлению прав города на ранее построенные снегосглавные пункты. Из освоенных средств профинансировано 2,23 млн.руб.

За отчётный период на объектах, финансируемых за счёт собственных средств, на реконструкцию и ремонт водопроводных и канализационных сетей и сооружений освоено годовой лимит финансирования в объёме 14,94 млрд.руб.

По заказу филиалов предприятия:

- переложено и восстановлено различными методами 175,53 км водопроводных и 60,98 км канализационных сетей;
- обеспечена защита от электрохимической коррозии 70,33 км стальных водопроводных сетей и 9,92 км канализационных сетей;
- завершена реконструкция 1 п.к. иловой площадки № 4 КОС;
- реализованы мероприятия про-

граммы реконструкции энергетического хозяйства предприятия, в том числе:

- завершены работы по реконструкции ТП-13 с прокладкой кабельных линий Западной станции водоподготовки и кабельных линий 6 кВ фидеров №109 и №111 от ПС №416 на Северной станции водоподготовки;
- завершены работы по перекладке кабелей от ПС №64 до НС 1-го подъема ЗСВ;
- ведётся реконструкция 1-го и 2-го пусковых комплексов очистных сооружений НКОС в соответствии с графиком.

Освоены средства по программе приобретения оборудования, не входящего в сметы строек в сумме 1,76 млрд.руб. на приобретение и монтаж механического, энергетического оборудования, средств измерения и КИПиА, приобретение автотранспорта и оборудования по автоматизации и связи.

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ, МЛРД.РУБ.

Показатели	2010	2011	2012
Собственные средства	7,32	8,05	14,94
Средства бюджета г.Москвы	8,84	6,16	2,33
Взносы в уставный капитал	2,00	2,00	0
Привлеченные средства	2,00	0,00	3,70
ИТОГО	20,16	16,24	20,97

Динамика	2010	2011	2012
Активов	-4,8%	-2,7%	24,9%
Капитала	7,1%	7,9%	15%
Выручки	23,1%	7,6%	0,5%
Чистой прибыли	219,8%	-21,4%	-97,8
Чистые активы, тыс. руб.	135 402 001	156 562 990	193 351 869

Рентабельность	2010	2011	2012	Норматив
Общая рентабельность	18,5%	14,26%	4,51%	>0,00%
Рентабельность продаж (ROS)	15,6%	12,48%	4,32%	>0,00%
Рентабельность собственного капитала (ROE)	3,1%	2,07%	0,04%	>0,00%
Рентабельность активов (ROA)	2,8%	1,94%	0,05%	>0,00%
Чистая норма прибыли	10,3%	7,55%	0,16%	>0,00%

Ликвидность	2010	2011	2012	Норматив
Коэффициент текущей ликвидности	1,83	2,00	1,19	>2,00
Коэффициент быстрой ликвидности	1,69	1,90	1,12	>1,00
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,34	0,54	0,15	>0,20

КРЕДИТНЫЕ РЕЙТИНГИ

В 2012 году кредитный рейтинг предприятия, присвоенный международным рейтинговым агентством Standard & Poor's, был подтвержден на уровне «BBB-/A-3/ruAAA», прогноз из-

менения рейтингов - «Стабильный».

По мнению Standard & Poor's, рейтинги отражают монопольное положение предприятия в зоне обслуживания с относи-

тельно высоким уровнем благосостояния, диверсифицированную базу клиентов, низкий риск резкого снижения объемов водоснабжения и водоотведения и высокие финансовые показатели с низким уровнем

финансового рычага.

Кредитный рейтинг позволяет объективно оценить способность и готовность своевременно и в полном объеме выполнять свои финансовые обязательства.



БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

Организация ... **ОАО «Мосводоканал» за МГУП «Мосводоканал»**
 Идентификационный номер налогоплательщика
 Вид экономической деятельности ... **услуги водоснабжения, водоотведения ...**
 Организационно-правовая форма/форма собственности
открытое акционерное общество / собственность субъектов РФ
 Единица измерения:

Форма по ОКУД 0710003
 Дата (год, месяц, число) 28-12-2012
 по ОКПО 03324418
 ИНН 7701984274
 по ОКВЭД 41.00 / 90.00
 по ОКОПФ/ОКФ 12247/13
 тыс. руб 384

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 28.12.2012 года	На 31.12.2011 года	На 31.12.2010 года
	АКТИВ				
	I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Нематериальные активы	1110	10 850	902	912
	Результаты исследований и разработок	1120	0	0	0
	Нематериальные поисковые активы	1130	0	0	0
	Материальные поисковые активы	1140	0	0	0
	Основные средства	1150	174 538 180	139 651 280	132 971 532
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	0	0	0
	Финансовые вложения	1170	866	866	1 485
	Отложенные налоговые активы	1180	148 182	155 352	114 660
1	Прочие внеоборотные активы	1190	24 316 139	15 367 337	28 728 790
	Итого по разделу I	1100	199 014 217	155 175 737	161 817 379
2	II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
	Запасы	1210	532 321	545 276	631 519
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	47 538	50 170	82 080
3	Дебиторская задолженность	1230	7 015 055	7 494 970	6 692 093
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	0	0	0
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	1 143 072	3 006 484	1 663 039
	Прочие оборотные активы	1260	74	131	704
	Итого по разделу II	1200	8 738 060	11 097 031	9 069 435
	БАЛАНС	1600	207 752 277	166 272 768	170 886 814

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 28.12.2012 года	На 31.12.2011 года	На 31.12.2010 года
	ПАССИВ				
	III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	21 300 000	21 300 000	19 300 000
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	()	()	()
	Переоценка внеоборотных активов	1340	101 759 643	80 913 782	76 767 013
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	49 401 398	31 330 938	33 042 883
	Резервный капитал	1360	107 981	107 620	91 692
	Целевые финансирование и поступления		197 352	213 005	11 319 862
4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	20 520 501	22 629 516	19 676 417
	Итого по разделу III	1300	193 286 875	156 494 861	160 197 867
	IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1410	3 700 000	1 700 000	4 000 000
	Отложенные налоговые обязательства	1420	2 469 918	2 168 518	1 670 829
	Оценочные обязательства	1430	0	0	0
5	Прочие обязательства	1450	800 594	311 651	497 108
	Итого по разделу IV	1400	6 970 512	4 180 169	6 167 937
	V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
	Заемные средства	1510	0	0	0
6	Кредиторская задолженность	1520	6 126 800	5 165 707	4 449 645
	Доходы будущих периодов	1530	64 994	68 129	71 365
	Оценочные обязательства	1540	1 303 096	363 902	0
	Прочие обязательства	1550	0	0	0
	Итого по разделу V	1500	7 494 890	5 597 738	4 521 010
	БАЛАНС	1700	207 752 277	166 272 768	170 886 814



РАСШИФРОВКА ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

Пояснения	Наименование	Код	На 28.12.2012 года	На 31.12.2011 года	На 31.12.2010 года
	АКТИВ				
1	Прочие внеоборотные активы, всего:	1190	24 316 139	15 367 337	28 728 790
	в том числе:				
	незавершенное строительство	11901	24 028 800	15 293 632	28 680 869
	авансы под строительство	11902	287 339	73 706	47 921
2	Запасы, всего:	1210	532 321	545 276	631 519
	в том числе:				
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	12101	321 686	289 493	310 287
	животные на выращивании и откорме	12102	5 791	5 508	5 286
	готовая продукция	12103	2 033	2 180	2 720
	расходы будущих периодов	12104	202 811	248 094	311 295
3	Дебиторская задолженность, всего:	1230	7 015 055	7 494 970	6 692 093
	Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	12301	258 790	50 681	41 601
	в том числе: покупатели и заказчики		258 790	50 599	41 601
	Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	12302	6 756 265	7 444 289	6 650 492
	в том числе: покупатели и заказчики		6 373 943	6 908 238	5 997 793
	ПАССИВ				
4	Нераспределенная прибыль, всего:	1370	20 520 501	22 629 516	19 676 417
	в том числе:				
	Нераспределенная прибыль	13701	(2 321 804)	601 580	601 580
	фонд накопления (образованный)	13702	4 264 463	4 903 966	4 766 657
	фонд накопления (использованный)	13703	18 577 842	17 123 970	14 308 180
5	Прочие долгосрочные обязательства, всего:	1450	800 594	311 651	497 108
	в том числе:				

	кредиторская задолженность	14501	800 594	311 651	497 108
6	Кредиторская задолженность, всего:	1520	6 126 800	5 165 707	4 449 645
	в том числе:				
	поставщики и подрядчики	15201	4 505 809	3 080 134	3 359 960
	задолженность перед персоналом организации	15202	0	28	18
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	15203	2 720	2 550	2 180
	задолженность по налогам и сборам	15204	446 371	683 928	359 550
	прочие кредиторы	15205	1 171 900	1 399 067	727 937



ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

Организация ... **ОАО «Мосводоканал» за МГУП «Мосводоканал»**
 Идентификационный номер налогоплательщика
 Вид экономической деятельности ... **услуги водоснабжения, водоотведения ...**
 Организационно-правовая форма/форма собственности
открытое акционерное общество / собственность субъектов РФ
 Единица измерения:

Форма по ОКУД 0710003
 Дата (год, месяц, число) 28-12-2012
 по ОКПО 03324418
 ИНН 7701984274
 по ОКВЭД 41.00 / 90.00
 по ОКОПФ/ОКФ 12247/13
 тыс. руб 384

Пояснения	Наименование показателя	Код	За период с 01 января по 28 декабря 2012 г.	За 2011 г.
	Выручка (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов)	2110	43 669 738	43 443 351
	Себестоимость продаж	2120	(41 784 837)	(38 021 017)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	1 884 901	5 422 334
	Коммерческие расходы	2210	0	0
	Управленческие расходы	2220	0	0
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	1 884 901	5 422 334
	Доходы от участия в других организациях	2310	20 715	30 197
	Проценты к получению	2320	61 751	48 527
	Проценты к уплате	2330	(89 316)	(146 169)
	Прочие доходы	2340	2 161 923	1 411 352
	Прочие расходы	2350	(2 638 058)	(1 558 780)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	1 401 916	5 207 461
	Текущий налог на прибыль	2410	(1 048 480)	(1 472 170)
1	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	1 072 834	925 068
	Сумма доплаты (переплаты) налога на прибыль в связи с обнаружением ошибок (искажений) в предыдущие отчетные (налоговые) периоды	2422	27 437	0
2	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(327 289)	(502 106)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	(4 886)	7 715

3	Прочее	2460	23 580	36 972
	Чистая прибыль (убыток)	2400	72 278	3 277 872
	Справочно			
4	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	0	0
	Результат прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	(2 181 293)	(324 773)
	Совокупный финансовый результат периода	2500	(2 109 015)	2 953 099
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0	0
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	0	0

РАСШИФРОВКА ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТЧЕТА О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ОАО «МОСВОДОКАНАЛ» ЗА МГУП «МОСВОДОКАНАЛ»

Пояснения	Наименование	Код	За период с 01 января по 28 декабря 2012 г.	За 2011 г.
1	В том числе постоянные налоговые обязательства (активы), всего:	2421	1 072 834	925 068
	в том числе:			
	Постоянные налоговые обязательства (активы)	24201	1 101 740	925 068
	Корректировка постоянных налоговых обязательств (активов) за предыдущие отчетные (налоговые) периоды	24202	(28 906)	0
2	Изменение отложенных налоговых обязательств, всего:	2430	(327 289)	(502 106)
	в том числе:			
	Изменение отложенных налоговых обязательств	24301	(328 757)	(502 106)
	Корректировка отложенных налоговых обязательств за предыдущие отчетные (налоговые) периоды	24302	1 468	0
3	Прочее, всего:	2460	23 580	36 972
	в том числе:			
	Отложенные налоговые активы, списанные в отчетном периоде на счет прибылей и убытков	24601	(2 284)	32 977
	Отложенные налоговые обязательства, списанные в отчетном периоде на счет прибылей и убытков	24602	25 890	4 417
	Иные платежи в бюджет	24603	(25)	(422)
4	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода, всего:	2520	(2 181 293)	(324 773)
	в том числе:			
	Отчисления части чистой прибыли в бюджет города Москвы за пользование государственным имуществом	25201	(2 923 384)	(92 259)
	Прочие операции	25202	742 091	(232 514)

ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КАПИТАЛА

Организация ... **ОАО «Мосводоканал» за МГУП «Мосводоканал»**
 Идентификационный номер налогоплательщика
 Вид экономической деятельности ... **услуги водоснабжения, водоотведения ...**
 Организационно-правовая форма/форма собственности
открытое акционерное общество / собственность субъектов РФ
 Единица измерения:

Форма по ОКУД 0710003
 Дата (год, месяц, число) 28-12-2012
 по ОКПО 03324418
 ИНН 7701984274
 по ОКВЭД 41.00 / 90.00
 по ОКОПФ/ОКФ 12247/13
 тыс. руб 384

1. ДВИЖЕНИЕ КАПИТАЛА

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2010 г.	3100	19 300 000	(0)	109 809 896	91 692	19 676 417	148 878 005
За 2011 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	2 000 000	0	2 483 186	0	3 277 872	7 761 058
в том числе:							
чистая прибыль	3211	x	x	x	x	3 277 872	3 277 872
взнос в уставный фонд	32111	2 000 000	x	x	x	0	2 000 000
переоценка имущества	3212	x	x		x	0	0
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	x	x	0	x	0	0
дополнительный выпуск акций	3214	0	0	0	x	x	0
увеличение номинальной стоимости акций	3215	0	0	0	x	0	x
реорганизация юридического лица	3216	0	0	0	0	0	0
получено в хозяйственное ведение	3217	0	0	2 483 186	0	0	2 483 186



Уменьшение капитала - всего:	3220	(0)	0	(16 884)	(0)	(340 323)	(357 207)
в том числе:							
убыток	3221	x	x	x	x	(0)	(0)
выплаты работникам за счет фонда материального поощрения	32211	x	x	x	x	(248 064)	(248 064)
выплаты чистой прибыли собственнику имущества унитарного предприятия	32212	x	x	x	x	(92 259)	(92 259)
переоценка имущества	3222	x	x	(0)	x	(0)	(0)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	x	x	(0)	x	(0)	(0)
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	(0)	0	0	x	0	(0)
уменьшение количества акций	3225	(0)	0	0	x	0	(0)
реорганизация юридического лица	3226	0	0	0	0	0	(0)
дивиденды	3227	x	x	x	x	(0)	(0)
выбытие в хозяйственное ведение	3228	0	0	(16 884)	0	0	(16 884)
Изменение добавочного капитала	3230	x	x	(31 478)	0	31 478	x
Изменение резервного капитала	3240	x	x	x	15 928	(15 928)	x
Величина капитала на 31 декабря 2011 г.	3200	21 300 000	(0)	112 244 720	107 620	22 629 516	156 281 856
За 2012 г.							
Увеличение капитала - всего:		0	0	39 658 774	0	72 278	39 731 052
в том числе:							
чистая прибыль	3311	x	x	x	x	72 278	72 278
взнос в уставный фонд	33111	0	x	x	x	0	0
переоценка имущества	3312	x	x	21 588 307	x	0	21 588 307
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	x	x	0	x	0	0
дополнительный выпуск акций	3314	0	0	0	x	x	0
увеличение номинальной стоимости акций	3315	0	0	0	x	0	x
реорганизация юридического лица	3316	0	0	0	0	0	0
получено в хозяйственное ведение	3317	0	0	18 070 467	0	0	18 070 467

Уменьшение капитала - всего:	3320	(0)	0	(0)	(0)	(2 923 384)	(2 923 384)
в том числе:							
убыток	3321	x	x	x	x	(0)	(0)
выплаты работникам за счет фонда материального поощрения	33211	x	x	x	x	(0)	(0)
выплаты чистой прибыли собственнику имущества унитарного предприятия	33212	x	x	x	x	(2 923 384)	(2 923 384)
переоценка имущества	3322	x	x	(0)	x	(0)	(0)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	x	x	(0)	x	(0)	(0)
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	(0)	0	0	x	0	(0)
уменьшение количества акций	3325	(0)	0	0	x	0	(0)
реорганизация юридического лица	3326	0	0	0	0	0	(0)
дивиденды	3327	x	x	x	x	(0)	(0)
выбытие в хозяйственное ведение	3328	0	0	(0)	0	0	(0)
Изменение добавочного капитала	3330	x	x	(742 452)	0	742 452	x
Изменение резервного капитала	3340	x	x	x	361	(361)	x
Величина капитала на 28 декабря 2012	3300	21 300 000	(0)	151 161 042	107 981	20 520 501	193 089 524



2. КОРРЕКТИРОВКИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ И ИСПРАВЛЕНИЕМ ОШИБОК

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2010 г.	Изменения капитала за 2011 г.		На 31 декабря 2011 г.
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
Капитал - всего					
до корректировок	3400	0	0	0	0
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	0	0	0	0
исправлением ошибок	3420	0	0	0	0
после корректировок	3500	0	0	0	0
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	0	0	0	0
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	0	0	0	0
исправлением ошибок	3421	0	0	0	0
после корректировок	3501	0	0	0	0
другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки: (по статьям)					
до корректировок	3402	0	0	0	0
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	0	0	0	0
исправлением ошибок	3422	0	0	0	0
после корректировок	3502	0	0	0	0

3. ЧИСТЫЕ АКТИВЫ

Наименование показателя	Код	На 28 декабря 2012 г. ³	На 31 декабря 2011 г. ²	На 31 декабря 2010 г. ¹
Чистые активы	3600	193 351 869	156 562 990	135 402 001

Примечания:

1. Указывается год, предшествующий предыдущему.
2. Указывается предыдущий год.
3. Указывается отчетный год.



ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Форма по ОКУД 0710003
 Дата (год, месяц, число) 28-12-2012
 по ОКПО 03324418
 ИНН 7701984274
 по ОКВЭД 41.00 / 90.00
 по ОКОПФ/ОКФ 12247/13
 тыс. руб 384

Организация ... **ОАО «Мосводоканал» за МГУП «Мосводоканал»**

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид экономической деятельности ... **услуги водоснабжения, водоотведения ...**

Организационно-правовая форма/форма собственности

открытое акционерное общество / собственность субъектов РФ

Единица измерения:

Наименование показателя	Код строки	За период с 01 января по 28 декабря 2012 г. ¹	За 2011 г. ²
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления - всего	4110	50 298 728	49 840 399
в том числе:	4111	48 326 968	47 052 968
от продажи продукции, товаров, работ и услуг			
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	243 342	294 076
бюджетных ассигнований и целевого финансирования	41121	1 327 839	1 373 225
от перепродажи финансовых вложений	4113	0	0
прочие поступления	4119	400 579	1 120 130
Платежи - всего	4120	(35 900 371)	(34 206 404)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(23 969 107)	(22 580 132)
в связи с оплатой труда работников	4122	(7 128 059)	(6 385 523)
процентов по долговым обязательствам	4123	(0)	(0)
налога на прибыль организаций	4124	(1 176 288)	(1 307 252)
на расчеты по налогам и сборам (кроме налога на прибыль)	4125	(3 150 319)	(3 417 284)
прочие платежи	4129	(476 598)	(516 213)

Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	14 398 357	15 633 995
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления - всего	4210	24 837	33 354
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	4 122	3 048
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	0	0
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	0	0
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	20 715	30 196
прочие поступления	4219	0	110
Платежи - всего	4220	(15 363 075)	(13 931 783)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(14 914 302)	(13 574 770)
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	(0)	(0)
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	(0)	(0)
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	(181 265)	(246 429)
прочие платежи	4229	(267 508)	(110 584)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(15 338 238)	(13 898 429)
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления - всего	4310	3 700 000	3 000 000
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	3 700 000	1 000 000
денежных вкладов собственников (участников)	4312	0	2 000 000
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	0	0
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	0	0
бюджетных ассигнований и иного целевого финансирования	4315	0	0
другие поступления	4319	0	0



Платежи - всего	4320	(4 623 384)	(3 392 259)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	(0)	(0)
на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(0)	(0)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(1 700 000)	(3 300 000)
перечисление чистой прибыли собственнику имущества унитарного предприятия	43231	(2 923 384)	(92 259)
прочие платежи	4329	(0)	(0)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(923 384)	(392 259)
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(1 863 265)	1 343 307
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	3 006 322	1 663 011
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	1 143 049	3 006 322
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(8)	4

Примечания:

1. Указывается отчетный период
2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.

ПОЯСНЕНИЯ К БУХГАЛТЕРСКОМУ БАЛАНСУ И ОТЧЕТУ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 28 ДЕКАБРЯ 2012 Г.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Общая информация

Московское государственное унитарное предприятие «Мосводоканал», официальное сокращенное наименование МГУП «Мосводоканал» (далее по тексту – Предприятие) согласно распоряжению Департамента имущества города Москвы от 08.11.2012 № 3683-р «О приватизации Московского государственного унитарного предприятия «Мосводоканал» предприятие преобразовано в Открытое акционерное общество «Мосводоканал» (далее по тексту – Общество).

За исключением имущества, не подлежащего приватизации в соответствии с законодательством РФ, имущество МГУП «Мосводоканал» передано ОАО «Мосводоканал» на основании передаточного акта. При этом сфера деятельности юридического лица не изменилась и распространяется, прежде всего, на оказание потребителям услуг по водоснабжению и водоотведению, а также на производство работ по реконструкции, ремонту и техническому перевооружению сооруже-

ний водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы.

МГУП «Мосводоканал», зарегистрированное в качестве юридического лица в Российской Федерации 05 декабря 1995 года, было образовано в соответствии с распоряжением Комитета по управлению имуществом г.Москвы от 13 ноября 1995 г. № 2790-р «О реорганизации Московского муниципального предприятия «Мосводоканал» в порядке преобразования Московского муниципального предприятия «Мосводоканал».

Свидетельство о государственной регистрации № 006.193 выдано Московской регистрационной палатой, ОГРН 1027739021265 05 декабря 1995 года. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01 июля 2002 г., за № 1027739021265 от 29 июля 2002 г., выданное Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г.Москве. Предприятие зарегистрировано по адресу:

105005, Москва, Плетешковский пер., дом 2. Учредителем Предприятия является город Москва в лице Департамента имущества города Москвы. Полномочия собственника имущества Предприятия в соответствии с нормативными правовыми актами города Москвы осуществляет Департамент имущества города Москвы. Все имущество Предприятия находится в государственной собственности города Москвы и принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения. Численность работников Предприятия составила по состоянию на 28.12.2012 – 13 887 человек, в 2011 году – 12 611 человек, в 2010 году – 12 438 человек, в 2009 г. – 12 612 человек. В Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о прекращении деятельности МГУП «Мосводоканал» путем реорганизации в форме преобразования в Открытое акционерное общество (Свидетельство от 29.12.2012 серия 77 № 015679930).

В связи с реорганизацией, МГУП

«Мосводоканал», включая филиалы, снято с учета в налоговых органах, Пенсионном фонде, Фонде социального страхования, счета в кредитных учреждениях переоформлены.

Согласно Свидетельству о государственной регистрации юридического лица 29.12.2012. В Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании юридического лица ОАО «Мосводоканал» путем реорганизации в форме преобразования (Свидетельство от 29.12.2012 серия 77 № 015679928).

Все изменения в имущественном комплексе Предприятия, произошедшие с даты формирования промежуточной отчетности (30.09.2012) до момента прекращения деятельности МГУП «Мосводоканал», учтены в бухгалтерском учете и отражены в отчетности.



1.2. Филиалы.

По состоянию на 28 декабря 2012 года Предприятие имеет 15 филиалов, которые представляют собой обособленные подразделения, не являющиеся юридическими лицами.

1.3. Основные виды деятельности

Основные виды деятельности Предприятия являются:

- водоснабжение;
- водозабор, очистка и распределение питьевой и технической воды для водоснабжения

потребителей (населения и организаций) и для собственных нужд;

- водоотведение, очистка сточных вод;
- обработка, утилизация и реализация осадков сточных вод.

Предприятие также осуществляет другие виды деятельности, в том числе:

- обработка, утилизация и реализация осадков сточных вод;
- установка и эксплуатация узлов учета потребляемой воды и сбрасываемых сточных вод;
- учет потребляемой населением

и организациями воды и сброшенных сточных вод;

- поверка приборов учета холодной воды и сточных вод на поверочных установках и другие.

1.4. Информация об органах управления, исполнительных и контрольных органах.

Единоличным исполнительным органом предприятия является генеральный директор.

Генеральным директором Предприятия является г-н Пономаренко Александр Михайлович, на ос-

новании распоряжения Правительства Москвы от 13.09.2012 № 548-РП в соответствии с приказом Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы от 13.09.2012 № 64-к/гуп.

Контроль за производственной, хозяйственной и финансовой деятельностью предприятия осуществляет Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы. Контроль за целевым использованием и сохранностью государственного имущества осуществляет Департамент имущества города Москвы.

	Наименование филиала	Местонахождение филиала
1	Производственное управление «Мосводоподготовка» МГУП «Мосводоканал»	127204, Москва, ул.1-я Северная линия, д.1
2	Производственное управление «Мосводопровод» МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский переулок, д.2
3	Производственное управление «Зеленоградводоканал» МГУП «Мосводоканал»	124489, Москва, г.Зеленоград, Сосновая аллея, д.5, стр.1
4	Производственное управление «Мосочиствод» МГУП «Мосводоканал»	109235, Москва, 1-й Курьяновский проезд, д.15
5	Производственно-эксплуатационное управление канализационной сети МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский переулок, д.6
6	Специализированная автобаза МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский переулок, д.2

7	Управление «Мосводосбыт» МГУП «Мосводоканал»	124489, Москва, г.Зеленоград, Сосновая аллея, д.5, стр.1
8	Управление капитального строительства гидротехнических сооружений МГУП «Мосводоканал»	109235, Москва, 1-й Курьяновский проезд, д.15
9	Центр технической диагностики МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский переулок, д.6
10	Учебный центр МГУП «Мосводоканал»	129085, Москва, Звездный бульвар, д.15
11	Хозяйственное управление МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский переулок, д.4
12	Управление логистики и маркетинга МГУП «Мосводоканал»	109044, Москва, Саринский проезд, д.13/2, стр.4
13	Центр учета воды МГУП «Мосводоканал»	105275, Москва, 8-я ул.Соколиной горы, д.24
14	Вазузская гидротехническая система МГУП «Мосводоканал»	105005, Москва, Плетешковский пер., д.4
15	Производственное управление водопроводно-канализационно- го хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов МГУП «Мосводоканал»	119297, Москва, ул.Голубинская, д.8, стр.1



II. СУЩЕСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

2.1. Основа составления отчетности

Бухгалтерский учет на предприятии осуществляется в соответствии с действующими в Российской Федерации правилами ведения бухгалтерского учета и составления отчетности, в том числе в соответствии со следующими нормативными актами и документами:

Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 21 ноября 1996 г. № 129-ФЗ.

Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29 июля 1998 г. № 34н, План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкция по его применению, утвержденные от 31 октября 2000 г. № 94н, приказ Министерства финансов РФ «О формах бухгалтерской отчетности организаций», утвержденный 02 июля 2010 г. № 66н, а также иными нормативными ак-

тами и документами, входящими в систему регулирования бухгалтерского учета и отчетности организаций в Российской Федерации. Учетная политика предприятия утверждена приказом «Об учетной политике на 2012 год» от 30 декабря 2011 года № 01-03-320/11.

Оценка имущества, обязательств и хозяйственных операций осуществляется в валюте Российской Федерации – рублях.

Оценка активов и обязательств производится в отчетности по фактическим затратам, за исключением основных средств, которые периодически переоцениваются.

Предприятие не формирует сводной бухгалтерской отчетности, в связи с чем, не применяет Положение по бухгалтерскому учету «Информация по сегментам» (ПБУ 12/00) и при формировании отчетности не раскрывает информацию по отчетным сегментам.

2.2. Активы, обязательства и операции в иностранных валютах

При учете хозяйственных операций, совершенных в иностранных валютах, применялся официальный курс иностранной валюты к рублю, действовавший в день совершения операции. Денежные средства на валютных счетах в банках в иностранной валюте отражены в бухгалтерской отчетности в суммах, исчисленных на основе официальных курсов валют, действовавших на отчетную дату. На 28 декабря 2012 г. курсы валют составили: 30,4808 руб. за 1 долл. США (31 декабря 2011 г. – 32,1961 руб.) и 40,3505 руб. за 1 евро (31 декабря 2011 г. 41,6714 руб.).

Курсовые разницы, возникшие в течение года по операциям с активами и обязательствами в иностранной валюте, а также при пересчете их по состоянию на отчетную дату отражены в составе прочих доходов и расходов.

2.3. Краткосрочные и долгосрочные активы и обязательства

В бухгалтерском балансе финансовые вложения, дебиторская и кредиторская задолженность, включая задолженность по кредитам и займам, отнесены к краткосрочным, если срок их обращения (погашения) не превышает 12 месяцев после отчетной даты. Остальные указанные активы и обязательства представлены как долгосрочные.

Дебиторская задолженность по выданным авансам под строительство учитывается в составе внеоборотных активов. Расходы будущих периодов не независимо от срока их списания отражаются в составе краткосрочных активов. Перевод задолженности по кредитам и займам из долгосрочной задолженности в краткосрочную не производится.

2.4. Основные средства

К основным средствам относятся активы, соответствующие требованиям Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01), утвержденного приказом Минфина РФ от 30 марта 2001 г. № 26н, стоимостью не менее 40 тыс. руб. за единицу, за исключением зданий, сооружений, средств вычислительной техники, приборов учета воды, принимаемых к учету в качестве основных средств независимо от стоимости. В состав основных средств включаются активы, полученные от собственника, право хозяйственного ведения, на которые еще не оформлено, но документы приняты на государственную регистрацию права. В бухгалтерском учете указанные основные средства учитываются обособленно. В отчетности основные средства отражены по восстановительной стоимости на указанную дату за минусом суммы амортизации, накопленной за все время их эксплуатации.

2.5. Переоценка

Переоценка основных средств производится регулярно, не реже одного раза в течение трех лет, в порядке, установленном законодательством, и на основании

соответствующего распоряжения руководителя Предприятия в целях приведения стоимости объектов основных средств в соответствие с текущей рыночной стоимостью.

Критерием проведения переоценки основных средств является индекс изменения рыночной стоимости основных средств. Переоценка проводится, если значение названного индекса равно 5% или превышает эту величину. Значение индекса по группам объектов основных средств определяется на основании заключения независимых оценщиков.

Результаты проведенной переоценки объектов основных средств подлежат отражению в бухгалтерском учете обособленно.

2.6. Амортизация

Амортизация основных средств, приобретенных до 01 января 2002 г., производится по единым нормам амортизационных отчислений, утвержденным постановлением Совмина СССР от 22.10.90 № 1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», По объектам основных средств, введенным в эксплуатацию после 01 января 2002 г., нормы амортиза-

ции определяются в соответствии со Справочником по классификации основных фондов МГУП «Мосводоканал», разработанным на основе Классификатора основных средств, утвержденного постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1.

Амортизация по основным средствам начисляется линейным способом.

Принятые Предприятием сроки полезного использования по основным группам основных средств учитывают изменения, внесенные в Классификацию в период по 2012 год включительно.

Амортизация не начисляется по:

- земельным участкам и объектам природопользования;
- объектам внешнего благоустройства и другим аналогичным объектам;
- объектам жилищного фонда, приобретенным до 01 января 2006 года (кроме объектов, используемых для оказания соответствующих услуг, доходы по которым отражаются как результаты по обычным видам деятельности или в составе прочих доходов);
- полностью амортизирова-

ным объектам, не списанным с баланса.

- объектам, находящимся на консервации сроком более 3 месяцев, и реконструкции более 12 месяцев.

2.7. Аренда

Арендные объекты основных средств, за исключением земельных участков, отражаются за балансом в случае наличия достоверной оценки их стоимости.

2.8. Незавершенное строительство

В составе незавершенного строительства учитываются объекты недвижимого имущества, финансируемые и за счет средств государственного бюджета и за счет собственных средств, не оформленные актами приемки-передачи и иными документами (включая документы, подтверждающие государственную регистрацию объектов недвижимости в установленных законом случаях).

Оборудование, не требующее монтажа, но находящееся на складе, также учитывается в составе незавершенного строительства.



Суммы незавершенного строительства, незаконченные операции приобретения основных средств, нематериальных и других внеоборотных активов отражаются в составе прочих внеоборотных активов.

2.9. Денежные средства

В составе денежных средств отражаются депозиты, сроком размещения менее трех месяцев и до востребования. В бухгалтерском учете депозиты, сроком размещения менее трех месяцев и до востребования учитываются в составе денежных средств на балансовом счете 55 «Специальные счета в банках» субсчет «Депозитные счета».

2.10. Финансовые вложения

Финансовые вложения принимаются к бухгалтерскому учету по фактическим затратам на приобретение.

Финансовые вложения, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, отражены в бухгалтерском балансе по текущей рыночной стоимости путем корректировки их оценки на предыдущую отчетную дату. Указанная корректировка производится ежеквартально.

Финансовые вложения, по которым не определяется текущая рыночная стоимость, подлежат отражению в бухгалтерском учете и в бухгалтерской отчетности на отчетную дату по первоначальной стоимости.

Резерв под обесценивания финансовых вложений не создается.

Расчет оценки долговых ценных бумаг и займов по дисконтированной стоимости не производится.

Доходы и расходы по операциям с финансовыми вложениями отражаются в составе прочих доходов и расходов.

2.11. Материально-производственные запасы

Материалы при их постановке на учет оцениваются в сумме фактических затрат по их приобретению. Материальные ценности, остающиеся от списания непригодных к восстановлению и дальнейшему использованию основных средств, принимаются к учету исходя из их текущей рыночной стоимости.

Резерв под снижение стоимости материально-производственных запасов, на которые в течение отчетного года рыночная цена снизилась, или они морально устарели либо полностью или

частично потеряли свои первоначальные качества, не создается.

При отпуске материально-производственных запасов в производство и ином выбытии оценка производится по себестоимости каждой единицы, за исключением горюче-смазочных материалов (филиал «Специализированная автобаза»), отпуск которых производится по средней себестоимости.

В составе материально-производственных запасов также учитываются объекты, отвечающие условиям отнесения к основным средствам, со стоимостью приобретения не более 40 тыс.руб. (включительно) за единицу, включая предметы (хозяйственные принадлежности и инвентарь), которые списываются на затраты единовременно по мере их отпуска в производство.

В составе материально-производственных запасов учитываются также специальный инструмент, специальные приспособления, специальное оборудование (специальная оснастка) и специальная одежда независимо от срока полезного использования.

