

# ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

## НОВЫЕ МАСШТАБЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ

На оперативном совещании 18 января руководитель Группы мониторинга водопотребления Игорь Валерьевич Луканов доложил о водопотреблении в ноябре-декабре 2015 года.

В ноябре показатели подъема и реализации воды немного понизились, по сравнению с тем же периодом 2014 года. Потеря воды в ноябре также было меньше: 15,2% (в 2014 г. было 16,6%). Если разница в ноябрьских потерях воды составила 2 381 м<sup>3</sup>/сут, то в декабре картина сложилась еще лучше: 13,1% потерь, это меньше, чем в 2014 году, почти на 2 200 м<sup>3</sup>/сут.

Выполнена задача подразделения в 2015 году – достичь показателя потерь воды не более 19,9% от объема поднятой воды. Потери составили 19,4%.

60% воды реализуется с помощью информационно-аналитической системы «Тира», направленной на снижение потерь в распределительной сети и на объектах водоснабжения. На совещании 18 января было решено продолжать вводить эту систему.

Докладчик сообщил, что потери воды заметны на Володарском ВЗУ, в отличие от Деснинского, где показатели улучшились. Существенные потери воды фиксируются на ВЗУ «Кнопелки»; кстати, там, по замечанию директора М.М. Семина, и качество добываемой воды оставляет желать лучшего. На ВЗУ «Залинейный» еще бывают потери до 1 тыс м<sup>3</sup> воды в сутки; сети здесь стабильные, но не исключено, что на территории предприятий существуют неучтенные протечки. Необходимо активизировать работу с клиентами по вопросу установки и проверки измерительных приборов; есть нерешенные задачи по замене водомеров, например, в микрорайоне «Стрелковский». В Федюково (9,7% потерь воды) предстоит провести «инвентаризацию» абонентов. Особое внимание предстоит уделить и микрорайону «Львовский», где отмечено 26% потерь воды. Здесь устаревшее технологическое оборудование, не решен вопрос канализования станции обезжелезивания; под же-

лезной дорогой есть трубопровод, но он сломан.

Таким образом, недавно присоединенные к городу Подольску территории привнесли в деятельность Водоканала новые реалии. Так, по реализации услуг водоснабжения и водоотведения по городу Климовску в декабре 2015 года подольским Водоканалом были выставлены счета на сумму более 21, 7 млн руб., по Лаговскому поселению – более 2 млн руб., по реализации услуг в микрорайоне «Дубровицкий» – около 1,5 млн.руб.

На оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» И.В. Луканов также доложил о резком увеличении количества абонентов в частном секторе: если в ноябре их было 7 777, то в декабре – 12 226. В ноябре было введено 36 новых приборов учета, в декабре – 52. В частном секторе в декабре числилось 2047 должников, с общей суммой задолженности около 4 млн.руб. Сейчас эта цифра немного уменьшилась.

## ЯНВАРСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

В соответствии с муниципальным контрактом, в январе 2016 года работниками Водоканала выполнялись работы по завершению реконструкции Гулевского узла водопроводных сооружений на улице Рошинская: в гипохлоритной велся монтаж систем электроснабжения, электроосвещения, системы вентиляции и отопления, канализации, холодного водоснабжения. Также здесь прокладыва-

ли сети связи от расходомеров до гипохлоритной, производили подключение шкафов автоматики, поплавковых выключателей

родского типа Львовский велся капитальный ремонт здания АБК ОС: производились работы по прокладке канализации, монтаже ТМ на артскважинах Л-4 и Л-3. Шли электро-монтажные, демонтажные работы, облицовка стен плиткой.

В городском округе Климовск при ремонте в здании АБК ОС демонтировали полы, шпаклевали стены, производили заливку пурпо-



г.о. Климовск – АБК ОС - устройство перегородок

на КНС, монтировали технологическое оборудование, подготовили к монтажу 150 пм железобетонного ограждения. По договору велась прокладка кабеля



г.о. Климовск – АБК ОС - устройство подвесного потолка

В январе большой объем работ выполнялся на новых (вошедших в Большой Подольск) территориях. Так, в поселке го-

ливных покрытий промышленных полов), а на 2-м этаже делали полы из ГВЛ. В Климов-

п.г.т.Львовский - капитальный ремонт здания АБК ОС - укладка плитки в санузле



ске менялись узлы учета на артскважинах №19 и №20, разрабатывался scada-проекта диспетчерской, прокладывался водовод Д-315ПНД с переключениями скважины №14 и д. Бородино, производился прокол в районе ВНС на ул.Индустриальная, монтировались камеры на трубопроводе Д=315ПНД, изготавливались шкафы ТМ для Бородинского каскада.

