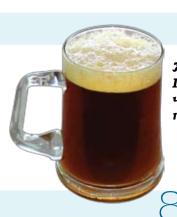


В июне этого года Водоканал отметил 20-летие сотрудничества с финскими коллегами



Директор по проектам развития ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Д.А. Карлик объяснил, почему пришлось взять новые кредиты, как они будут потрачены и каким образом мы собираемся их возвращать

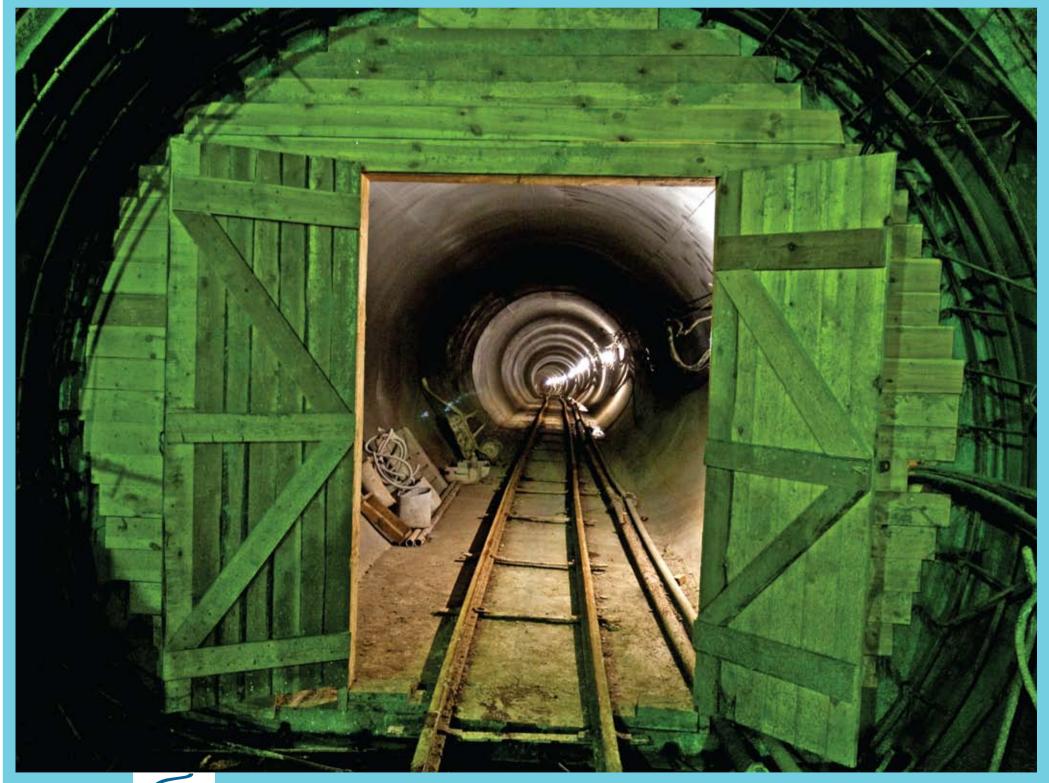


Жители Петербурга чаще, чем воду, пили квас

2стр.

№ 5 (117), июнь, 2009

BOJOKAHAA CAHKT-TIETEPBYPTA



СОбытие

подробности на 4-5-й стр.

Сегодня проект «Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водоемы Санкт-Петербурга» — один из основных экологических и инфраструктурных проектов города. Он предполагает в первую очередь завершение строительства Главного канализационного коллектора. Что именно предстоит построить на полученные недавно кредиты и гранты, нам рассказали специалисты Водоканала и генерального подрядчика строительных работ — ООО «СТИС». Вместе с ними мы спустились в петербургское подземелье, чтобы увидеть фронт работ.

В июне этого года Водоканал отметил 20-летие сотрудничества с финскими коллегами. В конференции «Балтика. Общее море. Общая забота», состоявшейся 📑 9 июня и посвященной этой замечательной дате, приняла участие министр окружающей среды Финляндии Паула Лехтомяки. В конференц-зале ДЭЦа собрались люди, которые давно и успешно работают вместе и которые друг друга отлично понимают, несмотря на то что одни луч-



ше говорят на русском, а другие — на финском. Не раз и не два с трибуны прозвучало, что сегодня речь идет уже не просто о профессиональном сотрудничестве — речь идет о настоящей дружбе. А общение в кулуарах конференции только подтверждало эту мысль. А еще в тот день был концерт оркестра Государственного Эрмитажа на открытом воздухе (в ходе которого выяснилось, что территория Информационно-образовательного центра замечательно подходит для проведения подобных мероприятий), прием в Генеральном консульстве Финляндии и вечерняя прогулка на теплоходе по Неве... Мы попросили участников праздничных мероприятий ответить на несколько вопросов «ВН».

Двадцать лет СПУСТЯ

Лаура САЙОНМАА, старший совет

– Какие достижения за двадцать лет сотрудничества МОСФ и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» вы считаете

которые мы можем наблюдать физически. Но это не все, что мы сделали. Плюс ко всему это — взаимодействие партнеров, которое родилось в рамках сотрудничества, развитие персональных и про-

– Есть ли в министерстве команда, которая работает с Россией и с Водоканалом именно с тех давних пор?

- Да, есть команда из пяти человек это все ветераны, которые идут с самого начала. Сейчас у нас очень много рабогы, но в сложившейся ситуации, когда алминистрация должна повышать эффективность, сложно взять дополнигельный штат. Помогает то, что у нас есть опытные партнеры и хорошо отлаженные отношения, такие, например, как с Водоканалом.

– Что дальше, кроме борьбы с эвтрорикацией? Какие еще задачи пред-

- Это снижение вредных ядовитых отходов и экологическое сотрудничество по зонам Балтийского моря, указанным ХЕЛКОМ. Но эвтрофикация — это наиболее видимая и ощутимая проблема.

- Что для вас самое важное в этом сотрудничестве? крытая атмосфера, без которых конкретные проекты мы не осутак, как мы существовали до начала девяностых. шествили бы. Например, ЮЗОС, о строительстве которых стали — Какие перспективы сотрудничества теперь, когда повозадумываться буквально с первых минут сотрудничества. Смогли рот в сознании и ЮЗОС свершились?

ориться: вы делаете это, мы это — и получилось! – Каковы перспективы сотрудничества в будущем?

перспективы есть. Например, программа снижения биогенной за нами по решению ХЕЛКОМ. С нашим пониманием глубины нагрузки, удаления азота и фосфора до 0,5мг/л. Это непросто. этой проблемы и при существующем взаимопонимании с фин-На следующие 10 лет работы хватит. Я рад, что участвовал с са- скими коллегами мы всё осилим. мого начала, было очень интересно. Ресурсов было немного, но очень интересно. Теперь и в неформальной обстановке все рав- **М. Д. ПРОБИРСКИЙ, директор филиала «Водоотведение»** но говорим о делах. Половина идей рождается в непринужденной — Каким вы были 20 лет назад, когда все начиналось? обстановке

Ееро ХАЙКИО, бывший директор проекта по двусторонне и CCA, но без должной автоматизации, без удаления биогенов, **му сотрудничеству Хельсинки Веси (Водоканала г. Хель**без подходов к решению проблемы утилизации осадка. Нам бы синки)

С чего все началось?

— Первое неформальное общение началось в начале 90-х годов, а в 1995 г. подписали первый официальный договор о сотрудни- ции аэрации. Министерство выбрало хорошего партнера, мы честве. Все состоялось благодаря МОСФ. Первый опыт работы и учились, и всегда выполняли свои обязательства. министерства в проекте по развитию экологического сотрудни- — Чувствуете гордость, что находитесь в эпицентре этой чества с приграничными странами был с Таллином. Небольшой работы? проект по модернизации ВКХ столицы Эстонии дал очень хо- — МОСФ познакомило нас с замечательными компаниями: рошие результаты, и МОСФ решило попробовать сотрудничать Эковод, Фонд Джона Нурминена, СИДА, ЮИТ и много-много с Петербургом.

