

Коллектив голосует «за»



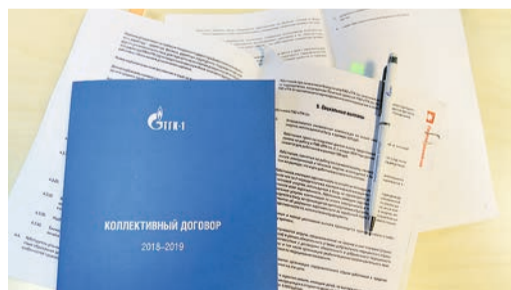
С 1 февраля вступил в силу Коллективный договор «ТГК-1» на 2020–2021 годы. Документ был утвержден на конференции трудового коллектива 23 января в Санкт-Петербурге.

Мероприятие с участием 56 делегатов из всех филиалов компании началось с рассмотрения результатов исполнения Коллективного договора на 2018–2019 годы. Наталья Быстрова, председатель Совета представителей первичных профсоюзных организаций, отметила, что документ можно охарактеризовать как «полный, хороший, объемный». Важнее всего то, что по всем разделам обязательства выполнены в полной мере.

Выступили и представители структурных подразделений компании, они поделились проблемами и вынесли предложения на будущее. К примеру, среди затронутых актуальных тем оказался относительно низкий уровень клининга на энергообъектах. Эта проблема сейчас решается не только на уровне

«ТГК-1», но и ООО «Газпром энергохолдинг». В то же время коллектив был единогласен в особой важности полисов «ВМТ». В итоге по общему решению всех участников конференции исполнению документа поставлена оценка «удовлетворительно».

В завершение был принят новый Коллективный договор на 2020–2021 годы. Он не содержит принципиальных отличий от своего предшественника. Среди прочего, как и ранее, предусмотрена индексация оплаты труда: в этот раз на уровне 3%. Документ уже подписан представителями обеих сторон — работодателем и трудовым коллективом, а печатные экземпляры в феврале будут доставлены на объекты «ТГК-1». Также ознакомиться с текстом договора можно будет на корпоративном портале. ■



ВАЖНО

КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР 2018–2019 гг. В ЦИФРАХ

- **3 раза** повышалась оплата труда
- **2 раза** проводилась индексация в соответствии с индексом потребительских цен
- **243 млн рублей** составили общие расходы на оплату медицинских услуг
- более **92 тысяч обращений** за медицинской помощью
- **1,5 тысячам человек** оказана стационарная помощь
- **1 135 человек** застраховано в 2019 году по программе «Высокие медицинские технологии», в 2018 году — **832 человека**
- около **8 млн рублей** составила сумма помощи по «ВМТ»
- **584 путевки** на летний отдых выделено в 2018 году, в 2019 году — **530 путевок**
- в 2018 году была выплачена компенсация за **84 путевки** на детский отдых, в 2019 году — за **96 путевок**

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ФЕДОР ЧЕБУХАНОВ,
председатель первичной профсоюзной организации филиала «Кольский»:

— Самое главное: новый Коллективный договор в наиболее важных пунктах не изменен в сравнении с предшествующим. На мой взгляд, он достаточно хороший. Я всегда выступаю сторонником того, чтобы новый документ создавался на основе предыдущего, но с добавлением положительных моментов. При этом ни в коем случае нельзя убирать лучшее из того, что у нас есть! Разумеется, кардинально изменить все невозможно, но менять документ к лучшему маленькими шажками вполне реально. И это получается. Например, учитывая инфляцию, уделяем внимание не только индексации заработной платы, но и льготных выплат. Не всегда удается воплотить большие планы, но, тем не менее, стараемся.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НАТАЛЬЯ БЫСТРОВА,
председатель Совета представителей первичных профсоюзных организаций:

— Я работаю с коллективными договорами с 1992 года. Руководствуясь опытом, могу оценить документ «ТГК-1» на 2020–2021 годы как действительно хороший. На порядок лучше многих аналогичных коллективных договоров других организаций. Например, мы — единственная компания, у кого есть Соглашение о льготах и гарантиях для членов профсоюза. Кроме того, преимущества документа «ТГК-1» в том, что предусмотрена материальная помощь к отпуску, компенсация оплаты электроэнергии, договор ДМС на очень высоком уровне. Отдельно отмечу программу «ВМТ»: такой полис стоит очень недорого, зато его важность огромная. И это далеко не все примеры. В наших силах сделать так, чтобы Коллективный договор был еще лучше. Мы приложим к этому все усилия. И к слову, переговоры с работодателем не всегда проходят гладко. Так было во все времена. Но нам удается договориться в интересах друг друга, и это самое главное. У меня стабильная точка зрения: нужно уметь договариваться! И правильность этого суждения подтверждает опыт многих компаний.



Объект культурного наследия

16 января на фасаде Нижне-Свирской ГЭС установлена информационная табличка о принадлежности станции к объектам культурного наследия Российской Федерации.

Высокий статус станция получила еще в 1960 году — Постановлением Совета министров РСФСР № 1327 она была принята под охрану государства.

Нижне-Свирская ГЭС строилась по плану ГОЭЛРО сразу после пуска Волховской. Эскизный проект станции был готов в 1926 году, в марте 1927-го — рассмотрен Центральным электротехническим советом. И уже 19 октября 1927 года состоялась торжественная закладка станции в присутствии председателя ВЦИК М. И. Калинина и секретаря ЦК и Ленинградского обкома ВКП(б) С. М. Кирова.

В 1933 году станция дала первый ток, и с тех пор почти 90 лет, с перерывом на войну, Нижне-Свирская ГЭС остается одним из ведущих энергообъектов региона. И одним из самых красивых! Посетивший в конце декабря станцию председатель Комитета по культуре Ленинградской области Владимир Цой отметил: «Для нас это очень ценный памятник архитектуры. Так как объект режимный и сюда очень сложно попасть — здесь происходило минимальное количество вмешательств. ГЭС сохранилась практически в первозданном виде». ■



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ДМИТРИЙ ВИДЯКИН,
директор Каскада Ладужских ГЭС:

— Нижне-Свирская ГЭС — классический пример советского конструктивизма и выдающееся произведение инженерной мысли. Мы с большой ответственностью относимся к делу сохранения исторической памяти и гордимся, что нам выпала честь работать на такой замечательной станции, построенной по плану ГОЭЛРО великим инженером Генрихом Графтио.

РЕМОНТЫ

Современный подход

На Беломорской ГЭС завершён второй этап реконструкции водоприемника, в ходе которого гидроагрегат № 2 был оснащён новыми аварийно-ремонтными затворами (АРЗ) с индивидуальными грузоподъёмными механизмами.

В 2018 году на Беломорской ГЭС был реализован первый этап проекта, затронувший гидроагрегат № 3. Год спустя, в ноябре 2019-го, к своему завершению подошёл и второй этап на втором гидроагрегате станции. В ходе работ были осуществлены демонтаж старых аварийно-ремонтных затворов, вертикальных и пороговых закладных частей с вырубкой прилегающего к ним монолитного железобетона,

подготовка и монтаж новых закладных частей с последующей заливкой бетоном, сборка опорной эстакады с индивидуальными канатными механизмами и установка новых затворов.

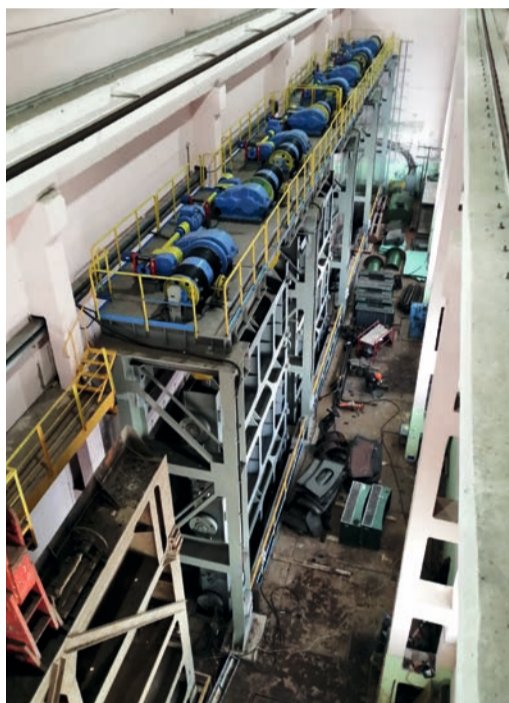
В чём же преимущество нововведения? Во-первых, оно сокращает трудозатраты персонала. Сегодня работать с аварийно-ремонтным затвором может один человек, а манипуляция занимает считанные минуты, в то время как старое оборудование поднималось и опускалось с помощью мостового крана, и для этого требовалась целая бригада.