На ВЗУ Быково были закончены электромонтажные работы.

## ИТОГИ РАБОТЫ РМУ

Большой объем работ был выполнен работниками Ремонтно-механического участка в 2015 году. На водозаборном узле «Центральный», где велось строительство 2-й очереди РЧВ №2, были смонтированы 12 дыхательных устройств. Для ЖК «Весенний» изготовили и затем смонтировали металлические двустворчатые утепленные ворота; там же были произведены общестроительные работы по КНС хозяйственно-бытовых стоков.

На КНС-8 сделаны металлические ворота и четыре металлических утепленных двери. В микрорайоне «Бородино» установили вихревой сепаратор в колодце К2-3а; работы велись на КНС дождевых сточных вод.

На базе МУП «Водоканал» в 2015 году работники РМУ строили 2-й этаж насосной станции (по ул. Пионерская), изготовили металлические стеллажи и дверь. Произведен капитальный ремонт 2-го этажа 4-го корпуса. Также были отремонтированы откатные ворота на центральном выезде.

Работы велись и по ВЗУ «Быково», где смонтировали утепленные двери и два люка в павильоне артскважины 2Б,3Б. В здании ВЗУ установили трап, изготовили и смонтировали двери, люк и щиты перекрытий кабельных каналов; сделаны два дыхательных устройства.

На КНС пос. Александровка смонтировали дверь и два утепленных люка, а по периметру территории установили ограждение. На объекте в Фетищеве также было сделано ограждение по периметру, здесь же установили илосборник и приемную трубу (Д1200), щиты перекрытия и два шиберных затвора. На артскважинах №№10,10-а, 12, 12-а сделали въездные ворота. Металлические распашные ворота также были сделаны для гаража ОС.

В 2015 году работники РМУ отремонтировали 34 канала, 27 водяных насосов, 42 водозаборных колонки. Выполнили 95% поступивших от служб и подразделений заявок.

## ОГЭ-2015

В 2015 году сотрудники ОГЭ выполняли работы по капитальному ремонту и обслуживанию электрооборудования. Были проведены работы на КНС «Бородино», произведен капитальный ремонт электрооборудования КНС-8. Полностью заменили осветительную сеть, а для обеспечения бесперебойного питания в помещении насосной станции была смонтирована ДГУ с системой автоматического включения в случае отказа сетевого электроснабжения. Полностью реконструирована КНС «Александровка».

За прошедший 2015 год были произведены работы по замене электрооборудования на присоединенных территориях: ВЗУ «Быково». На ПНС п. Львовский, очистных сооружениях с. Сырково, на ВЗУ «Федюково» заменили узлы учета электроэнергии с применением системы АСКУЭ. Также, согласно титулу капитального ремонта, было заменено электрооборудование на скважинах №№140, 141, 142, 143. и установлено на Новомочинских скважинах №№12, 12-А.

В здании водоподготовки ВЗУ «Залинейный» полностью заменили электрооборудование. Были закончены работы на ПНС «Юго-Запад» для детской и взрослой поликлиник.



п.г.т.Львовский – капитальный ремонт здания АБК ОС – устройство перегородок санузла

## ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДОВ ТЭР СТАБИЛЬНО СНИЖАЮТСЯ

На производственном совещании, прошедшем 18 января, С.Ю. Фотин доложил о потреблении топливно-энергетических ресурсов по отдельным производствам и предприятию в декабре и за 2015 год в целом. Потребление электроэнергии в декабре по предприятию составило 3 333,8 тыс. кВт-ч, что на 10,5% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения потребление составило 2 258,9 тыс. кВт-ч, что на 11,3% ниже уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Насосные станции 1-го подъема, насосные станции 2-го и 3-го подъёмов снизили потребление электроэнергии на 13%, 8,3% и 28,8% соответственно, что явилось следствием уменьшения объёмов добычи и транспортировки воды во многом за счёт оптимизации гидравлических режимов работы водопроводных сетей, а также благодаря внедрению систем автоматического поддержания внутренней температуры в павильонах насосных станций 1-го и 3-го подъёмов.