- В чем были проблемы первого этапа общения двух сторон? Разность менталитетов. Мы не понимали друг друга, иначе от-

носились ко многим вещам, имела место разобщенность. На то, чтобы сдружиться, нужно было время. Оправдала себя та форма сотрудничества, которой мы стали придерживаться, — это посещение очистных сооружений, конкретных объектов с возможностью все увидеть своими глазами. Знакомились, обсуждали конкретные задачи, пытались решить конкретные вопросы. Мы почувствовали, что петербуржцы полностью отдают себя этим целям. Когда мы сблизились, то и результаты стали улучшаться. Позже подключились консультанты из других стран финансовая часть стала решаться лучше. Но наше сотрудни-

чество между Водоканалом Санкт-Петербурга и Хельсингорые делают общее дело, наши отношения были более онных летних спартакиадах, гле побеждала дружба и всем было весело. Был велопробег вокруг Ладоги — все это

Возможно, главный проект этого двадиатилетнего сотрудничества — это дружба, которая сложилась и будет развиваться

В. ВАСИЛЬЕВ, советник го директора

- Что было бы. если бы не было этого сотрудниче-

- Тогда Водоканал развивался бы в другом ключе, но таким бы не был. Когда мы думали: «Дайте нам оборудование и деньги, мы все сделаем». Во время поездок мы видели это оборудование. Потом общались с финнами на семинарах, узнали,

Яакко ХЕНТОНЕН, менеджер Экологического партнерства культура», разработали свой «План корпоративного развития». Не в одночасье, конечно, но мы стали думать по-другому, ина-Сложный вопрос. Самое важное — это вера друг в друга и от-

Самое главное — полное прекращение сброса неочищен ных сточных вод в Неву, глубокое удаление азота и фосфора Сегодня на конференции сказали, что еще много работы, для ликвидации последней «горячей точки», которая значится

— Да все мы были молодыми, задорными, немного авантюрными. К началу сотрудничества у нас уже работали ЦСА с БПК разобраться и с прекращением сброса сточных вол без очистки, но в то же время мы с финскими коллегами начинаем опыты по удалению азота и фосфора на Красносельской стан-

других, всех не перечислить. И все вместе мы делали и продолжаем делать очень важное дело. Думаю, наши дети не скажут, начальник службы ОТ и ПБ

Елена Евгеньевна БЕЛОВА инженер 1-й категории филиала «Водоснабжение»

взносы мы могли бы получать гораздо больше. Например, экскурсионные путевки по России. Раньше их организовывали чаще, чем сейчас. Или, может, ление, что информация о мероприятиях по линии профсоюза сознательно распространяется только определенному кругу лиц. А между тем многие сотрудники узнают о каких-то возможностях тогда когда уже поздно что-то приобретать.

И жалко еще, что многие профсоюзные блага очень ограничены. Те же абонементы в бассейн: не успеваешь узнать о них, как уже все разобрано. А если даже и получится взять на один квартал, то на следующий тебе могут отказать. Поэтому хотелось бы пожелать, чтобы наш профком был более внимателен к нам и гораздо четче информировал нас о наших же возможностях.

Эляна Алексеевна ОПРЯ

Департамента управления делами:

– На нашем предприятии я работаю меньше года и пока не являюсь членом профсоюза. Хотя была бы не против пополнить его ряды. Просто все никан не собраться написать заявление, но в ближайшее время обязательно это сделаю. И даже не потому что у меня есть желание получать какие-то социальные блага от профкома. Дело в другом: во мне

И хотя я не очень знакома с деятельностью нашего профкома, у меня есть пожелание, чтобы он занимался не только путевками и турслетами, но и больше поддерживал людей в тяжелых ситуациях, осо бенно в свете кризиса и возможных трудностей на работе. Думаю, когда работники почувствуют плечо профсоюза, ряды соратников пополнятся.

Лада Николаевна МОИСЕЕВА, старший товаровед

филиала «Транспорт и логистика»:

– Нет, в профсоюз я не вхожу. Но не потому что я плохо отношусь к профсоюзному комитету. Когда устраивалась на работу в Водоканал четыре с половиной года назад, сразу вступить не предложили, а впоследствии я тоже вступать не стала: окунулась с головой в работу, да и потребности такой не возникало.

Знаю, что от профкома можно получать определен ные привилегии, льготы, но я в этом просто особо не нуждалась. Многое сама могу сделать — в частности, купить путевку на лето или съездить на экс-

мастер ЭУ ПУ «Колпино»

филиала «Юго-Западный Водоканал»:

- Да, я вхожу в профсоюз. Правда, привилегий. Но надеюсь, что всё впереди. Знаю, например, что нашим работникам предлагают бесплатные билеты в театр или на другие мероприятия. Это очень радует.

А еще, конечно, явный плюс — это скидка на экскурсионные путевки и летние лагеря для детей от профкома. Только вот хотелось бы, чтобы этих самых экскурсий стало больше. Сотрудники у нас активные, любознательные и всегда с удовольствием участвуют в подобных поездках.

Евгений Александрович КРАВЧЕНКО, ведущий юрисконсульт

филиала «Центр по работе с абонентами»: Нет. И в ближайшее время вступать не пла-

нирую. От самого профкома таких предложений никогда не было, а если бы они и поступили, то я, скорее всего, все равно бы их не принял, поскольку помощи от профсоюза не получал и не нуждался в такой помощи. Кроме того, полагаю, что профсоюз должен защищать интересы работников предприятия независимо от наличия членства. Если он будет действовать таким образом, число его сторонников возрастет, и, возможно, я тоже вступлю

из первых рук

в профсоюзе?

филиала «Водоотведение»:

- Конечно. Я сам тренер команды ветеранов по футболу. Очень люблю свое дело и горжусь им. И когда 13 лет назад мы решили создать команду, нас поддержал лично Феликс Владимирович, а также наш профком. Я очень благодарен профсоюзному комитету за организацию турслетов, спартакиад, праздников, за помощь в решении рабочих вопросов, и не только рабочих.

Тот 1% из зарплаты, который мы платим в качестве взноса, почти незаметен, а вот внимания и поддержки от профсоюза мы получаем, я считаю, до-

> Директор по проектам развития ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Д. А. Карлик объяснил почему пришлось взять новые кредиты, как они будут потрачены и каким образом мы собираемся

Нынешние

помощь»

их возвращать

кредиты — это «скорая

 Последние недели принесли десятки миллионов евро для проекта «Прекращение сброса неочищенных сточных вод водоемы Санкт-Петербурга». Кредиты трех европейских банков, гранты... Это всё? Теперь осталось только тратить?

 Нет, не всё. Во-первых, нам еще предстоит подписать соглашение о гранте со специльным акционерным фондом Европейского банка реконструкции и развития — на 6 млн евро. А во-вторых — и это самое важное, в каждом кредитном соглашении определены так называемые «условия первой выборки» ге действия, которые мы должны выполнить, чтобы получить первую выборку — то есть первое поступление денег. И это — довольно большая работа.

— То есть, хотя кредитные соглашения іодписаны, это еще не значит, что завтра деньги будут у нас на счету?

- Абсолютно. Завтра они не будут в любом случае, все закупки, которые делаются за счет средств международных финансовых организаций, будут осуществляться на основе международных тендеров. Сроки этих тендеров — от трех месяцев. А для проведения тендеров и для отслеживания дальнейшей работы привлекается организация-инженер низовывает закупки и контролирует выполнение работ на объектах, финансируемых

за счет средств международных финансовых организаций И такая компания тоже выбирается на конкурсной основе Гак что, по моим оценкам, к концу сентября будут завершены необходимые процедуры по выбору организацииинженера. А к концу года мы будем готовы непосредственно к выполнению запланированных работ и к первым выбор-

- Международные тендеры — они касаются только по ставки оборудования или выполнения работ тоже?