Списание стоимости специальной одежды, срок эксплуатации которой не превышает 12 месяцев, производится на затраты единовременно при передаче в экс-

плуатацию. При этом организован количественный учет такой спецодежды.

Списание стоимости специальной одежды, срок эксплуатации которой согласно нормам выдачи превышает 12 месяцев, производится на затраты линейным способом, исходя из сроков полезного использования специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

2.12. Незавершенное производство

Отраслевые особенности характеризуются отсутствием незавершенного производства по основным видам деятельности.

2.13. Расходы будущих периодов

Расходы, произведенные в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, признаются расходами будущих периодов. Расходы будущих периодов списываются равномерно в течение периода, к которому они относятся. Продолжительность периода определяется в момент принятия расходов будущих периодов к бухгалтерскому учету. Сумма расходов будущих периодов отражается по статье «Запасы» в разделе II Бухгалтерского баланса.

2.14. Дебиторская задолженность

Задолженность покупателей и заказчиков определена исходя из цен, установленных договорами с покупателями (заказчиками).

В случае если у Предприятия имеется задолженность покупателей и заказчиков, не погашенная в сроки, установленные договорами, и не обеспеченная соответствующими гарантиями, поручительствами, залогами или иным способом, то такая задолженность показывается за вычетом начисленных резервов по сомнительным долгам. Эти резервы представляют собой оценку Предприятия той части задолженности, которая, возможно, не будет погашена. Начисленные резервы сомнительных долгов относятся на прочие расходы.

Нереальная к взысканию задолженность списывается с баланса по мере признания ее таковой с последующим учетом на забалансовом счете.

Списание дебиторской задолженности с истекшим сроком исковой давности или иных долгов, не реальных к взысканию, производится на основании приказа руководителя по утверждению итогов инвентаризации указанных долгов, либо годовой инвентаризации.

2.15. Уставный и резервный фонды, добавочный капитал

Уставный фонд предприятия сформирован за счет прибыли предприятия, добавочного капитала и денежных средств. Все имущество предприятия находится в государственной собственности города Москвы, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), принадлежит ему на праве хозяйственного ведения, отражается на его самостоятельном балансе. Величина уставного фонда соответствует установленной в Уставе предприятия.

В соответствии с законодательством и Уставом предприятие формирует резервный фонд. Размер, порядок формирования и использования резервного фонда устанавливается Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

Добавочный капитал формируется за счет движимого и недвижимого имущества, получаемого предприятием от Департамента имущества города Москвы в хозяйственное ведение для осуществления уставной деятельности.

2.16. Кредиты и займы полученные

Кредиты и займы отражаются в бухгалтерском учете без включения в сумму процентов и дополнительных расходов по привлечению кредита или займа. Проценты и прочие дополнительные расходы, связанные с выполнением обязательств по полученным кредитам и займам или привлечением кредитов и займов, учитываются отдельно от основной суммы обязательства.

Расходы по кредитам и займам, привлеченным с целью финансирования реконструкции или строительства, включаются равномерно в стоимость объекта незавершенного строительства с момента начала до момента завершения или приостановления строительных работ на период более 3 месяцев независимо от условий договора.

Проценты по кредитам и займам, полученным для финансирования, как объектов незавершенного строительства, так и под оборотные средства Предприятия, включаются в стоимость незавершенного строительства или учитываются в составе прочих расходов пропорционально доле использованных заемных средств.

2.17. Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы.

При признании оценочных обязательств в бухгалтерском учете предприятия в зависимости от его характера величина оценочного обязательства относится на расходы по обычным видам деятельности или на прочие расходы либо включается в стоимость актива.

Оценочные обязательства классифицируются в зависимости от срока исполнения: более 12 месяцев после отчетной даты или не более 12 месяцев после отчетной даты.

Предприятие начисляет резерв на оплату неиспользованных отпусков, который отражается в составе краткосрочных пассивов по строке 1540 «Оценочные обязательства» бухгалтерского баланса. Резерв начисляется по каждому работнику предприятия исходя из его средней заработной платы, ставки отчислений во внебюджетные фонды и неиспользованных дней отпуска. Инвентаризация резерва проводится ежеквартально. Также предприятие начисляет резерв на выплату вознаграждения работникам по итогам года в случае возможности его достоверной оценки и намерения руководства Предприятия выплатить возна-



граждение, закрепленное во внутреннем нормативном акте предприятия.

2.18. Отложенные налоги

Предприятие отражает в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности различие налога на бухгалтерскую прибыль (убыток), признанного в бухгалтерском учете, от налога на налогооблагаемую прибыль, сформированного в бухгалтерском учете и отраженного в налоговой декларации по налогу на прибыль.

Предприятие отражает в бухгалтерском учете и отчетности отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обяза-

тельства, постоянные налоговые активы и постоянные налоговые обязательства, то есть суммы, способные оказать влияние на величину текущего налога на прибыль в текущем и/или последующих отчетных периодах.

Суммы отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств отражаются в бухгалтерском балансе развернуто в составе внеоборотных активов и долгосрочных обязательств.

2.19. Признание доходов

Выручка от продажи продукции и оказания услуг признается по мере оказания покупателям ус-

луг по водоснабжению и водоотведению и другим видам деятельности. Она отражается в отчетности за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей.

Доходы принимаются к учету в сумме, исчисленной в денежном выражении, исходя из цены, установленной договором между Предприятием и покупателем (заказчиком) или пользователем активов предприятия, или исходя из цены, указанной в документе, подтверждающем получение дохода.

Доходы, полученные от видов деятельности, подлежащих государ-

ственному регулированию, отражаются исходя из тарифа, установленного уполномоченным органом власти.

В составе прочих доходов Предприятия, в том числе, признаются:

- доходы от участия в других организациях (в том числе дивиденды) – по мере объявления;
- поступления от продажи основных средств и иных активов, отличных от денежных средств (кроме иностранной валюты), продукции, товаров;
- проценты, полученные за использование банком денежных средств, находящихся на счете организации в банке.

КОРРЕКТИРОВКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТЧЕТНОСТИ ЗА 2010 ГОД, ТЫС. РУБ.

Код строки	Наименование статьи (код строки)	Сумма до корректировки	Корректировка	Сумма с учетом корректировки
1450	Прочие долгосрочные пассивы	0	497 108	497 108
1520	Кредиторская задолженность	4 946 753	(497 108)	4 449 645
1230	Дебиторская задолженность	6 740 014	(47 921)	6 692 093
1170	Прочие внеоборотные активы:	0	28 728 790	28 728 790
	реклассификация авансов под строительство		47 921	
	реклассификация незавершенного строительства		28 680 869	

III. РАСКРЫТИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

3.1. Изменения в учетной политике

С годовой бухгалтерской отчетности за 2011 год вступает в силу приказ Минфина РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций». В связи с различиями представления показателей форм бухгалтерской отчетности согласно данному приказу и порядку представления показателей отчетности в бухгалтерской отчетности за 2010 год (согласно приказу Минфина от 22.07.2003 № 67н), отдельные показатели отчетности за отчетный год будут представлены в качестве сравнительных данных в бухгалтерской отчетности за 2012 год по иным строкам отчетности или их данные будут перенесены из форм отчетности в состав пояснений к отчетности. Последствия изменений учетной политики, вызванные изменением нормативных правовых актов по бухгалтерскому учету переоценки внеоборотных активов отражаются ретроспективно, за исключением случаев, когда оценка в денежном выражении таких последствий в отношении периодов, предшествовавших отчетному, не может

быть произведена с достаточной надежностью.

Предприятие формирует резерв предстоящих расходов на оплату отпусков и резерв сомнительных долгов в части задолженности по оплате услуг водоснабжения и водоотведение. В связи с невозможностью достоверной денежной оценки указанных резервов за периоды, предшествующие отчетности за 2011 год, резервы начислены начиная с отчетного периода за 2011 год.

В 2012 году пересмотрен критерий формирования резерва сомнительных долгов, изменения отражены в отчетности перспективно в связи с невозможностью достоверной денежной оценки.

Исправление ошибок при формировании показателей бухгалтерской отчетности в учете Предприятия проводятся в соответствии с Положением по бухгалтерскому учету «Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности» (ПБУ 22/2010). В случае наличия существенных ошибок, повлекших корректировку вступительных показателей отчетности, Предприятие составляет и представляет пользователям (вклю-

чая собственников) пересмотренную бухгалтерскую отчетность. В пересмотренной отчетности раскрывается информация о замене первоначально представленной отчетности, а также об основаниях ее составления.