Энергопотребление производства водоотведения осталось на уровне прошлого года.

В результате за весь 2015 год общее снижение потребления электроэнергии по предприятию составило 1,42 млн. кВт-ч, что на 3,5% меньше величины потребления за 2014 год. Практически весь объём снижения энергопотребления достигнут в производстве водоснабжения.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 1,0 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> реализованной воды (в декабре 2014 г. = 1,07 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,36 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в декабре 2014 г. = 0,33 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды составили 17,4%, от нереализованных объёмов сточных вод – 16,3%.

На присоединённых объектах общее энергопотребление составило 339,3 тыс. кВт-ч (10,5% от общего потребления МУП), в т.ч. по объектам поселений: «Дубровицы» – 41,3 тыс. кВт-ч, «Стрелковское» – 105,5 тыс. кВт-ч, г.п. Львовский – 192,5 тыс. кВт-ч. Удельные значения энергопотребления составляют: по водопроводным насосным станциям: от 0,55 кВт-ч/м<sup>3</sup> (ВЗУ Быково) до 4,5 кВт-ч/м<sup>3</sup> (скважина Стрелковской фабрики); рост связан с включением электроотопления и увеличением расхода воды; по объектам водоотведения: очистным сооружениям п. Быково – 1,44 кВт-ч/куб. м, очистным сооружениям д. Федюково – 1,19 кВт-ч/куб. м, КНС «Александровка» – 0,19 кВт-ч/м<sup>3</sup>, КНС-6 п. Львовский – 0,17 кВт-ч/м<sup>3</sup>. После выполненной реконструкции остановлена работа очистных сооружений п. Львовский, что позволило уменьшить энергопотребление за три месяца на 132,8 тыс. кВт-ч.

Потребление моторных топлив: дизельного топлива и бензина за 2015 год выросло на 5% и 1,5% соответственно относительно аналогичного периода прошлого года. Рост связан с обслуживанием присоединённых объектов.

Расход природного газа уменьшился на 7,8% при общем снижении выработки тепла на 7,8%. Причиной явились более высокие температуры окружающей среды в осенне-зимний период 2015 года.

В результате общее потребление предприятием в 2015 году топливно-энергетических ресурсов составило 6 567 тонн условного топлива, что на 3% меньше, чем в предыдущем году, и на 25% меньше потребления 2010 года (года начала реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности).

## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В ЯНВАРЕ

В январе Производственным отделом велась проектная деятельность по титулу капитального ремонта и инвестиционной программе. Шла работа над проектом КНС и напорного коллектора дер. Армазово (проектировщики В.В. Лапшин, Ю.К. Бердов), проектом водовода Д=160 мм через реку Петрица, от ж/д №12 по Больничному пр. до насосной станции №1 по ул. Индустриальная в мкр. Климовск (М.Р. Ахмадулина), проектом водовода по ул. Серпуховская от Д 315 мм до ВЗУ пос. МИС (В.В. Лапшин). Проектировались: водовод Д 160 мм на пос. Сельхозтехника (С.А. Шамаков), повысительная насосная станция, г. Климовск (К.А. Анисимов), кольцевое водоснабжение на ул. Молодежная (М.Р. Ахмадулина). Проведена корректировка проекта по КНС №6 гп Львовский (Ю.К. Бердов).

На договорной основе созданы рабочие проекты сетей водоснабжения для объекта ООО «Нефтепродуктсервис», Подольск (проектировщик В.В. Лапшин) и сетей водоснабжения и водоотведения для СНТ «Берёзка-10», д. Федюково (Г.С. Голубева). По заказу ООО «Мастер-Ком» проведена корректировка проекта внутриплощадочных сетей водоснабжения м-на «Бородино» (Г.С. Голубева); по заказу ООО «Инженер» подготовлен проект выноса внутриплощадочных сетей из-под застройки Торгового центра по ул. Рязановский пр. (С.А. Шамаков).