 Они касаются всего — и оборудования, и услуг. Но в части. касающейся строительства главного коллектора, у Водоканала уже определен подрядчик и заключен государственй контракт. В этом случае уже генеральный подрядчи будет объявлять конкурс на субподрядчика — на определенный объем работ. И деньги международных финансовых организаций будут направляться на оплату услуг этого суб-

— Кстати о деньгах. Кредиты и гранты — в сумме получается около 100 млн евро. На это мы можем достроить

– Во-первых, хотел бы сразу уточнить, что кредиты и гранты привлекаются для финансирования всей программы Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водоемы Санкт-Петербурга». А в нее, помимо завершения строительства главного коллектора, входит реконструкция Центральной и Северной станций аэрации с внедрением технологий глубокого удаления биогенов.

Во-вторых, сегодня полностью обеспечена финансированием часть этой программы — общей стоимостью 170 млн евро. Из них 100 млн — это привлеченные средства (кредиты и гранты), остальное — деньги городского и федерального бюджета, а также собственные средства Водоканала. В эту часть входит второй пусковой комплекс коллектора и модернизация Северной станции аэрации и Центральной станции аэрации.

Но есть еще третий пусковой комплекс коллектора — это завершение строительства второй нитки и микротоннелирование для переключений прямых выпусков. На это надо

еще 200 млн евро. Вот эта часть программы не полностью обеспечена необходимым финансированием. Но мы в любом случае эти деньги должны найти, потому что обязаны законго ввода в эксплуатацию третьего пускового комплекса мы достигнем максимального экологического эффекта и обеспечим надежную и бесперебойную работу коллектора. Сегодня, даже при вводе второй очереди, в долгосрочной пер-Дело вот в чем. Узел регулирования стоков, который входит триваются? во второй пусковой комплекс, в среднесрочной перспективе — Российские банки таких «длинных» денег пока не преддает гарантию надежной работы коллектора — он помогает изгают — мы же взяли кредиты на 15 лет. Хотя сейчас мы коллектор надо с определенной периодичностью опорож- привлечения финансирования для оставшейся части пронять и проверять его состояние. Соответственно, для этого екта, для третьего пускового комплекса коллектора. Не иснужна вторая нитка — чтобы иметь возможность переклю- ключаем мы и возможности привлечения средств российчения стоков на время профилактических работ. Если вто- ских банков. И мы надеемся эти средства привлечь в рублях. рую нитку не достроить, мы будем вынуждены либо риско- Но исключительно на длительный срок и под приемлемые вать возникновением нештатных ситуаций на коллекторе, проценты. либо — на время профилактики снова сливать сточные воды в Неву, чего мы, естественно, допустить не можем. Именно по новым кредитам по сравнению с предыдущими? поэтому завершение строительства второй нитки коллектора жизненно необходимо.

— Нынешние 60 млн евро кредитов даны без гарантий города. Это, конечно, почетно — что Водоканалу так доверяют. Но ведь и ответственность теперь Водоканал один несет, без подстраховки со стороны города...

— Надо понимать, что привлечение Водоканалом этих кредитов согласовано городом. Город подписал соглашение о поддержке проекта с Водоканалом и банками. Данный документ не накладывает на Санкт-Петербург никаких прямых финансовых обязательств, однако определяет Если мы с самого начала понимаем, что прогнозируемый меры поддержки, которые должны быть оказаны Санкт-Петербургом ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» при реа- ваемся от такого проекта. лизации программы. Важно подчеркнуть, что город одно- Сделанные расчеты показывают, что при реализации этого свои обязательства в полном объеме.

Так что город не устранен из этого процесса, да и не было у него такого желания — устраниться.

Другой вопрос, что сам по себе механизм государственной арантии — достаточно громоздкий, он отягощает бюджет. Этого просто не нужно, с учетом нашей действительно очень хорошей кредитной истории и кредитного рейтинга на инвестиционном уровне.

Это была чья инициатива — отказаться от городских гарантий?

— Сложный вопрос. Тема-то давно обсуждалась. Я думаю, что изначально это была инициатива города и наша. Все-таки банки всегда хотят получить максимальное обе-

 Думаю, они нам сегодня действительно доверяют. Однако, работая над соглашением о поддержке проекта, банки отразили в нем определенные моменты, обеспечивающие страховку и приемлемый уровень рисков. В результате достигнут, на мой взгляд, оптимальный баланс интересов всех участников проекта.

— На момент получения этих 60 млн евро кредитов у Водоканала уже были кредиты на 149 млн евро. Получается, что сейчас кредитная нагрузка — более 200 млн евро. Мы такое выдержим?

– Это вы неправильно считаете. Выборки по новым кредитам будут производиться в течение трех лет. То есть к моменту возникновения новых кредитных обязательств будет погашена значительная часть существующих сегодня. Поэгому нельзя их складывать! Соответственно, максимальный объем финансовых обязательств будет значительно меньше

Мы берем кредитные деньги по мере выполнения работ, по мере проведения закупок. С учетом того, что завершение работ, которые мы выполняем за счет этих кредитов, запланировано на 2012 год — тогда же мы получим и последние

— Но все равно — кредитная нагрузка достаточно большая. И городские депутаты заявляли о своей обеспоко-

- Они в первую очередь выражают обеспокоенность обязательствами города, связанными с кредитами Водоканала. Но Водоканал на протяжении многих лет безупречно выполняет свои обязательства перед международными финансовыми институтами и, соответственно, не прибегает к использованию бюджетных средств для их оплаты.

– Да, Водоканал до сих пор платежи не задерживал. Но насколько реально продолжать в том же духе в нынешних условиях?

— Говорят, кризис в стране и в мире.

— Говорят. Смотрите: по предыдущим кредитам у нас валютные риски застрахованы до конца 2011 года. Для нас в этот период курс евро — фиксированный, гораздо ниже нынешнего. А в дальнейшем — реальный курс евро будет учтен

Вообще, основной риск был в этом году. Если бы у нас не были застрахованы — захеджированы — валютные риски по зарубежным кредитам, то ситуация могла сложиться весьма

— Без новых кредитов никак нельзя было обойтись?

- Так вы же сами говорите — кризис сейчас. Бюджетное финансирование сократилось по вполне объективным причинам. Собственных средств у нас на такой масштабный проект не хватит. Но коллектор необходимо достроить, так как прекращение строительства потребует огромных затрат на консервацию объекта и фактически сведет к нулю эффект от уже произведенных затрат. Для завершения строительства нужны деньги. В данном случае — в виде кредита.

— Изначально предполагалось брать кредиты на этот

Нет. То, на что мы сейчас берем кредиты, изначально предполагалось построить за бюджетные деньги.

Нынешние кредиты — это «скорая помощь». Просто и город, и мы прекрасно понимаем, что строительство коллектора

— Но в результате проект ведь становится дороже?

 Естественно, добавляется процентная ставка. С другой стороны, мы получили гранты, которые удешевят проценты и к тому же не облагаются НДС.

— Насколько изменились условия процентной ставки

 Процентная ставка стала выше. Но — незначительно. А с учетом существующей конъюнктуры финансовых рынков — она более чем приемлема.

Возврат кредитов закладывается в тарифы?

 Естественно. При планировании любых заимствований мы в первую очередь строим долгосрочную финансовую модель. Причем по нескольким сценариям. Затем анализируем полученные результаты по многим параметрам, включая, разумеется, уровень тарифа и его доступность для потребителей, а также финансовую устойчивость предприятия. уровень тарифов не обеспечивает доступность, мы отказы-

значно выразил свою позицию по поддержке реализации проекта мы сможем обеспечить выполнение обязательств проекта, что, конечно, поможет Водоканалу выполнить по кредитам, сохраняя доступность тарифа и финансовую устойчивость предприятия.

