

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

№ 12(140)
ДЕКАБРЬ
2020 год

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

С Новым годом и Рождеством!

Дорогие друзья, соратники, коллеги!

От души поздравляю всех с наступающим Новым годом, годом новых надежд и новых свершений! Желаю всем быть в новом году здоровыми, счастливыми, любимыми, успешно адаптироваться к новым условиям жизни и, конечно, не сбавлять заданного темпа в движении к новым технологиям и победам в нашем предприятии – ради здоровья и экологии. А мы, Испытательный центр, всемерно поддержим все начинания, преобразования, цели!

Своему коллективу хочу пожелать здоровья, сплоченности, взаимовыручки, командной работы.

Вашим семьям желаю крепчать в любви и уважении друг к другу..

Ю.С. Марушко, начальник ИЦ

Уважаемые коллеги!

С годом Быка! Желаю здоровья всем – это самое главное! Побольше загрузки в работе и... денег соответственно.

*Ю.А. Левин,
главный инженер,
заместитель директора*

Дорогие коллеги!

Профсоюз МУП «Водоканала» сердечно поздравляет всех с наступающим Новым годом и Рождественскими праздниками!

Наконец-то крыса поджигает свой хвостик и со всеми своими пакостями покидает нас. Но на ее месте появляется гордый, упрямый, а самое главное очень сильный бык.

Поэтому хочется пожелать всем вам в 2021 году крепкого здоровья, финансовой стабильности, семейного благополучия и уверенности в завтрашнем дне.

Чтобы в следующем году у вас и вашей семьи беспрепятственно исполнялись все намеченные задумки.

А профсоюз постарается порадовать вас интересными экскурсиями, а ваших детей – незабываемым отдыхом в детских оздоровительных лагерях.

Будьте счастливы и никогда не унывайте!

Н.Ю. Тазина, профгруппорг

Дорогие друзья!

Очистные сооружения города Подольска от всей души поздравляют наш дружный коллектив Водоканала с наступающим Новым 2021 годом – годом Быка! Желаем всем счастья, здоровья, удачи!

Н.Р. Токарев, начальник ОС

Дорогие коллеги!

Поздравляю с наступающим Новым годом! Желаю всем здоровья, удачи, движения вперед к намеченным целям!

С уважением –

Л.Г. Лукьянова, начальник ОНKKP

С Новым годом, мои дорогие коллеги!

Хочу вам пожелать бодрости и сил, уверенности и энтузиазма. Пусть новый год будет полон перспектив, пусть каждый его день будет насыщенным и плодотворным, пусть вас ждут большие свершения и победы, пусть в семьях ваших будет мир и уют.

С.Ф. Гаврилин, начальник РМУ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ МИНИСТЕРСТВА ЖКХ ПОДОЛЬСКО

26 ноября в подольском МУП «Водоканал» прошло выездное заседание Научно-технического совета Министерства жилищно-коммунального хозяйства Московской области. В мероприятии участвовали специалисты ЖКХ из 50 муниципальных образований, большинство из которых использовали дистанционный формат видео-конференц-связи. На мероприятии побывал первый заместитель главы администрации Городского округа Подольск Владислав Олегович Лукьяненко.

Открыл мероприятие и вел конференцию заместитель министра ЖКХ Московской области Сергей Сергеевич Черепанов, по мнению которого подольский Водоканал является уникальным предприятием, передовым в Московской области. Он поблагодарил директора М.М. Сёмина за достижение целей национальных проектов и за предоставление площадки для проведения НТС.