Во-вторых, это новый уровень надёжности. Помимо возможности оперирования с помощью электродвигателя, канатные механизмы оборудованы центробежным регулятором торможения, позволяющим производить сброс затворов под собственным весом в нештатной ситуации, обеспечивая дополнительную защиту агрегата при разгоне.

В-третьих, оборудование теперь проще обслуживать и ремонтировать. По сравнению с прежним односекционным современным затвор разделен на три секции уменьшенного габарита. Это даёт возможность проще и удобнее производить демонтаж, кантовку и перемещение его элементов к зоне ремонта.

Четвёртое преимущество — возможность автоматического останова подъёма в «зоне байпасирования» для плавного заполнения осушенной спиральной камеры гидроагрегата.

Аналогичные работы по гидроагрегату № 1 запланированы в этом году. ■



■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ДМИТРИЙ ИВАНОВ,
инженер по организации эксплуатации и ремонту Каскада Выгских ГЭС:

— В первую очередь проект преследует цель повысить надёжность и удобство эксплуатации Беломорской ГЭС. Важно отметить, что работы на гидроагрегате № 2 прошли более планомерно, с большей эффективностью труда, чем на гидроагрегате № 3. Стоит сказать спасибо подрядной организации ООО «ПетроСГЭМ», которая, отработав технологию и накопив хороший опыт годом ранее, сработала просто на отлично. Во-вторых, в этот раз труд облегчило то, что не было тока воды сквозь негерметичный бетон, не приходилось тратить время на дополнительные работы по ее устранению. Не без помощи подрядных организаций нам удалось полностью осушить проточную часть и приямки у гидроагрегата практически впервые за весь период эксплуатации станции! Для этого привлекли водолазов, выполнивших подводное бетонирование негерметичного бетона под гермодверью отсасывающей трубы генератора № 1. С их же помощью закрыли клапаны, связывающие приямки с отсасывающими трубами. Осушение позволило обследовать бетон, долгое время находившийся под водой. Теперь мы можем полностью осушить проточную часть каждого генератора для осуществления ремонтных работ.

Новый год, новая надёжность

Перед Новым годом на Подужемской ГЭС завершился плановый капитальный ремонт гидроагрегата № 2 мощностью 24 МВт.

С конца августа по конец декабря 2019 года был выполнен большой объём регламентированных и сверхтиповых работ. Специалисты подрядной организации полностью разобрали гидроагрегат, отремонтировали рабочее колесо с заменой цапф, вал турбины в зоне работы тур-

бинного подшипника, узлы направляющего аппарата, маслоприемника, подпятника, заменили трубопроводы и арматуру системы охлаждения, масло- и воздухоохладители.

Однако это не все проекты, реализованные на Подужемской ГЭС во второй половине 2019 года.

Одновременно с работами по гидроагрегату № 2 был осуществлён ремонт бетона отсасывающей трубы, спиральной камеры, произведена реконструкция системы пьезометрических выводов в спиральной камере для проведения энергетических испытаний агрегата в дальнейшем. ■



Выемка ротора



Цветная дефектоскопия

■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ДМИТРИЙ КУЛАКОВ,
старший инженер по организации эксплуатации и ремонту Путкинской и Подужемской ГЭС Каскада Кемских ГЭС:

— Комплекс проведенных регламентированных и сверхтиповых работ позволит обеспечить еще более высокую надёжность и безопасность эксплуатации Подужемской ГЭС, ее турбины, гидрогенератора и вспомогательного оборудования. Станция заработала в 1971 году, и уже в следующем году отметит свой полувековой юбилей. Это довольно солидный возраст для энергетического объекта.