Наталия ИПАТОВА

Айна МУКТЕПАВЕЛ

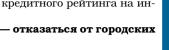








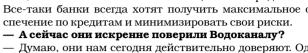












В октябре 2008 года состоялся ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса продолжения Главного коллектора. Прямые выпуски объемом 90 тыс. м³ в сутки отправились на очистные сооружения в Ольгино. В 2009-2010 годах планируется ввод в эксплуатацию второго пускового комплекса с переключением 28 общесплавных выпусков и 9 дождевых выпусков в объеме 61,44 тыс. м³ в сутки, в том числе 35,53 тыс. м³ в сутки в 2009 году и 25,91 тыс. ${
m M}^3$ в сутки в 2010 году. К 2012 году планируется завершить работы по третьему пусковому комплексу с переключением 16 общесплавных выпусков и 1 дождевого выпуска в объеме 95,93 тыс. м 3 /сутки. Всего ввод в эксплуатацию трех пусковых комплексов позволит переключить 66 прямых и дождевых выпусков и прекратить сброс неочищенных сточных вод в объеме 247 тыс. м³/сутки в реку Неву. И тогда Санкт-Петербург будет очищать почти все свои стоки, причем качественно, т.к. уже сегодня на очистных сооружениях Петербурга действует другая программа— «Чистая Балтика», в рамках которой из стоков удаляются азот и фосфор.

Г. В. ПАШКОВСКИЙ, заместитель

 Бросить все на полпути, сославшись на кризис, было бы преступно. Мы бы себе этого не простили. Коллектор и так простаивал с 1997 по 2000 г. а его восстановление потребовало бы еще больших средств и усилий.

строительства тоннельных коллекторов филиала «Центр реализации инвестиционных

программ»: — К фразе «достроить коллектор» от-

В. В. КУЗЬМЕНКО, механик

– Я здесь работаю с 1982 года, тогда мы назывались Спецтоннельстроем. Подходную выработку к коллектору от шахты 422-бис протяженностью 600м прокладывали при помощи механического щита нашего ЭМЗ. Укладывали по пять железобетонных колец в смену. За смену в семь часов проходили больше трех метров — нормальный темп, потом «бутили» (заполняли) пустоты за кольцами. Простой 90-х годов в подземный стаж не вошел, но из Спецтоннельстроя я никуда не уходил, так, подрабатывал. Сейчас ощущается «свет в конце тоннеля» в смысле завершения работ... Мысли всякие в голову идут. Все-таки человек стремится и вверх, и вниз. Думаю, будущее за недрами. Сколько всего под землей можно построить..



те основополагающие вещи, которые объединяют наш центр, чья деятельность основана на принципах устойчивого развития во внешкольном образовании, с идеологией скаутов. И сотрудничество со скаутскими организациями нам очень интересно.

Коллектор поддержали морально и материально

подробности

Водоканал

поможет

провести

Джамбори

В переводе с языка суахили слово

«джамбори» означает сход всех

племен. Для скаутов — это главный

В работе Джамбори примет участие

и наш Детский экологический центр.

Региональной общественной организации

Петербурга» В.В. Шевелева, нынешний

юбилейный для российского скаутинга.

30 апреля 1909 года в Павловске был

создан первый скаутский патруль.

В Джамбори «100 лет российскому

ребят со всех уголков России и 170

зарубежных стран. Их ждут занятия

это скалолазание, оказание первой

и многие другие. В течение десяти

и фольклорных традиций стран —

дней состоятся презентации команд

участников Джамбори. На слете свои профориентационные программы

проведут Центральный музей связи

имени А. С. Попова, Государственный

музей политической истории России,

Петербургский Водоканал откликнулся

на просьбу организаторов принять

участие в Джамбори. При участии

будет обустроен с заботой о человеке

проблемы не будут отвлекать скаутов

планируется организовать экскурсии

мультимедийный комплекс «Вселенная

предложит скаутам принять участие

в программе «Наш след на Земле».

н.и. корякина, руководитель

Детского экологического центра

по подготовке Джамбори-2009:

Водоканала, участник оргкомитета

Активное познание мира, изучение

окружающей среды и общение — это

Воды», а во время слета ДЭЦ Водоканала

Еще до поездки ребят на природу

участников Джамбори в музейно-

и природе. Благодаря водоканальским

специалистам санитарно-гигиенические

от занятий, исследований и состязаний,

Водоканала быт в лагере скаутов

«Водоканал Санкт-Петербурга».

художники и музыканты Петербурга, ГУП

по тридцати различным программам:

медицинской помощи, экологический

практикум, морская практика на ялах

год, объявленный годом молодежи. — это

скаутингу» примут участие около 3 тысяч

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

По словам генерального директора

детей и молодежи «Скауты Санкт-

слет. Главный слет всех скаутов в этом году пройдет с 27 июля по 5 августа на Карельском перешейке.

В начале июня в Смольном о поддержке проекта «Прекращение сброса неочищенных сточных вод» между городом Санкт-Петербургом, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Европейским банком реконструкции и развития, Северным инвестиционным банком и Европейским инвестиционным

К этому моменту Водоканалом в рамках финансирования этого проекта (который предусматривает, в частности, завершение строительства Главного коллектора) были заключены кредитные соглашения с европейскими банками — суммарно на 60 млн евро.

На реализацию данного проекта будет потрачен и грант в размере 6,1 млн евро, выделение которого предусмотрено Меморандумом о взаимопонимании между Министерством окружающей среды Финляндии и петербургским Водоканалом, подписание которого состоялось 9 июня.



«достроить коллектор» остроить коллектор» — это, прежде всего, соорудить Узел регулирования стоков (УРС), десяток шахт для приема выпусков

Корреспонденты

«ВН» разобрались,

1,2 км на глубине 70 м. УРС у Гренадерского моста долгое время был камнем преткновения для инженеров-технологов. Дело в том, что, согласно проекту, две нитки коллектора на правом берегу идут под уклоном, а затем, как по ступеньке, поднимаются вверх. Раньше, когда расход воды в городе был намного больше, заиливания коллектора можно было не опасаться: напор был бы достаточен для транспортировки стоков на Северную станцию аэрации без каких-либо проблем. Теперь воды в коллекторе будет не так много, и скорость течения будет меньше расчетной (1 м/сек), а это грозит заиливанием коллектора. Решение, конечно, нашли. Узел регулирования стоков — это не просто насосы для подкачки потоков жидкости. Это гигантская шахта глубиной 90 метров, где располагаются насосы, которые при необходимости смогут перекачать потоки одной или другой нитки коллектора на отводящий тоннель. Отводящий тоннель берет свое начало в этой же шахте УРС, но на глубине 35 метров. Благодаря вспомогательным шахтам (пока готова одна из трех) и задвижкам стоки из двух ниток коллектора будут регулировать, т.е. направлять на отводящий тоннель, чтобы предотвратить заиливание нитей или временно перекрывать участки коллектора для проведения ремонтных работ.

что скрывается за словами

и проложить участок второй нитки коллектора протяженностью

Котлован для УРС пока вырыт на глубине 35 метров. Отсюда немецкий горнопроходческий комплекс AVN-2000 D начнет проходку и двинется к узлу шахт №414, что у Кантемировского моста. Пока щит задействован на строительстве жилого комплекса, но скоро приступит к работе здесь. Домкратный принцип действия этого сложного механизма сразу монтирует обделку тоннеля огромной железобетонной трубой и продвигается внутрь. За сутки, если без сложностей, он способен пройти 18м (проложить 6 труб по 3 м каждая). Отводящий тоннель строители называют голубым, т. к. на всех схемах он прорисован голубым цветом. Голубой тоннель, кроме отведения стоков из коллектора, еще примет на себя три выпуска, так что будет дважды полезным.