3.2. Вступительные данные на 01 января 2012 года

По состоянию на 01 января 2012 года вступительные показатели отчетности не корректировались, показатели соответствуют данным бухгалтерской отчетности за 2011 год

3.3. Сравнительные данные за 2010 год

Для обеспечения сопоставимости показателей со сравнительными показателями за предшествующие годы в бухгалтерском балансе данные за 2010 год были скорректированы следующие показатели: реклассифицированы авансы, выданные под строительство, из состава дебиторской задолженности в состав прочих внеоборотных активов; незавершенное строительство учтено в составе прочих внеоборотных активов; реклассифицирована

кредиторская задолженность, связанная с удержанием с подрядчиков гарантийных сумм, подлежащих возврату более чем через 12 месяцев с отчетной даты, в состав долгосрочных пассивов

3.4. Нематериальные активы

В составе нематериальных активов предприятия учитываются патенты – объекты исключительных прав на служебные изобретения, в первом квартале 2012 года в состав нематериальных активов включен программный продукт «Автоматизированная информационно-аналитическая система «Планирование и прогнозирование услуг водоснабжения и водоотведения по абонентам МГУП «Мосводоканал». Информация о наличии и движении нематериальных активов представлена в таблице.



НАЛИЧИЕ И ДВИЖЕНИЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ТЫС. РУБ.

Наименование показателя	Период	На начало года		Изменения за период						На конец периода	
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения	поступило	выбыло		начислено амортизации	переоценка		первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения
					первоначальная стоимость	накопленная амортизация и убытки от обесценения		первоначальная стоимость	накопленная амортизация		
Нематериальные активы – Всего	2011 г.	1581	668	127	0	0	138	0	0	1708	806
	2012 г.	1708	806	13802	950	629	3533	0	0	14559	3709
в том числе: у патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	2011 г.	1581	668	127	0	0	138	0	0	1708	806
	2012 г.	1708	806	31	950	629	90	0	0	788	266
у правообладателя на программы ЭВМ, базы данных	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.			13771			3443			13771	3443
у владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товара	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.										
деловая репутация организации	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.										
прочие	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.										

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА. НАЛИЧИЕ И ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Наименование показателя	Период	На начало периода		На конец периода			накопленная амортизация	Степень износа основных средств, %
		первоначальная стоимость	накопленная амортизация	первоначальная стоимость				
				всего	производственные	непроизводственные		
Основные средства (без учета доходных вложений в материальные ценности) – Всего	2011 г.	237 985 712	(105 014 180)	252 407 295	252 106 486	300 808	(112 756 015)	45
	2012 г.	252 407 295	(112 756 015)	313 058 891	312 647 562	411 329	(138 520 711)	44
в том числе здания	2011 г.	34 708 752	(12 792 967)	35 110 451	34 875 952	234 499	(13 353 413)	38
	2012 г.	35 105 788	(13 353 413)	44 602 531	44 335 528	267 003	(16 093 853)	36
Сооружения и передаточные устройства	2011 г.	186 261 929	(84 815 328)	197 940 100	197 933 207	6 893	(90 449 192)	46
	2012 г.	197 942 462	(90 449 192)	243 146 366	243 080 821	65 545	(110 161 066)	45
Машины и оборудование	2011 г.	16 128 332	(6 757 499)	18 394 883	18 359 806	35 077	(8 255 497)	45
	2012 г.	18 397 201	(8 255 766)	24 245 284	24 190 796	54 488	(11 511 043)	47
Транспортные средства	2011 г.	630 278	(465 068)	707 379	707 283	96	(510 903)	72
	2012 г.	707 670	(510 903)	793 197	793 084	113	(561 708)	71
Производственный и хозяйственный инвентарь	2011 г.	169 081	(133 956)	161 090	145 162	15 927	(133 543)	83
	2012 г.	160 821	(133 274)	167 239	151 387	15 852	(137 815)	82
Рабочий скот	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.	0	0	0	0	0	0	0
Продуктивный скот	2011 г.	355	0	244	0	244	0	0
	2012 г.	244	0	260	0	260	0	0
Многолетние насаждения	2011 г.	46 174	(15 127)	46 174	43 353	2 821	(15 740)	34
	2012 г.	46 174	(15 740)	47 848	45 027	2 821	(17 192)	36
Другие виды основных средств	2011 г.	40 810	(34 235)	46 975	41 724	5 251	(37 727)	80
	2012 г.	46 935	(37 727)	56 166	50 919	5 247	(38 034)	68
Земельные участки и объекты природопользования	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.	0	0	0	0	0	0	0
Капитальные вложения на коренное улучшение земель	2011 г.	0	0	0	0	0	0	0
	2012 г.	0	0	0	0	0	0	0



3.5. Основные средства

Переоценка основных средств в отчетном периоде проведена на 28.12.2012. Сумма дооценки балан-

совой стоимости основных средств составила 21 588 307 тыс.руб.

Основные средства по группам в соответствии с данными бухгал-

терской отчетности предприятия приведены в таблице

3.6. Финансовые вложения

Финансовые вложения на конец

отчетного периода в сумме 866 тыс.руб. представляют собой вклады предприятия в уставные капиталы других организаций.

НАЛИЧИЕ И ДВИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ ТЫС.РУБ.

Название показателя	Период	На начало года	Изменения за период		На конец периода
		первоначальная стоимость	поступило	выбыло (погашено)	первоначальная стоимость
				первоначальная стоимость	
Долгосрочные – Всего	2011 г.	1485	0	619	866
	2012. г.	866	0	0	866
в том числе:					
вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций	2011 г.	1485	0	619	866
	2012. г.	866	0	0	866
Краткосрочные – Всего	2011 г.	0	0	0	0
	2012 г.	0	0	0	0
в том числе:					
вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций	2011 г.	0	0	0	0
	2012 г.	0	0	0	0
Финансовых вложений – Итого	2011 г.	1485	0	619	866
	2012 г.	866	0	0	866

3.7. Денежные средства

В составе денежных средств отражены денежные средства в кассе в сумме 193 тыс.руб., денежные средства на расчетных счетах в сумме 1 142 856 тыс.руб., денежные эквиваленты в сумме 23 тыс.руб.

Денежные потоки в отчете о движении денежных средств содержат косвенные налоги в составе поступлений от покупателей и заказчиков, платежей поставщикам и подрядчикам, уменьшенные на фактически уплаченный налог на добавленную стоимость в бюджет в сумме 2 020 525 тыс.руб. Оценка в денежном выражении косвенных налогов в составе денежных потоков в полном объеме не может быть произведена с достаточной надежностью.

Денежные потоки в отчете о движении денежных средств не содержат информации о движении финансовых документов.

Проценты по кредитам и займам, привлеченным с целью финансирования капитальных вложений, учитываются в полном объеме в составе денежных потоков от инвестиционной деятельности независимо от факта капитализации процентов по кредитам и займам.

3.8. Незавершенное строительство

В разделе «Прочие внеоборотные активы» представлены числовые показатели по незавершенному строительству. Данные по видам приведены в таблице.

В течение 2010-2011 гг. УКС ГТС осуществлялась передача соб-

ственнику объектов незавершенного строительства, строящихся за счет средств городского бюджета, в связи с созданием специализированного городского учреждения.

В 2010 году предприятие передало собственнику объектов незавершенного строительства на общую стоимость 16 637 042,3 тыс.руб., в 2011 году на сумму – 11 094 750 тыс.руб., в течение 2012 года передача объектов незавершенного строительства не проводилась.

3.9. Запасы

Структура и стоимость запасов по состоянию на 28.12.2012 приведена в таблице.

По состоянию на 28.12.2012, на 31.12.2011 и на 31.12.2010 Предприятие не имело материально-

производственных запасов, переданных в залог.

Структура и стоимость расходов будущих периодов приведена в таблице.

3.10. Дебиторская задолженность

Расшифровка дебиторской задолженности приведена в таблице (с учетом резерва по сомнительным долгам):

На 28.12.2012 Предприятием рассчитан резерв сомнительной задолженности на сумму 2 090 304 тыс.руб., что составляет 23% от общей суммы дебиторской задолженности. Дебиторская задолженность отражена в бухгалтерском

НЕЗАВЕРШЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Показатель	на 28.12.2012	на 31.12.2011	на 31.12.2010
Незавершенное строительство	23 876 599	15 184 449	28 583 471
Оборудование к установке	152 201	109 183	97 398
ИТОГО:	24 028 800	15 293 632	28 680 869



РАСХОДЫ БУДУЩИХ ПЕРИОДОВ

Наименование расходов будущих периодов	на 28.12.2012	на 31.12.2011	на 31.12.2010
Расходы будущих периодов – всего	202 811	248 094	311 295
в том числе			
программное обеспечение	139 585	186 125	226 253
лицензии	10 184	15 405	2 952
страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	3 647	6	101
страхование автомобилей, в том числе КАСКО	0	0	788
добровольное медицинское страхование сотрудников	14 501	425	40 386
ОСАГО	5 089	4 786	5 774
прочее страхование	8	165	138
отпуска будущих периодов	X	X	5 803
прочее	29 797	41 182	29 101

НАЛИЧИЕ И СТРУКТУРА ЗАПАСОВ
ТЫС.РУБ.