РЕМОНТЫ

Больше света, больше комфорта!

Завершены масштабные работы по ремонту оконных заполнений машинного зала здания Палакоргской ГЭС.



ЦИФРЫ

На Палакоргской ГЭС
установлено

128 новых оконных блоков

672 м²
составила общая площадь
остекления



Цель работы заключалась в обеспечении исправности, работоспособности и эксплуатационной надежности конструктивных элементов здания Палакоргской ГЭС. Существующее заполнение из стеклоблоков ленточного остекления здания станции определенно оставляло желать лучшего: местами блоки лопнули, не сохраняли в помещении тепло в полной мере, при сильных дождях пропускали воду и, уже от времени став мутными, заметно снизили инсоляцию машинного зала. Все сказывалось на комфорте и безопасности со-

трудников станции, поэтому было принято решение о демонтаже стеклоблоков и их замене на современные светопрозрачные конструкции.

Этот колоссальный объем работ был выполнен за два с половиной месяца — со второй половины октября до конца декабря 2019 года. К слову, параллельно с заменой остекления на ГЭС также был выполнен косметический ремонт раздевалки для ремонтного персонала, и уже 2020 год сотрудники станции начали в новых, более комфортных условиях. ■



■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ВЛАДИМИР КРУГЛОВ,
начальник
Палакоргской ГЭС:

— Силами подрядной организации были поставлены, а затем и установлены оконные блоки из алюминиевых профилей с заполнением прозрачным 25-миллиметровым сотовым поликарбонатом. Новая конструкция обладает более низким коэффициентом теплопроводности, высокой светопропускной способностью и, что немало важно, гораздо более ремонтпригодна по сравнению со стеклоблоками.

По заверениям производителя, конструкция должна выдержать самые непростые погодные условия, включая сильные ветра и дожди. Но что уже точно можно сказать: машинный зал преобразился! В нем сразу стало светло, гораздо теплее, в целом станция выглядит намного привлекательнее и снаружи, и изнутри.

ИНФРАСТРУКТУРА

Вахтовый метод против «кадрового голода»



С начала года сотрудники двух станций Каскада Нивских ГЭС — Иовской и Кумской ГЭС — перешли на вахтовый метод работы.

Вахтовым методом уже не первый год работает персонал станций Каскада Туломских и Серебрянских ГЭС. По прошествии времени вахтовики «ТГК-1» признаются, что такой график труда и отдыха довольно удобен. И прежде всего потому, что хорошо получается разграничивать профессиональную и личную жизнь. Во время вахты погружаешься в работу с головой, при этом не тратишь ежедневно массу времени на дорогу до рабочего места и обратно до дома. В то же время длинные выходные между вахтами позволяют побыть подольше с семьей, уделить больше времени личным делам и хобби.

Но самое главное, вахтовикам необязательно жить в удаленных населенных пунктах — вблизи объектов, на которых они работают. Именно этот фактор стал первоочередной причиной перевода персонала двух станций Каскада Нивских ГЭС на вахтовый метод.

Первая вахта для оперативного персонала Иовской и Кумской ГЭС началась 1 января этого года в режиме «неделя через неделю». А эксплуатационно-ремонтный персонал впервые заступил на вахту 9 января и трудится две недели через две.