Темой научной конференции стали технологии по работе с иловыми осадками, приготовление и применение искусственного почвогрунта, в том числе его использование в благоустройстве городов Московской области. «Мы все понимаем актуальность и важность темы, необходимость определить пути и методы для решения этой технологической проблемы», – сказал С.С. Черепанов. Затем выступил председатель Научно-технического совета Министерства ЖКХ Московской области, ведущий специалист Ассоциации разработчиков и производителей оборудования по инженерной экологии «Гринет» при ИЦ «Сколково», эксперт Национального проекта «Экология» при Правительстве РФ Виталий Александрович Запромётов. «В подольском Водоканале накоплен большой положительный опыт в области инноваций», – отметил он в своём выступлении. – Хочу обратить внимание участников Совета на важный аспект: если мы научились чистить воду, то проблема осадков в последнее время встала очень остро и именно в Московской области. Сегодня сложилась такая ситуация, что осадок сточных вод (ОСВ) не может рассматриваться по умолчанию как компост, удобрение, и в то же время не может считаться вторичным материальным ресурсом для изготовления чего-либо в переработке. Именно поэтому, после запрета утилизации осадков на полигонах ТБО, Московская область столкнулась с тем, что осадки от водоканалов в нашем регионе девать некуда». Поэтому с особым вниманием участники НТС слушали доклад заведующего кафедрой экологической промышленной безопасности Российского технологического университета МИРЭА Георгия Александровича Самбурского – о проекте нового ГОСТа по обращению с осадками. Это первая нормативно-правовая база, которая позволит, возможно, не только предприятиям Московской области, но и водоканалам России эффективно справиться с данной проблемой. По мнению Г.А. Самбурского, вопрос обработки осадков не систематизирован: отовсюду приходят различные предложения по использованию той или иной технологии, но водоканалам просто невозможно разобраться в этом сонме технических решений. «На уровне Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ) мы решили инициировать работу по созданию «Национального стандарта, технических принципов обработки осадка сточных вод, общие требования», – сказал Г.А. Самбурской. – Стандарт заявлен в национальную программу стандартизации на 2021 год. В связи с тем, что технологий много, их решено обобщить в едином технологическом стиле, со схемным подходом, который использовали два года назад при составлении «Справочника перспективных технологий водоподготовки». Этот справочник был создан на основе так называемого подхода схемных решений для достижения желаемого результата. Такой подход будет удобен для всех предприятий ВКХ и для регуляторов – департаментов, региональных министерств ЖКХ. Есть общеевропейские подходы, на которые так или иначе будут ориентироваться специалисты РАВВ при составлении этого стандарта». Докладчик сказал, в частности, о том, что при использовании осадка как энергетического ресурса, низкокалорийного топлива, необходимо задуматься и о том, как извлечь из него ряд полезных компонентов; например, в Германии извлекают фосфор. Первая редакция стандарта будет готова в начале 2021 года.



В режиме удалённой видеоконференции выступила инженер-эколог фирмы «Биоэкопром» Светлана Дмитренко с докладом на тему приготовления и применения искусственного грунта «Техногенный почво-грунт БЭП». Управляющий директор ООО «Солар Менеджмент» рассказал о технологиях и методах для переработки илового осадка, органических отходов сельского хозяйства и жизнедеятельности человека. Некоторые доклады вызвали со стороны участников конференции вопросы, полемические замечания и дополнения.

Также на научном совете обсуждался доклад заместителя генерального директора АО «ЦНИИТОЧМАШ» Бориса Михайловича Рапопорта. На примере предприятия Прохоровского района Белгородской области он показал, что технологии обработки осадка уже отработаны в Европе. Б.М. Рапопорт подробно остановился на экономической составляющей работы с осадками (хранение, перемещение, переработка). Так, в Беларуси уже четвертый год действует программа Евросоюза по строительству предприятий и внедрению экологических высокоэффективных технологий на деньги Европейского банка реконструкции и развития. С биогазовыми технологиями в действии можно будет ознакомиться на предприятиях ВКХ – в Барановичах, Слонимском водоканале.

О новых высокоэффективных технологиях рассказал директор АО «Алтехно» Игорь Михайлович Горницкий. Директор подольского Водоканала М.М. Сёмин затронул тему внедрения новейшего оборудования и в перспективе – строительства метантенков, которые способны поднимать экологическую планку очистных сооружений ещё выше.

Во время работы научно-технического совета руководители подмосковных водоканалов обсудили возможности внедрения новых технологий с инвесторами.

Участники НТС побывали на центральных очистных сооружениях Подольска и ознакомились с опытом обращения с иловым осадком.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

5 декабря – юбилей у Нины Сергеевны Миронцевой, оператора насосных установок СВНС
4 декабря – юбилей у Татьяны Анатольевны Фоминцевой, оператора моечной установки
8 декабря – 50 лет Андрею Анатольевичу Рябыкину, слесарю-ремонтнику СВНС
8 декабря – юбилей у Натальи Валериевны Ползиковой, оператора насосных установок СВНС
8 декабря – юбилей у Любови Ивановны Качур, уборщицы производственных помещений СВНС
15 декабря – юбилей у Светланы Александровны Николаевой, инспектора водопользования
22 декабря – 50 лет Андрею Юрьевичу Ирхину, начальнику службы эксплуатации сетей ВиВ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

25 лет (с 7.12.1995 г.) – у Людмилы Михайловны Николаевой, инженера УКРиСТ

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

РМУ: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫ

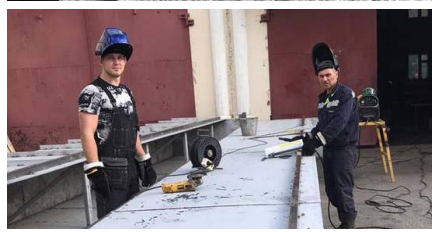
На оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» с отчетом выступил начальник Ремонтно-механического участка С.Ф. Гаврилин. Работниками РМУ полностью достигнуты производственные цели на 2020 год. Обеспечен межремонтный ресурс насосного оборудования после проведения капитального ремонта не менее чем 12 месяцев. Выполнен на 100% ППР станочного оборудования, с целью исключения отказов в межремонтный период. Также на 100% обеспечено выполнение заявок от служб и подразделений; выполнен объем мероприятий Титула объектов строительства, реконструкции и капитального ремонта.