Еще один щит, более мощный и новый, приступит к работе примерно через год. Его задача — построить недостающий участок й нити с наружным диаметром 4,5 метра от Арсенальн улицы до Финляндского вокзала. Этот участок длиной 1,2 км самый сложный. Здесь под «Крестами» на глубине 70м располагается зона размыва, образованная древним руслом Невы. Эта проблема хорошо знакома строителям и пассажирам метро. Изза такого плывуна в районе площади Мужества долгое время был закрыт перегон метро до станции «Лесная». Подобный участок под «Крестами» без специальных методов проходки не осилить. Для этого применят щит «Херренкнехт», который за счет гидропригруза позволит выдержать давление в 7 атмосфер и обеспечит надежность проходки коллектора, не допустив прорыва грунтовых вод внутрь тоннеля.

Гигантский супермощный щит будут собирать и спускать в шахту глубиной 70 метров примерно полгода. Оборудование для сборки — а это 28 фур и почти 350 тонн веса — уже прибыло на шахту №435-бис в начале Пискаревского проспекта. Если все будет хорошо, если на пути не будет валунов, которые «выгрызаются» гораздо дольше, и других нештатных ситуаций, то проходку можно будет закончить за сто суток. Однако специалисты очень осторожны в прогнозах, т. к. новый щит может таить в себе множество новых забот.

...Аккумуляторные электровозы в руддворе шахты 422-бис, глубиной 80 м, стоят, пригорюнившись, и ждут своего часа. Они пригодятся только через год. Тогда их колеса звонко застучат при проходке коллектора под «Крестами».

• В подземных лабиринтах СТИСовцы чувствуют себя уверенно

Стрелки и стрелы у Гренадерского моста









главного инженера ООО «СТИС»:

Теперь у нас есть решение сложных инженерных задач и понимание регионального и международного значения проекта, обеспечивающего выполнение Россией международных обязательств по охране Балтийского моря от загрязнения. А недофинансирование и очередная консервация привели бы не только к отсрочке решения актуальной для города экологической проблемы, но и нанесли бы непоправимый ущерб экологической репутации предприятия и города. Неполная загруженность первой очереди коллектора неизбежно привела бы к заиливанию коллектора,

Ю. М. ПОПОВ, начальник службы

носятся и Новоорловские тоннели. Речь идет о ветке коллектора, которая к его ниткам подведет стоки от прямых выпусков левобережной части Центрального района. Под Невой от ГВС способом микротоннелирования уже «протянули» одну ветку протяженностью 500м, еще предстоит проложить вторую. А еще предстоит построить десятки шахт подключений, километры уличных сетей, несколько административных зданий и обработать конуситом (составом, защищающим трубы от коррозии) оставшуюся часть коллектора.

участка ООО «СТИС»:



Айна МУКТЕПАВЕ

Что такое «свиной грипп»?



Всего в мире по состоянию на 10 июня 2009 года заболели 27 737 ние «здоровой» пищи, физическую активность человек в 74 странах мира, из них 141 умер. В России зарегистрировано 5 случаев заболевания гриппом типа A/H1N1. Большинство случаев заболевания опасным вирусом выявлено в США. не менее 1 метра от окружающих. Мексика занимает первое место в мире по числу зарегистриро-

При заражении вирусом гриппа A/H1N1 наблюдаются симптомы, очень похожие на симптомы гриппа других типов, но прояв-

В первый день заболевания гриппом А/Н1N1 наблюдается резкое повышение температуры, до 38–40 градусов, головная боль, насморк, боли в горле, может быть слезотечение, раздражение глаз,

Кашель может появиться как в 1-й, так и во 2-й день заболевания. Если своевременно не начать лечение, симптомы усугубляются. Поэтому крайне важно при первых же перечисленных признаках Ссли вы чувствуете себя нездоровыми, имеете высокую темпера сразу обратиться к врачу. Если после подтверждения у больного наличия вируса гриппа A/H1N1 начато правильное лечение, то уже на 2-3-й день состояние больного улучшается. Как показала практика, при своевременном обращении к врачу больной выздоравливает в течение 7–9 дней.

Всемирная организация здравоохранения опубликовала па-

Как я могу защитить себя от вируса гриппа свиней типа

Используйте общие меры по профилактике гриппа.

Избегайте близкого контакта с людьми, которые кажутся нездоровыми, обнаруживают явления жара (температуры) и кашель. Тщательно и часто мойте руки водой с мылом. Придерживайтесь 🛮 Вызовите врача на дом и расскажите о ваших симптомах. Объяс здорового образа жизни, включая полноценный сон, употребле-

Специалисты Медицинского центра Водоканала подготовили материал о ситуации с гриппом A/H1N1

В соответствии с данными Всемирной организации здравоохранения, по состоя-

нию на май 2009 года случаи высокопатогенного вируса гриппа А (так называемого

«свиного гриппа») регистрируются уже более чем в 30 странах мира, в том числе и в России. По словам главного санитарного врача Геннадия Онищенко, в случае необходимости Россия сможет оперативно

доз вакцины против нового гриппа, что позволит привить 40% населения. Такой объем вакцинации будет проведен в случае развития пандемии

произвести до 50 млн

Изолируйте больного от других, по крайней мере на расстояни

Прикрывайте свой рот и нос при осуществлении ухода за боль ным. Для этой цели подойдут либо серийно выпускаемые, либо самодельные маски, при условии, что их можно утилизировать или дезинфицировать после использования

Тщательно мойте руки водой с мылом после каждого контакта

ной. Для проветривания используйте окна и двери Содержите помещения в чистоте, используя моечные хозяйствен

Что следует делать, если мне кажется, что я заболел?

туру, кашель или боли в горле:

Оставайтесь дома и не ходите на работу, в школу или места ско

Отдыхайте и принимайте большое количество жидкости. Прикрывайте рот и нос имеющимися одноразовыми платками

во время кашля и чихания и утилизируйте использованные плат-Тщательно и часто мойте руки водой с мылом, особенно после

кашля или чихания Сообщите семье и друзьям о вашей болезни и попробуйте избегать

ните, почему вы считаете, что у вас грипп типа A/H1N1 (например, если вы недавно совершили поездку в страну, где имеют место вспышки среди людей). Следуйте совету, который вам дадут. Если невозможно связаться с вашим учреждением здравоох ранения заранее, сообщите о вашем подозрении на инфекцию, как только прибудете в данное учреждение.

Прикрывайте нос и рот во время поездки. Общая рекомендация: при появлении симптомов заболевания не переносить грипп «на ногах», обращаться к врачу, регулярно принимать назначенное лечение, что позволяет в подавляющем большинстве случаев избежать тяжелого течения гриппа и исг.м. поляков,