С введением вахтового метода к коллективу двух станций присоединились новые квалифицированные сотрудники с опытом в энергетике и большим желанием в ней работать — 26 человек. Всего же сегодня в штате Иовской и Кумской ГЭС 70 энергетиков. Для их комфортного пребывания в рабочие периоды построен дом с двухместными номерами и полным комплектом необходимых удобств. ■



■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНДРЕЙ ЖАРНИКОВ,
директор Каскада Нивских ГЭС:

— Ситуация сложилась так, что мы уже полностью исчерпали трудовые ресурсы населенных пунктов вблизи Кумской и Иовской ГЭС. Дошли до того, что почти 30 % сотрудников ездили на станции из Кандалакши, а это — более сотни километров. Путь не близкий. При этом мы хотим, чтобы на наших станциях работал квалифицированный персонал. Таким образом, внедряя вахтовый метод, мы в первую очередь устраняем проблему острого дефицита кадров. Конечно, в организации вахт не обходится без определенных сложностей. Однако практика Каскада Туломских и Серебрянских ГЭС показывает нам, что плюсов в таком подходе существенно больше, чем минусов.

Кстати, уже есть первые положительные отзывы от вахтовиков. Многие коллеги признались, что довольны новым режимом работы. Им нравится, что они трудятся в надежной компании и к тому же имеют хорошие бытовые условия.

■ МНЕНИЕ

АРТЕМ МЕЛЬНИК,
мастер-электрик электромеханического цеха № 2:

— Я присоединился к коллективу Иовской и Кумской ГЭС только что, с введением вахтового метода. Был и ранее опыт работы в «ТГК-1», а именно на Верхне-Туломской ГЭС, но пару лет назад ушел из компании. И вот, снова вернулся. График «две недели через две» показался мне очень привлекательным. В период между вахтами появляется много свободного времени, можно заняться своими делами. Я сейчас живу в Мурманске, и раз в две недели дорога до станций или, наоборот, обратная до дома абсолютно никакого дискомфорта не доставляет. К тому же для проживания вахтовиков созданы отличные условия.



2020 100 ЛЕТ ГОЭЛРО

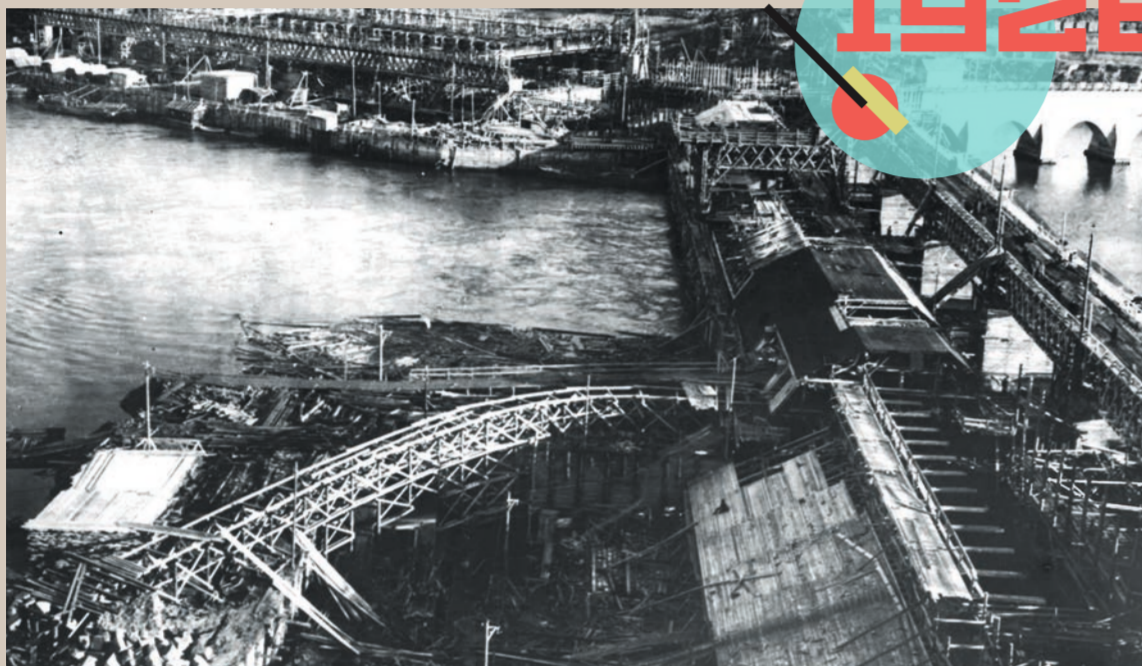
22 февраля 1920 года на VIII Всероссийском съезде Советов рабочих, крестьянских, красноармейских и казачьих депутатов был рассмотрен и утвержден Государственный план электрификации России – ГОЭЛРО, подготовленный комиссией под председательством Г. М. Кржижановского. К работе комиссии было привлечено около 200 ученых и инженеров. На реализацию Плана ГОЭЛРО отводилось 10–15 лет, а его результатом должна была стать индустриализация страны.