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 1 января** – 60 лет исполнилось Николаю Федоровичу Аниконову, сторожу Отдела охраны
- 3 января** – 60 лет Николаю Евгеньевичу Михайлову, механику УКРиСТ
- 12 января** – юбилей у Людмилы Васильевны Ушаковой, машиниста насосных установок ВНС
- 13 января** – 50 лет исполнилось Андрею Алексеевичу Рытову, электромонтеру ОГЭ
- 17 января** – 60 лет Сергею Владимировичу Михайлову, заместителю начальника Службы автоматизации
- 17 января** – 60 лет Юрию Сергеевичу Галушкину, водителю АТУ
- 21 января** – 65 лет Владимиру Константиновичу Горчакову, слесарю АВР ССВиВ
- 27 января** – юбилей у Светланы Васильевны Ульяновой, бухгалтера 1-й категории расчетного отдела Службы сбыта.
- 28 января** – 50 лет Александру Эдуардовичу Лопаткину, слесарю АВР УКРиСТ.

### ТРУДОВОЙ СТАЖ

- 35 лет трудовой деятельности** – у Анны Федоровны Захаровой, подсобного рабочего ОС
- 25 лет** – у Анатолия Ахатовича Галиева, инженера ВНС

**Администрация и профсоюзный комитет сердечно поздравляют юбиляров. Желаем здоровья, добра и долголетия!**

## НАМ ДОЛЖНЫ

Основными должниками Водоканала, по договорам о подключении к Централизованной системе водоснабжения и водоотведения, за декабрь (по состоянию на январь 2016 г.) остаются ЖК «Весенний» (долг с декабря 2014 г.), ООО «ГлавГрадоСтрой» (долги с мая 2014 г. и с июня 2015 г.), «СтройКомплектМонтаж» (подключен в октябре) и «Экономтрансстрой» (с ноября 2015 г.). Есть и другие организации, с гораздо меньшими долгами. Общая сумма задолженности перед нашим предприятием составила 44,8 млн.руб.

## К 23 ФЕВРАЛЯ – КОНКУРС ДЛЯ МУЖЧИН

Председатель профкома МУП «Водоканал» Ирина Анатольевна Соловьева доложила на оперативном совещании о запланированных мероприятиях, посвященных 23 февраля и 8 марта. Формат поздравлений в праздники решено изменить. По инициативе Совета молодых специалистов и профкома в этом году впервые будет проведен конкурс «А ну-ка, парни!».

Сообщение по статусу этого мероприятия и отборочному туру конкурса сделала председатель Совета молодых специалистов А.А. Якунина. Проведение Конкурса состоит из трех этапов: подготовительный этап, отборочный тур, финальный конкурс. Каждый финалист готовит о себе презентацию, продолжительностью до 3-х минут, в любом удобном формате – приветствуется видео/фото презентации. В отборочном туре будут отобраны 5 финалистов, задача которых – рассказать о своей профессии и, по возможности, продемонстрировать свои навыки, дать важную и интересную информацию о своей работе, уметь эффективно представить себя и свое подразделение.

Участники, не прошедшие отборочный тур, продолжают борьбу за номинацию «Приз зрительских симпатий» в финальном конкурсе.

Планируется, что накануне 23 февраля, на корпоративном мероприятии, финалисты пройдут несколько этапов, в том числе «Дефиле в рабочей одежде», «Конкурс талантов», «Общий спортивно-танцевальный конкурс». У них будет возможность продемонстрировать свои умения и личные таланты – спортивные, кулинарные, охотничьи, различные творческие увлечения.

По результатам конкурса будет проведено награждение в номинациях «Приз зрительских симпатий», «Звание «Свой парень»», «Статус «О, боже, какой мужчина!», третье место, второе место, победитель конкурса с присвоением звания «Мистер Водоканала». Победителей наградят дипломами и ценными подарками.

Для участия в конкурсе приглашаются все работники предприятия. Заявки на участие предоставляются в Оргкомитет начальниками структурных подразделений.



## ИТОГИ КОНКУРСА НОВОГОДНИХ СТЕНГАЗЕТ

По номинации «Широкоформатное поздравление коллектива»:

- 1 место** заняли работники СЭС ВиВ (руководитель А.Ю. Ирхин)
- 2 место** – ОГЭ (начальник А.П. Оборотов)
- 3 место** – ООТиПБ (начальник В.Л. Гордеев)

По номинации «Малоформатное поздравление коллектива»:

- 1 место** заняли работники РМУ (начальник С.Ф. Гаврилин)
- 2 место** – УРОВ (начальник А.Ю. Галдин)
- 3 место** – ОС (начальник М.В. Явтушенко)

**Решением профсоюзного комитета победителям вручены премии, соответственно – 3 тыс.руб., 2 тыс. руб., 1 тыс. руб.**