главный врач Лечебно-диагностического центра

При подаче заявле

их пребывания в лагере «Звездный». факс: (812) 315-26-21

СКУЧНО

За последнее время в профсоюзной

жизни Водоканала произошло немало

Одним из самых крупных физкультурных мероприя-

Межрегионального профсоюза среди организаций

ЖКХ, который проходил с 18 по 22 мая в Белорус-

сии. Петербургская команда из 11 человек, в которую

вошли 4 представителя нашего Водоканала, соревно-

валась с белорусскими коллегами в волейболе и фут-

боле. И несмотря на то что наши соперники представ-

ляли один из спортивных клубов, они явно уступали

нам в технике. В итоге футбольный матч закончился

со счетом 1:0 в пользу россиян, а вот в волейболе нам

С 22 по 24 мая на базе «Солнечное» в пос. Моло-

дежное состоялся туристский слет физкультурно-

спортивного общества «Россия», на котором выступи-

своей энергией и сплоченностью в этот день победила

не только сырую и унылую погоду, но и сильных со-

перников из «Адмиралтейца», «Кировца» и других ко-

манд. В общем командном зачете мы стали первыми

и в третий раз получили переходящий кубок чемпио-

А 10 июня сборная Водоканала победила в соревно

ваниях Центрального района по городошному спорту

Виталий Варухин, Берик Наурузгалиев и Михаил По-

В ближайшей перспективе у Совета физкультуры Во-

доканала — поездка на всероссийские соревнования

среди производственных коллективов и спортив

ных клубов в г. Чебоксары, где представителям на-

шего предприятия предстоит показать себя в мини-

футболе, настольном теннисе, шведской эстафете

На соревнования городского или тем более междуна-

родного уровня поехать могут, конечно, не все. А вот

принять участие в первенстве предприятия — все

желающие. 8 июня в развлекательном центре «Гранд-

каньон» состоялось первенство Водоканала по дартсу

В соревнованиях приняли участие 50 человек. Среди

мужчин безоговорочную победу одержал Сергей Ши-

лов («Транспорт и логистика»), а среди женщин луч-

шей оказалась Ольга Филькова («Водоотведение»).

В общекомандном зачете уверенно победил филиал

Спортивными сводками профсоюзные новости

не ограничиваются. В апреле состоялся смотр ху-

дожественной самодеятельности и прикладного ис

кусства. От Водоканала в нем приняли участие 39

бедили в 7. В живописи работникам Водоканала во-

обще не было равных — как в гравюре, так и в масле

Особенно отметили работы Владимира Лузана («Во-

доотведение»). Мария Соколова («Водоснабжение»

поразила всех своими восточными танцами, а Елена

Клюйко и Клавдия Миронова («Водоснабжение») ис-

полнили замечательную антикризисную арию на мо-

Важным событием в жизни отраслевого профсоюза

стала отчетно-выборная конференция, где предсе-

дателем единогласно была вновь избрана Н.А. Леон-

тьева. Одна из проблемных точек профсоюзов — сни-

жение численности членов профсоюза в результате

реформ и реорганизаций (что ведет к сокращению

численности работников), а также недостаточной ин-

формации о деятельности профсоюза всех уровней

Для решения этих задач Н.А. Леонтьева предлагает

в частности, создание для профсоюза каждой органи-

Профсоюзный комитет нашего предприятия ста-

рается не отставать от своего лидера. В последнее

время большое внимание уделяется совершенство-

ванию коллективного договора предприятия, рабо-

тает комиссия по внесению изменений и дополнений

в коллективный договор. Проводится организацион-

ная работа по вовлечению в профсоюз работников

предприятия. С этой целью профкомы Водоканала

проводят различные культурно-массовые и оздоро-

вительные мероприятия. Профсоюзный комитет осу-

ществляет контроль за соблюдением трудового зако-

В ближайших планах профсоюза — проверка выпол-

нения коллективного договора и соглашения по охра-

не труда за 2008 год, организация и проведение дет-

него туристского слета Водоканала, который в этом

году пройдет с 4 по 6 сентября, конкурса детских ра-

бот, которые ребята сделали своими руками за время

нодательства, в том числе по охране труда.

на, который останется теперь у нас навсегда.

реди, уверены наши спортсмены.

и в перетягивании каната

«Транспорт и логистика».

тив оперетты «Карамболина».

зации собственного сайта.

Летом не всегда удается отдохнуть на свежем воздухе — порой, чтобы выбраться за город, нужно потратить полдня, особенно если попадешь в пробки. Доехать же до профилактория «Орловский» можно всего за пару часов, а вот удовольствия, полученного от отдыха, хва-

Доступный отдых в Стрельне

спрашивайте по телефонам: 76-557, 76-555 и 421-40-71

О путевках



точаи) и др. Гордость «Орловского» галокамера, в которой создан микроклимат соляных пещер. Галотерапия позволяет повысить иммунитет организма, улучшить состояние нервной системы, широко применяется при лечении аллергии, заболеваний дыха-

ная еда, свежий воздух и приятные процедуры— все было и коррекции фигуры— SPA-капсулу, пройти процедуру отлично. Как только появится возможность, приеду сюда Но чтобы попасть в профилакторий, необязательно быть одним из лучших по профессии. Здесь рады видеть каж-«Орловский» встречает своих гостей цветочными клумба-

ми, беседками и очаровательными фигурками гномиков на лужайках. В профилактории 15 номеров различных категорий. Каждый номер оборудован телевизором, телефоном, холодильником, душевой кабиной/ванной, феном. кофе и свежей выпечки. Гостям здесь приготовят блюда Из номера люкс уходить вообще не хочется — так там хорошо... «Наверно, такой шикарный номер и стоит немало», — подумали мы. Оказалось, что для сотрудника Водоканала такая красота обойдется в 1632 рубля в будние дни и в 1713 рублей — в выходные (для сравнения: стоимость проживания в этом же номере для сторонних лиц — 4379 и 4583 руб. соответственно). А обычные двух- и одноместнедалеко от дома — профилакторий «Орловский» ждет вас!

Профилакторий «Орловский» — своего рода SPA-курорт миниатюре. Медицинские услуги, оказываемые профилакторием, включают различные виды массажа, физиотерапию, электро- и водолечение, ЛФК, процедурный • по назначению врача Медицинского центра многие ме-

филиал наградил ее путевкой

в профилакторий «Орловский»

тельной и сердечной систем. В ближайшее время планируется открытие парикмахерского зала, маникюрного, педикюрного и стоматологических ка-«Я замечательно отдохнула, — рассказала нам Светлана бинетов, студии психологической разгрузки. Павловна. — Внимательный персонал профилактория Кроме того, в «Орловском» можно попробовать уникальное средство для оздоровления всего организма, релаксации

очистки кишечника (гидроколонотерапия), понежиться в жемчужных и кислородных ваннах, сауне. Большинство этих услуг входит в медицинские пакеты, которые для работника предприятия стоят от 657 до 3176 рублей (в зависимости от количества дней проживания). Для тех же, кто предпочитает подобным процедурам активное времяпрепровождение, профилакторий предлагает велосипеды, баскетбольное кольцо, бильярд и настольный теннис. Ресторан профилактория «Орловский» манил нас запахом

русской и европейской кухни (к примеру, ужин для работников предприятия стоит всего 72 рубля). Для любителей поколдовать с углями на свежем воздухе предложат аренду барбекю-холла со встроенным мангалом, шампурами, Одним словом, если вам хочется качественно отдохнуть

ные номера, не менее уютные и комфортные, стоят и того Для сотрудников предприятия и членов их семей действу-• 60% на питание, проживание и получение услуг меди-

пинского пакета:

• 20% на основные косметологические процедуры; абинет, оксифитотерапию (кислородные коктейли и фи- 📉 дицинские процедуры можно получить бесплатно.

«Звездный» — это маленькая жизнь В Луге — новые традиции,

новые программы и новые обитатели зоопарка Детский лагерь «Звездный» открыл свои

двери для мальчишек и девчонок, которые стали участниками смены «Я — гражданин

Каждый отряд выбрал себе регион или народность, которая про живает на территории России. После этого ребятам надо было представить свой регион на сцене. Получилось это просто отлично. Самые яркие представления показали отряды, «отвечающие» за Кубань, Москву, Тулу, казачество, и малыши с их солнечным представлением Краснодара. Все особо отметили 11-й отряд, который представил сказочный регион Лукоморье. Также был проведен конкурс отрядных уголков, которые были оформлены в стиле выбранных регионов.

В лагере появилась новая замечательная традиция — отмечать дни рождения в нашем кафе.