Январь

6	13	20	27	ПН
7	14	21	28	ВТ
1	8	15	22	СР
2	9	16	23	ЧТ
3	10	17	24	ПТ
4	11	18	25	СБ
5	12	19	26	ВС

Февраль

3	10	17	24	ПН
4	11	18	25	ВТ
5	12	19	26	СР
6	13	20	27	ЧТ
7	14	21	28	ПТ
1	8	15	22	СБ
2	9	16	23	ВС



1926

Волховская ГЭС

В 1918 году, пока в молодой Стране Советов продолжалась гражданская война, Генрих Осипович Графтио приступил к строительству Волховской ГЭС. И уже через восемь лет, 19 декабря 1926 года, состоялось торжественное открытие станции и пуск первой турбины. Волховская ГЭС дала ленинградским предприятиям 6 400 кВт электроэнергии. А еще через год, в 1927-м, станция достигла полной проектной мощности – 58 тыс. кВт. Волховская ГЭС стала первой гидроэлектростанцией, построенной по плану ГОЭЛРО.

Март

2	9	16	23	30	ПН
3	10	17	24	31	ВТ
4	11	18	25		СР
5	12	19	26		ЧТ
6	13	20	27		ПТ
7	14	21	28		СБ
1	8	15	22	29	ВС

Апрель

6	13	20	27	ПН	
7	14	21	28	ВТ	
1	8	15	22	29	СР
2	9	16	23	30	ЧТ
3	10	17	24		ПТ
4	11	18	25		СБ
5	12	19	26		ВС

Кондопожская ГЭС

26 апреля 1921 года Совнаркомом РСФСР было принято постановление о постройке центральной электростанции в Кондопоге по реке Суна и бумажной фабрики. Возведение в Карелии гидроэлектростанции включили в план ГОЭЛРО по личному распоряжению В. И. Ленина. Первая очередь Кондопожской ГЭС заработала 29 января 1929 года, когда состоялся пуск двух гидроагрегатов общей мощностью 5,5 МВт. С этого дня началась электрификация региона, что во многом дало старт его промышленному становлению.