Наименование показателя	Период	на начало года	на конец периода
Запасы – всего	2011 год	310 287	289 493
	2012 год	289 493	321 686
в том числе:			
реагенты (флокулянт)	2011 год	86 175	80 334
	2012 год	80 334	96 409
запасные части	2011 год	36 028	23 574
	2012 год	23 574	21 832
ГСМ	2011 год	21 568	25 264
	2012 год	25 264	15 817
материалы для проведения ремонта	2011 год	60 941	48 441
	2012 год	48 441	57 682
продукты	2011 год	60	1
	2012 год	1	1
материалы для строительства (УКС)	2011 год	23	23
	2012 год	23	0
прочие	2011 год	105 492	111 856
	2012 год	111 856	129 945



ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ТЫС.РУБ.

	Наименование показателя	31.12.2010	31.12.2011	28.12.2012
1.	Долгосрочная задолженность, всего	41 601	50 681	258 790
	в том числе			
	▲ по обычным видам деятельности	41 601	50 599	258 790
	▲ прочая	-	82	-
2.	Краткосрочная задолженность, всего	6 650 492	7 444 289	6 756 265
	в том числе			
	▲ по обычным видам деятельности	5 997 793	6 908 238	6 373 943
	▲ авансы выданные	36 906	57 935	54 483
	▲ задолженность по платежам в бюджет и внебюджетные фонды	398 806	311 678	118 088
	▲ НДС по полученным авансам	87 963	84 309	88 623
	▲ задолженность работникам МВК по выданным ссудам	0	11	266
	▲ госпошлина по судебным делам	4 696	6 800	10 730
*Прочая дебит. задолженность	124 328	75 317	110 132	
3	Авансы под строительство	47 921	73 706	287 339
	ИТОГО:	6 740 014	7 568 676	7 302 394

3.11. Уставный и резервный фонды, добавочный капитал

3.11.1. Уставный фонд

Величина уставного фонда по со-

стоянию на 28.12.2012 составляет 21 300 000 тыс.руб., на 31.12.2011 составляет 21 300 000 тыс.руб., на 31.12.2010 – 19 300 000 тыс.руб.

В 2011 году величина уставного фонда была увеличена на 2 000 000

тыс.руб. (распоряжение Правительства Москвы от 17.05.2011 № 392-РП «Об увеличении уставного фонда МГУП «Мосводоканал» в 2011 году), в 2012 году взносы в уставный фонд не поступали.

3.11.2. Резервный капитал

В отчетном периоде средства резервного фонда не расходовались в соответствии с требованиями действующего законодательства и Устава Предприятия.

КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ТЫС.РУБ.

Наименование показателя	31.12.2010	31.12.2011	28.12.2012
Долгосрочная кредиторская задолженность, всего	4 497 108	2 011 651	4 500 594
в том числе:			
▲ займы и кредиты	4 000 000	1 700 000	3 700 000
▲ прочая (гарантийный резерв по выполненным работам)	497 108	311 651	800 594
Краткосрочная кредиторская задолженность, всего	4 449 645	5 165 707	6 126 800
в том числе:			
▲ задолженность подрядным организациям по строительно-монтажным работам	1 764 841	1 472 315	2 865 674
▲ задолженность подрядным организациям по работам, финансируемым за счет сметы эксплуатации	950 419	1 065 957	1 162 935
▲ гарантийный резерв	327 185	244 527	79 933
▲ авансы полученные	576 636	552 802	581 093
▲ задолженность подрядным организациям за вывоз осадка	317 514	297 334	397 266
▲ задолженность перед бюджетом	359 550	683 928	446 371
▲ задолженность перед внебюджетными фондами	2 180	2 550	2 720
▲ задолженность по оплате труда	18	28	-
▲ кредиты	-	-	-
*Прочая кредиторская задолженность	151 301	846 265	590 808
Задолженность по выплате чистой прибыли собственнику имущества унитарного предприятия	-	-	-
ИТОГО:	8 946 753	7 177 358	10 627 394



3.11.3. Добавочный капитал

Добавочный капитал предприятия (без переоценки) по состоянию на 28.12.2012 отражен в сумме 49 401 398 тыс.руб. и представляет собой имущество, полученное предприятием в хозяйственное ведение от собственника.

3.11.4. Увеличение капитала от переоценки

В течение отчетного периода проведена переоценка основных средств.

Результаты переоценки отражена на 28.12.2012.

3.12. Кредиторская задолженность

Расшифровка кредиторской задолженности Предприятия представлены в таблице.

Просроченная кредиторская задолженность на балансе Предприятия не числится.

На отчетную дату в составе долгосрочной кредиторской задолжен-

ности отражен кредит в сумме 3 700 000 тыс.руб. Согласно кредитному договору с ОАО «Сбербанк России» кредит подлежит погашению в сумме 1 300 000 тыс.руб. в 2014 году, в сумме 1 500 000 тыс.руб. в 2015 году, в сумме 900 000 в 2016 году.

Начисленные проценты по кредитам в отчетном периоде учтены в стоимости инвестиционных активов в сумме 94 123,29 тыс.руб. и в составе прочих расходов

в сумме 89 315,66 тыс.руб.

3.13. Налог на прибыль

Ставка по налогу на прибыль, применяемая к Предприятию, составляет 20% (ставка, применяемая в 2012 году – также 20%).

Показатель	2011г.	2012г.
Прибыль/убыток до налогообложения	5 207 461	1 401 916
Ставка налога на прибыль	20%	20%
Условный доход/расход по налогу на прибыль	(1 041 492)	(208 383)
Постоянные налоговые обязательства (активы)	925 068	1 072 834
Изменение отложенных налоговых обязательств	(502 106)	(327 289)
Изменение отложенных налоговых активов	7 715	(4 886)
Текущий налог на прибыль	(1 472 170)	(1 048 480)
Сумма доплаты налога на прибыль в связи с обнаружением ошибок в предыдущие налоговые периоды	0	27 437
Эффективная ставка налога на прибыль	28,3%	72,8%

3.14. Доходы по обычным видам деятельности

Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг за отчетный период составила 43 669 738 тыс. руб.

Выручка Предприятия за 2012 год по видам представлена в таблице:

3.15. Расходы по обычным видам деятельности

Расходы по обычным видам деятельности за отчетный период составили 41 784 837 тыс.руб.

Структура затрат Предприятия за 2012 г. представлена в таблице:

3.16. Резервы под условные обязательства

3.17. Прочие доходы и расходы

Расшифровка строк Отчета о финансовых результатах «Прочие до-

ходы и Прочие расходы» по видам доходов и расходов за отчетный период в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЫС.РУБ.

Наименование показателя	2012 г.	%	2011 г.	%
1. Доходы по обычным видам деятельности. Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	43 669 738	100,0	43 443 351	100,00
услуг питьевого водоснабжения	23 605 626	54,0	23 567 422	54,25
услуги технического водоснабжения	399 855	1,0	449 097	1,03
услуги водоотведения	19 092 571	43,7	18 968 349	43,66
услуги по приему снега	179 959	0,4	118 739	0,27
прочие виды деятельности	391 727	0,9	339 744	0,78

СТРУКТУРА РАСХОДОВ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЫС.РУБ.

Наименование показателя	2012г.	2011г.
Материальные затраты	8 438 690	7 503 779
Расходы на оплату труда	8 092 904	7 279 096
Отчисления на социальные нужды	2 134 874	1 772 026
Амортизация	8 752 164	7 881 805
Прочие затраты	14 366 205	13 584 311
ИТОГО по элементам	41 784 837	38 021 017



СТРУКТУРА ПРОЧИХ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ТЫС.РУБ.