Как обычно, программа летней смены насыщена событиями. Это и увлекательные занятия в кружках, и катание в лодках с катамаранами, и спортивные состязания, и вечерние костры. Ребята с удовольствием посещают занятия в экологическом центре, где находится зоопарк. Там они могут посмотреть на медведя Гошу, верблюжонка Тимуджина, а также поиграть с кроликами, покормить лошадок, в том числе и пони, покататься в повозке. В этом году в нашем зоопарке появились новые жители — сере бристый фазан, два самца павлина и четыре мандаринки

утка массой 0,4–0,7кг. Ее трудно спутать с другими утками благодаря необычной форме тела и окрасу оперения. по-видимому, в честь китайских мандаринов — крупных чиновников и советников императора, носивших яркие и необычные наряды. Роскошное оперение самцов этой уточкі



сочетает все краски радуги в удивительно праздничный и гар моничный цветовой ансамбль и весьма необычно по форме и способу расположения отдельных перьев

наша почта

Лучший подарок для детей

Мы очень благодарны коллективу ДОЛ «Звездный» за чу десный отдых наших детей в мае. С первой же минуты нас окружили вниманием и добрым отношением. Ни одно наше желание не осталось неисполненным. У вас мы попали в теплую, доброжелательную, домашнюю обстановку

Вкусная еда, чистота и ухоженность по всей территории организация активного отдыха — все на высшем уровне! Лучшего подарка для детей не придумаешь! Мечтаем вер



2-й гимна-

498-37-86

438-43-71

273-49-80

447-92-55

326-52-18

Петербургский государственный университет путей сообщения

Строительный факультет

специальность ВОДОСНАБЖЕНИЕ **И ВОДООТВЕДЕНИЕ**»

Подготовка и выпуск

специалистов этого

аправления производится на кафедре «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика — старейшей в России и в СНГ, выпускающей инженеров-строителей

а также бакалавров с углубленными знаниями

в области экологии. В университете по этой специальности имеется магистратура, аспирантура и докторантура.

ние и очистка природных вод», «Водозаборные сооружения», «Насосы и воздуходувные станции», «Внутренние санитарнорасчетов систем водоснабжения и водоотведение на ЭВМ» Водоотводящие системы промышленных предприятий», Водоснабжение промышленных предприятий», «Технология очистки природных вод и обработки осадка», «Водоотведение и очистка сточных вод», «Технология очистки сточных вод и обработки осадка», «Реконструкция инженерных сетей и сооружений», «Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения», «Экология строительства в районах Крайнего Севера».

Общеинженерные гидравлические дисциплины: «Гидравлика», «Гидрология», «Гидрология и гидротехнические сооружения», «Гидравлические основы водоохранных сооружений».

Выпускники востребованы производством, работают в разных сферах народного хозяйства на проектировании строительстве и эксплуатации водопроводн канализационных систем, в том числе в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», строительных организациях, на железнодорожных объектах, в проектных институтах «Ленгипроинжпроект», «Ленгипротранс», «Ленметрогипротранс», «Водопроект», «Гипробум» и других, а также в области научных

и гражданство (паспорт); представляет ственного образца об образовании: 7 отографий 3х4.

Прием документов от абитуриентов осиществляется с 20 июня по адресу: 190031, СПб, Московский пр., дом 9, приемная комиссия. **Тел.** (812) 768-82-42.

> Профсоюзу Водоканала важно мнение сотрудников предприятия. Поделиться своими пожеланиями, задать вопросы представителям профкома можно по телефонам 65-032, 65-031, 438-44-25.

Екатерина ИВАНОВА

Началась продажа путевок в деревянные домики профилактория «Буревестник» на лето 2009 года!



	<u> </u>			1	1	
% оплаты Средняя заработная плата работника		10%	20%	30%	40%	50 %
		< 15 тыс. руб.	15–20 тыс. руб.	20–25 тыс. руб.	25–30 тыс. руб.	> 30 тыс. руб.
		Стоимость	путевки на 1 чел	і./сутки		
деревянные домики 2-местный номер	Базовая ЗАВТРАК	56,80	113,60	170,40	227,20	284,00
	Базовая ПАНСИОН	71,80	143,60	215,40	287,20	359,00
	оздоровление	78,90	157,80	236,70	315,60	394,50

Куда обращаться за путевками

	Корпоративный	Городской	Транспорт и логистика	76-147	
A ALDCOH	64-190 271-26-27 Медицинский центр		Медицинский центр	64-386	
Администрация/ЦРСЭП	64-195	274-16-78	ИОЦ	65-318	
Водоотведение	67-650	713-98-69	Центр по работе с абонентами	76-390	
Водоснабжение	76-380	447-92-45	Центр реализации	69-260	
Юго-Западный Водоканал	74-109	438-47-47	инвестиционных программ		

десь Петербург, есь квасом пахнет

Газета «Водоканал Новости» продолжает рассказывать о том, что и как пили в Санкт-Петербурге. В прошлых номерах мы поговорили о чае и воде обычной и минеральной. Однако чаще, чем воду, жители Петербурга пили квас. В отличие от провинциальных русских городов, где квас варился в домашних условиях, в Петербурге с самого его основания стали строиться казенные пивоварни с квасоваренными отделениями. Широко была распространена розничная продажа кваса.

Потребление кваса в Петербурге не знало сословных границ. Посетивший город в середине XIX века французский писатель Теофиль Готье, описывая обеды во дворцах столичной знати, отмечал: «...после того как выпиты соки бордоских урожаев и шампанское «Вдова Клико» ... пьют портер, эль и особенно квас — напиток вроде нашего пива, который делается из проброженных корок черного хлеба».

Впрочем, к концу XIX века потребление кваса среди высших и отчасти средних слоев общества сокращается. В 30-х годах XIX века появилось такое понятие, как «квасной патриотизм», означающее «преклонение перед отсталыми формами быта своей страны, огульное восхваление всего своего и порицание всего чужого».

Но основная часть обитателей столицы оставалась верна квасу. По подсчетам, в конце XIX века в Санкт-Петербурге ежедневно выпивалось до 1,5 миллиона литров этого напитка, при том, что население города в 1900 году составляло 1 миллион 412 тысяч человек. Во время многочисленных постов квас с черным хлебом и овощами был основной пищей небогатых людей. Потребляли квас не только как напиток, но и как материал для холодных похлебок типа окрошки.

В России было известно множество рецептов хлебных, фруктовых, ягодных и медовых квасов. В Санкт-Петербурге варили преимущественно три вида кваса: русский, баварский и «кислые щи». Самый простой, так называемый «русский квас» приготовлялся из ржаного солода и ржаной муки, заваренной горячей водой с добавлением закваски. Пила его самая бедная часть городского населения. Стоил этот сорт очень дешево — 5 копеек за ведро; качество его, как правило, было ниже всякой критики: жидкий, кислый, портящийся за 2 дня. Продавался русский квас в многочисленных мелочных лавочках, куда поступал в бочках из специальных квасоваренных заведений, а затем разливался в бутылки.

Большой популярностью у обитателей столицы, особенно у купцов, пользовался баварский квас. Делали этот сорт из ячменного солода, пшеничной муки, горячей воды и старого скисшего квасного сусла. Хороший баварский квас сильно пенился и слегка ударял в нос. При обычной температуре он сохранялся не более 2 дней, в связи с чем при квасоварнях имелись лавки для его немедленной продажи. Цена баварского кваса составляла 5 копеек за бутылку.

«Кислые щи» готовились из пшеничной и гречневой муки, ячменного и ржаного

солода, патоки или меда, дрожжей и воды. При розливе в бутылку добавлялось несколько изюмин. Получался очень шипучий напиток, заметно отличавшийся и по вкусу, и по виду от описанных выше сортов кваса. «Кислые щи» продавались по 3 копейки за бутылку.