1929

Май

4	11	18	25	ПН	
5	12	19	26	ВТ	
6	13	20	27	СР	
7	14	21	28	ЧТ	
1	8	15	22	29	ПТ
2	9	16	23	30	СБ
3	10	17	24	31	ВС

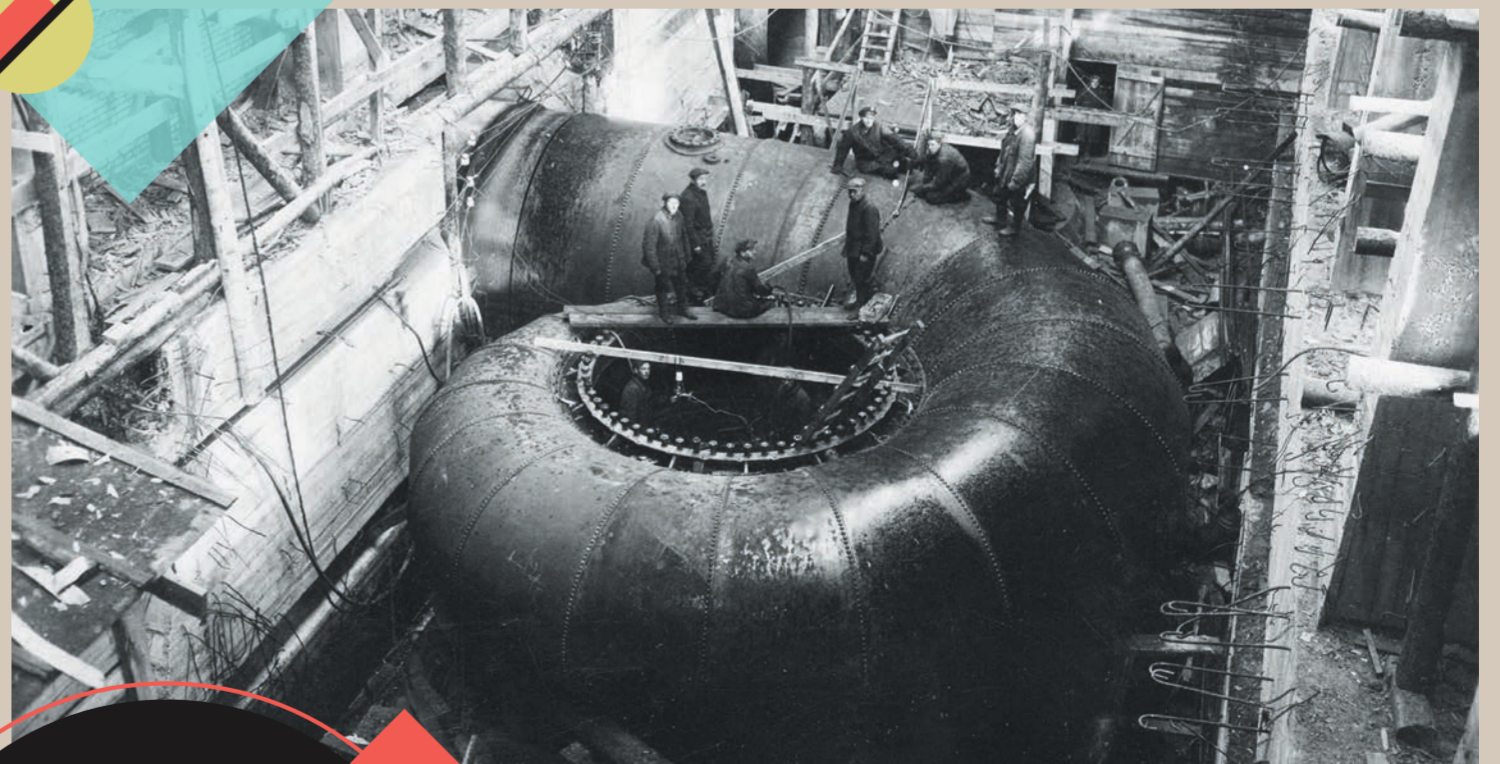
Июнь

1	8	15	22	29	ПН
2	9	16	23	30	ВТ
3	10	17	24		СР
4	11	18	25		ЧТ
5	12	19	26		ПТ
6	13	20	27		СБ
7	14	21	28		ВС

Нива ГЭС-2

Строительство гидроэлектростанции в соответствии с планом ГОЭЛРО в долине реки Нива началось в 1930 году. Через три года были готовы плотина, канал, водосброс и станционный узел. Начался ускоренный монтаж оборудования. 30 июня 1934 года Нива ГЭС-2 пустили в эксплуатацию. Этот день считается на Кольском полуострове датой начала электрификации Заполярья. Строительство Нива ГЭС-2 заложило энергетическую базу, позволившую осваивать богатые запасы минеральных ресурсов Кольского края.