В 2020 году был выполнен большой объем работ. В блоке доочистки: изготовлены и установлены 12 шибберных затворов, из нержавеющей стали изготовлены корпуса на переливы, 10 люков из рифленой нержавеющей стали на монолитную плиту. Также были изготовлены 12 опорных стоков и мостки с ограждением, 24 передних и задних опор из нержавеющей стали для фильтров.

Для цеха приготовления почвогрунта изготовлены 12 т арматурных заготовок на монолитную плиту, 14 т щитов перекрытия воздушных каналов на монолитной плите, бункер для смесителя. Для СУ МКД изготовили 200 м ограждения, для КНС «Коломенское» – три металлических антивандальных шкафа управления автоматикой КиП. В КНС №4 установили два шибберных затвора, щиты перекрытия каналов в грабельном отделении, смонтировали фальшпол в машинном зале, установили пять металлических дверей. В числе выполненных работ – три двери и откатные ворота, два шибберных затвора в камеру аварийного сброса на буферной емкости для КНС №15, а также семь люков-лазов для воздухоудовки.

Значительные работы произведены в 2020 году для Блока биологической очистки: изготовлено 137 п.м. ограждения на подпорную стенку, 456 м стальной нержавеющей трубы Ø630х3, 19 шибберных затворов, 8 сборных лотков, 48 касет с загрузкой «водоросль», 1440 рамок биоагрегатов.

В 2020 году было две рекламации к заводским изготовителям насосного оборудования (по канализационным насосам компании Grundfos), что значительно меньше, чем в 2018-2019 годах. В отчетном периоде в РМУ прошли производственную практику двое учащихся Подольского строительного колледжа.



РАСХОДУЕМ ТЭР ЭКОНОМНО

На производственном совещании 21 декабря С.Ю. Фотин доложил о потреблении топливно-энергетических ресурсов по отдельным производствам и предприятию в ноябре и за 11 месяцев 2020 года.

Потребление электроэнергии в ноябре на объектах г. Подольска составило 3 658,4 тыс. кВт-ч, что на 7,7% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. По объектам водоснабжения: 2 155,7 тыс. кВт-ч, это на 2,5% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Увеличение отмечено на насосных станциях 1-го и 2-го подъёмов и связано с ростом объёмов поднятой и перекачанной воды. Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 435,7 тыс. кВт-ч – на 17,2% выше уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Рост отмечен на городских очистных сооружениях и КНС вследствие увеличения объёмов сточных вод.

Потребление электроэнергии в ноябре на объектах Климовска составило 597 тыс. кВт-ч, что близко к показателю в аналогичном периоде прошлого года. На объектах микрорайона Львовский – 108 тыс. кВт-ч, что на 5,2% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года; снижение энергопотребления отмечено на насосной станции 2-го подъёма ВЗУ «Львовский».

Потребление электроэнергии в ноябре на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 55 тыс. кВт-ч (рост – 10% из-за роста объёмов поднятой воды и на КНС-4 в Бережках), 76 тыс. кВт-ч (рост – 5,5% на ВЗУ и КНС Быково) и 79 тыс. кВт-ч (рост – 27,4% в результате увеличения объёмов поднятой и перекачанной воды и на ОС Булатово).

Общее потребление электроэнергии на объектах Городского округа в ноябре составило 4 582 тыс. кВт-ч, что на 280 тыс. кВт-ч (6,5%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

Итого за 11 месяцев 2020 года потребление электроэнергии по предприятию составило 48 250 тыс. кВт-ч, это на 793 тыс. кВт-ч (1,7%) выше уровня потребления в аналогичном периоде 2019 года. Превышение годового показателя, в сравнении с 2019 годом, ожидается на уровне 2%.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 1,03 кВт-ч на 1 м³ реализованной воды (в ноябре 2019 г. = 0,91 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,53 кВт-ч на 1 м³ сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в ноябре 2019 г. = 0,48 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды составили 25%. Потери от нереализованных объёмов сточных вод – 22,5%.

Потребление дизельного топлива с начала 2020 года выросло на 10,2%, что обусловлено увеличением пробега автомобилей на 7,3% и ростом наработки спецтехники – на 9,9%. Основной причиной роста являются работы по реконструкции очистных сооружений Подольска и Климовска. Потребление бензина уменьшилось на 2,2% за счёт сокращения пробега автомобилей.

Расход природного газа уменьшился на 14,6% при общем снижении выработки тепла на 15,5%. Причиной явились более высокие температуры окружающей среды в отопительный период 2020 года.

НОВОГОДНЯЯ НОВОСТЬ ОТ ЕМЕЛИ

Самую большую щуку весом в 50 килограммов поймал рыбовод с южной окраины нашей деревни. Это на семь кило больше, чем наврал рекордсмен с северного края.