В 1868 году в Санкт-Петербурге работало 25 квасоварен, через 4 года число их возросло до 34. В начале XX века их было уже от 70 до 90. При большинстве квасоварен имелись квасные лавки. Лавки эти располагались в подвалах или на первых этажах, занимая, как правило, одну комнату. В ней помещался шкаф с бутылками, прилавок и несколько столиков. За прилавком — 1–2 бочки с квасом. Здесь же в медной бадье мыли стаканы.

Помимо квасных лавок, квас продавался разносчиками, в трактирах и в съестных лавках. Торговля особенно расцветала летом, когда в пригородных местностях, куда выезжали на дачи многочисленные обитатели столицы, появлялись ларьки, продававшие квас. В самом городе торговцы квасом группировались у мостов: Николаевского, Литейного, Дворцового, Аничкого, на набережных Невы, возле рынков, в Летнем, Александровском, Таврическом садах и Петровском парке. Круглогодичная торговля велась в банях и рядом с ними. Приготовлялся квас и в некоторых русских ресторанах: «Палкино», «Малый Ярославец». Славился своим квасом Английский клуб (квас этот поставлялся и к императорскому двору). На рубеже XIX-XX веков в Санкт-Петербурге особо известной была квасоварня «Ефимов». Но в целом технология приготовления кваса была непостоянной, оборудование примитивным, производство часто велось с нарушением санитарных норм.

«Наше квасоварение всегда случайное, как кому Бог на душу положит. От того продукты нашего квасоварения так непостоянны и мало похожи друг на друга, от того самый процесс квасоварения сопровождается обыкновенно напрасными потерями во времени, работе и материалах, а полученный квас обходится производителю дороже, чем бы следовало. Пить очень хороший квас нам случалось нередко, но только одну из виденных нами квасоварен мы нашли устроенной довольно рационально... а именно квасоварню «Боярского кваса» доктора Яковлева в Санкт-Петербурге», — писалось 100 лет назад.

Заведение И. М. Яковлева, основанное в конце XIX века, находилось на Моховой улице, дом 8. Материалом для производства боярского кваса были ржаной и ячменный солод, ржаная и рисовая мука, кипяченая вода, сахар, дрожжи и мята. Выпускался белый боярский квас первого и второго сорта и красный боярский квас первого сорта. Напиток — прозрачная жидкость коричневого цвета — обладал приятным кислым вкусом. Боярский квас первого сорта продавался по цене 12 копеек за бутылку, а второго сорта — за 8.

Русская госпитальная медицина сделала этот дешевый и прекрасно утоляющий жажду напиток обязательным для больных. Многочисленные исследования установили, что квас не только является неблагоприятной средой для бактерий тифа и холеры, но и уничтожает их. В конце XIX века в военных госпиталях Петербурга пациент получал ежедневную порцию кваса в размере 1/10 ведра (1,23 литра).

В 1909 году на пивоваренном заводе «Новая Бавария» было создано первое в Петербурге крупное промышленное производство кваса. Здесь на квасоваренном отделении при заводе выпускались три сорта кваса: темный хлебный, светлый хлебный и брусничный. Поступавший в продажу квас разливался в бутылки и мог храниться в течение 8–10 дней.

Даже в 1942 году в блокадном Ленинграде производился и продавался квас.





ХІХ века
в военных
госпиталях
Петербурга
пациент
получал
ежедневную
порцию
кваса
в размере
1/10 ведра
(1,23 литра)

Вконце

Плавный редактор: **Наталия ИПАТОВА**Выпускающий редактор: **Айна МУКТЕПАВЕЛ**Верстка и дизайн: ООО «Уотер Марк»
Учредитель: ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
Регистрационное свидетельство:
№ ПЗ517 от 5 февраля 1999 г. выдано
Северо-Западным региональным
управлением Роскомпечати

Отпечатано в ООО «Типографский комплекс "Девиз"»: 199178, СПб, В. О., 17-я линия, дом 60, литер А, помещение 4Н Заказ № ТД-2155. Тираж 4000 экз. Номер подписан в печать 19 июня 2009 г. Адрес редакции: 191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская ул., 42A, офис 406.

Тел./факс: (812) 438-43-92, местн. тел.: 64-282, 64-278.

5 июля отмечает 70-летний юбилей ветеран труда Геннадий Иванович ЖУКОВ 28 лет он проработал тока-

Service Servic

рем на Южной водопроводной станции. Для запорной арматуры на ЮВС он изготовил множество винтовых пар (шпинделей),

а для ремонта различных агрегатов — трудоемкие крепежные конструкции. Г. И. Жуков — мастер высокой квалификации.

Г. И. Жуков — мастер высокои квалификации. На станции его звали «наши золотые руки». А еще это балагур, весельчак и эрудит — его оптимизму завидуют многие. Недаром на прощальном вечере, посвященном его уходу на пенсию, дружный хор спел:

На ремзоне становится тихо— Наш Геннадий сегодня ушел. Он работал и бодро, и лихо И свое здесь призванье нашел. Наш Иваныч работник отличный, Без него пропадем мы совсем. Не жалея нисколько о личном, Для работы он жертвовал всем.

Геннадий Иванович уже три года на заслуженном отдыхе, но с Водоканалом поддерживает тесные связи: участвует во всех мероприятиях, проводимых обществом ветеранов ЮВМ, и, конечно, выступает за родной коллектив в спортивных турнирах по шахматам и шашкам, ведь он имеет звание кандидата в мастера спорта по шахматам.

Совет ветеранов ЮВМ

дата

Наши молодые ветераны

В этом году исполнилось 10 лет со дня создания общества ветеранов ЮВМ (Южной, Волковской и Московской водопроводных станций). Инициатором создания общества выступила Валентина Игнатьевна Харькина. Все 10 лет бессменным председателем совета общества является Петр Федорович Малютин. Наш коллектив насчитывает 132 члена, из них 34 человека — неработающие ветераны.

Много лет нашему обществу всяческое содействие оказывали администрация и профком Левобережного Водоканала и ЮВС. Низкий поклон вам от ветеранов. Надеемся, что и руководство филиала «Водоснабжение» будет к нам благосклонно.

А на вечере, посвященном нашему юбилею, все оценили необычный отчет общества ветеранов в стихах. Мы предлагаем его вашему вниманию (с небольшими сокращениями).

11 марта мы с вами родились,
И вот уж десять лет как существуем,
И с нами — хоть борись, хоть не борись,
Но мы по юности своей и не тоскуем.
Работу выполняем на отлично,
Проводим вечера мы регулярно
И посвящаем их событиям различным,
И отмечаем мы их весело, ударно.

И даже в спорте ветераны впереди: Есть мастера по дартсу и по лыжам, Веди нас, Волкова! К рекордам приведи, И мы еще поездим по Парижам!

В Театр Ленсовета часто ходим, Билетами снабжают нас исправно. И по музеям, и дворцам мы бродим, Всем музам посвящаясь регулярно. Мы посещали и Музей блокады; И Невский пятачок мы посетили, В «Музей Воды» попасть мы были рады И по Дороге жизни побродили. На Пискаревском кладбище скорбили, В Янтарной комнате искусством

восхищались, В Пушкиногорье Пушкину «осанну» пели И страусам на ферме улыбались.

В водоканальскую газету пишем, В ней поздравляем наших юбиляров, С Водоканалом в унисон мы дышим, Все силы отдаем ему недаром. Мы оформляем стенды и плакаты, В которых мы с любовью отражаем, Как наши ветеранские ребята Трудились и как все их уважают. Как в дни войны с бедой они сражались, Не зная отдыха, не зная тишины; Лишь пайка хлеба им за это полагалась — Сынам и дочерям войны.

.... Нам десять лет исполнилось сегодня. У нас сегодня круглый юбилей! Мы год от года будем все свободней И доживем мы до счастливых дней.