Показатель	2012 г.	2011 г.
Прочие доходы	2 244 389	1 490 076
доход от участия в других организациях	20 715	30 196
проценты к получению	61 751	48 527
реализация амортизируемого имущества	11 031	31 777
реализация прочего имущества	11 956	8 553
^ реализация ТМЦ (в том числе МПЗ)	5 225	2 642
^ сдача металлолома	6 702	5 895
^ реализация макулатуры	12	11
^ сдача отработанных масел	13	4
^ реализация отработанных аккумуляторов	4	0
доход от сдачи имущества в аренду	210 545	272 236
штрафы, пени и (или) иные санкции за нарушение договорных обязательств	14 402	17 677
судебные доходы и возмещение госпошлины	895	1 636
доходы прошлых лет, выявленные в отчетном (налоговом) периоде	3 502	1 980
кредиторская задолженность, списанная в связи с истечением срока исковой давности или по другим основаниям	4 678	10 301
^ доход от списания кредиторской задолженности	4 510	10 123
^ доход от не востребовавшихся депонентов	168	178
безвозмездно полученное имущество (работы, услуги) или имущественные права	3 112	3 224
материалы, полученные при демонтаже или разборке, при ликвидации выводимых из эксплуатации основных средств	7 735	6 876
в том числе принятие на учет металлолома	7 042	5 970
стоимость излишков материально-производственных запасов и прочего имущества, выявленных в результате инвентаризации	265 529	6 603
курсовые разницы	12	177

Показатель	2012 г.	2011 г.
целевые поступления из бюджета	1 240 000	941 094
проценты по остаткам денежных средств на счетах	99 358	79 567
погашение резерва по сомнительным долгам	224 800	0
прочие доходы	64 368	29 653
Прочие расходы	2 727 374	1 704 949
себестоимость реализованного амортизируемого имущества	17 744	2 383
себестоимость реализованного прочего имущества	11 260	8 242
▲ себестоимость реализованных ТМЦ (в том числе МПЗ)	4 495	2 386
▲ себестоимость сданного металлолома	6 751	5 851
▲ себестоимость отработанных масел	13	4
▲ себестоимость реализуемых отработанных аккумуляторов	2	0
расходы по аренде	76 484	119 378
курсовая разница	41	173
штрафы, пени и (или) иные санкции за нарушение договорных обязательств	3 420	55
судебные расходы и арбитражные сборы	2 702	4 502
услуги банка	87 061	217 478
убытки прошлых периодов, выявленные в текущем отчетном периоде	368	494
расходы от списания дебиторской задолженности	47 840	40 028
ликвидация выводимых из эксплуатации основных средств и спецодежды	484 585	11 042
расходы, связанные с консервацией и расконсервацией производственных мощностей	-	482
недостачи материальных ценностей выявленные при проведении инвентаризации	174	13
административные штрафные санкции	891	508
убытки от аварий	807	343
потери от стихийных бедствий	51	0
социальные расходы	154 700	158 402
начисление резерва по сомнительным долгам	1 649 643	665 462
проценты к уплате	89 316	146 169
прочие	100 287	329 793



3.18. Государственная помощь

В таблице приводятся числовые показатели целевого бюджетного финансирования.

3.19. Операции со связанными сторонами

В таблице представлен перечень организаций, в уставных капиталах которых предприятие имеет

вклады/доли (процент участия представлен в столбцах 3-5 соответственно).

Оказание услуг связанным сторонам осуществлялась на обыч-

ных коммерческих условиях по рыночным ценам, кроме цен на товары и услуги, которые подлежат регулированию тарифным законодательством.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ ТЫС.РУБ.

Наименование показателя	За 2012 г	За 2011 г.	За 2010 г.
Получено бюджетных средств – всего	1 239 934	941 017	833 876
в том числе:			
финансирования снегосплавных пунктов	1 238 215	941 017	-
прочие	1 719	-	833 876

	Вид вклада	Стоимость на 30.09.2012	Документ, подтверждающий согласие собственника на вложение	Наименование предприятия-эмитента	Доля в уставном (складочном) капитале, %
1	акции	748 664,97	Контракт на хоз.вед.	ЗАО «РОСА»	25
2	акции	27 000,00	Контракт на хоз.вед.	ЗАО «СТАЭР»	30
3	акции	43 285,00	Контракт на хоз.вед.	ЗАО «СТАЭР-ЗВК»	30
4	акции	11 000,00	Контракт на хоз.вед.	ОАО «ЭКОТЕХНОПАРК»	10
5	вклад в уставный капитал	6 500,00	Контракт на хоз.вед.	ООО «Зеленоградская водная компания»	65
6	вклад в уставный капитал	30 000,00	Контракт на хоз.вед.	ООО «ЮЗВС»	30

**ОПЕРАЦИИ ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ УСЛУГ У СВЯЗАННЫХ СТОРОН
ТЫС.РУБ.**

Наименование организации	Вид полученных услуг	Сумма (с НДС)	Сальдо на 28.12.2012	
			Дебет	Кредит
ЗАО «РОСА»	услуги по подготовке кадров	1309	-	-
ЗАО «РОСА»	лабораторные анализы	217 779	-	13 165
ЗАО «РОСА»	компенсация затрат	4	-	-
ЗАО «СТАЭР»	водоотведение	136 807	-	13 165
ЗАО «СТАЭР-ЗВК»	водоотведение	171 355	-	15 042
ОАО «ЭКОТЕХНОПАРК»	механическое обезвоживание илового осадка	120 524	-	-
ООО «Зеленоградская водная компания»	услуги не оказывались	-	-	-
ООО «ЮЗВС»	подготовка питьевой воды	1 366481	-	120 556

При оказании услуг по обычным видам деятельности предприятие не осуществляет операции по ценам выше установленных регулируемых тарифов (их предельных уровней) в случаях их наличия. Закупки продукции у связанных сторон осуществлялись на обычных коммерческих условиях по рыночным ценам, кроме цен на товары и услуги, которые подлежат регулированию тарифным законодательством. Заработная плата основного управленческого персонала за

2012 год составила 65 313,1 тыс. руб., в составе начисленного резерва по итогам года отражено начисление по выплате вознаграждения управленческому персоналу на сумму 1 083,5 тыс.руб.

3.20. Судебные и досудебные разбирательства

По состоянию на 28.12.2012 предприятие является ответчиком/истцом в ряде арбитражных процессов, в том числе с налоговыми органами. По мнению руководства

предприятия, результаты этих процессов не окажут существенное влияние на финансовое положение Предприятия.

3.21. Наличие ценностей, учитываемых на забалансовых счетах

Изменение суммы по счету 001 «Арендованные основные средства» связано с получением в отчетном периоде надежной денежной оценки арендованных земельных участков, изменение отражено

перспективно. Изменение суммы по счету 013 «Обеспечение обязательств и платежей полученных» связано с настройкой автоматизированного учета во всех филиалах предприятия, а также изменением правовой схемы заключения договоров с подрядчиками.



ОПЕРАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УСЛУГ СВЯЗАННЫМ СТОРОНАМ
ТЫС.РУБ.

Наименование организации	Вид оказанных услуг	Сумма (с НДС)	Сальдо на 28.12.2012	
			Дебет	Кредит
ЗАО «РОСА»	услуги по сдаче в аренду имущества	7 282	-	-
ЗАО «СТАЭР»	услуги водоснабжения и водоотведения	27	12	-
ЗАО «СТАЭР-ЗВК»	услуги водоснабжения и водоотведения	24	13	-
ОАО «ЭКОТЕХНОПАРК»	услуги водоснабжения и водоотведения	2 644	-	-
ОАО «ЭКОТЕХНОПАРК»	услуги по сдаче в аренду имущества	20 373	-	-
ООО «Зеленоградская водная компания»	услуги не оказывались	-	-	-
ООО «ЮЗВС»	услуги по сдаче в аренду имущества	707	-	-
ООО «ЮЗВС»	услуги водоснабжения и водоотведения	11 921	949	-

Наименование забалансового счета	На начало года	На конец года
Арендованные основные средства (001)	377 222	19 460 278
Товарно-материальные ценности принятые на ответственное хранение (002)	4 078	21 216
Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов (007)	290 470	307 028
Обеспечение обязательств и платежей полученных (013)	632 656	5 330 966
Износ объектов внешнего благоустройства, жилищного фонда и других аналогичных объектов (020)	24 582	27 379
Износ ОС учитываемых в соответствии с ПБУ 06/97 (020)	52 123	51 896
Счет ведения книги целевого назначения (050)	9	17
Бланки строгой отчетности (070)	1	96



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МОСВОДОКАНАЛ»

www.mosvodokanal.ru

ПРЕСС-СЛУЖБА

Телефон: +7 (499) 263-92-41
Факс: +7 (499) 267-55-80
pressa@mosvodokanal.ru

МУЗЕЙ ВОДЫ

109044, Москва, Саринский пр., д.13
Проезд: ст.м. «Пролетарская»
Телефон: +7 (495) 676-92-13,
+7 (495) 676-26-89
Факс: +7 (495) 676-92-13
Режим работы
Понедельник – четверг с 9:00 до 18:00,
пятница – с 9:00 до 16:45
Каждая последняя неделя месяца:
понедельник – выходной, суббота – рабочая
Прием заявок на экскурсии
Телефон: +7 (495) 676-92-13

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

105005, Москва, Плетешковский пер., д.2
post@mosvodokanal.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЙ АВТОБУС «ПОДУМАЙ О ВОДЕ!»

Прием заявок
Телефон: +7 (495) 676-92-13

ТЕЛЕФОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО- СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА

Телефон: +7 (499) 763-34-34

СЛУЖБА ОДНОГО ОКНА

105005, Москва, Плетешковский пер., д.3
Проезд: ст. м. «Бауманская»
Режим работы:
Понедельник-четверг с 8:00 до 17:00
Пятница с 8:00 до 15:00
Обед с 11:30 до 12:15

WWW.MOSVODOKANAL.RU