1934



Июль

6	13	20	27	ПН	
7	14	21	28	ВТ	
1	8	15	22	29	СР
2	9	16	23	30	ЧТ
3	10	17	24	31	ПТ
4	11	18	25		СБ
5	12	19	26		ВС

Август

3	10	17	24	31	ПН
4	11	18	25		ВТ
5	12	19	26		СР
6	13	20	27		ЧТ
7	14	21	28		ПТ
1	8	15	22	29	СБ
2	9	16	23	30	ВС

Сентябрь

7	14	21	28	ПН	
1	8	15	22	29	ВТ
2	9	16	23	30	СР
3	10	17	24		ЧТ
4	11	18	25		ПТ
5	12	19	26		СБ
6	13	20	27		ВС

Октябрь

5	12	19	26	ПН	
6	13	20	27	ВТ	
7	14	21	28	СР	
1	8	15	22	29	ЧТ
2	9	16	23	30	ПТ
3	10	17	24	31	СБ
4	11	18	25		ВС

Ноябрь

2	9	16	23	30	ПН
3	10	17	24		ВТ
4	11	18	25		СР
5	12	19	26		ЧТ
6	13	20	27		ПТ
7	14	21	28		СБ
1	8	15	22	29	ВС

Декабрь

7	14	21	28	ПН	
1	8	15	22	29	ВТ
2	9	16	23	30	СР
3	10	17	24	31	ЧТ
4	11	18	25		ПТ
5	12	19	26		СБ
6	13	20	27		ВС



Информационно-просветительский
мультимедийный проект
«100 лет ГОЭЛРО»

ЧЕЛОВЕК В ЭНЕРГЕТИКЕ

На работу как на праздник

Татьяна Коротченкова отработала в химическом цехе Центральной ТЭЦ 50 лет и признается, что ни капли об этом не жалеет. В начале зимы наша героиня ушла на заслуженный отдых с должности старшего аппаратчика химводоочистки 4-го разряда.

История Татьяны Коротченковой хрестоматийна — человек попадает в энергетику случайно, но быстро влюбляется в отрасль, да так, что работу в другой сфере для себя просто уже не представляет. Как будто энергетика сама находит грамотных и преданных ей специалистов. Закончив обучение в Калининском химико-технологическом техникуме, Татьяна Викторовна переехала в Ленинград. И так вышло, что ЭС-1 Центральной ТЭЦ располагалась недалеко от дома, потому героиня и устроилась работать в химический цех станции. «Пришла по объявлению», — смеется она.

С тех пор Татьяна Викторовна сменила в химическом цехе Центральной ТЭЦ немало должностей: лаборанта, аппаратчика, начальника хи-

мической лаборатории, старшего мастера. В последние годы вернулась на позицию аппаратчика. Признается, что «работа руками» для нее гораздо интереснее.

По воспоминаниям Татьяны Викторовны, за годы работы было достаточно много непростых ситуаций. Например, водоочистка вставала, когда случались проблемы с электрикой, да всякое бывало. Но все проблемы решались быстро и грамотно. Заслуга в этом — коллектива цеха и станции. Во все времена здесь трудились знающие свое дело и в то же время отзывчивые люди.

цех сегодня приходят в большинстве своем образованные, грамотные, которым не страшно передать дело. Но особая гордость Татьяны Коротченковой — ее молодые последователи, хоть и не в химцехе, но на Центральной ТЭЦ. Уже десять лет дочь Елена и сын Федор работают на ЭС-2, внук Павел недавно устроился на ЭС-1. ■

■ НЕ РАБОТОЙ ЕДИНОЙ

Главное увлечение Татьяны Викторовны — дача. Находится время и на посещение театров, концертов, путешествия по России и за границу. А еще в скором времени случится грандиозное событие: на свет появится правнучка! Ну и нельзя не отметить, что наша героиня — человек общительный и просто обожает душевные беседы и танцы на встречах с друзьями и бывшими коллегами.

■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ТАТЬЯНА КОРОТЧЕНКОВА:

— Сотруднику химлаборатории важно быть всегда в тонусе, начеку, ведь его невнимательность или некорректные действия грозят остановом всего энергообъекта.

В 80-х годах Татьяна Коротченкова стала свидетелем ввода на станции химводоочистки нового типа, а совсем недавно на Центральной ТЭЦ было запущено еще более современное оборудование. Наша героиня признается, что с освоением новинок всегда есть свои сложности, но они быстро преодолеваются, было бы желание.

Кстати, коллег Татьяна Викторовна обучила немало. И не понаслышке знает, что специалисты в химический

■ ИНТЕРЕСНО

Качества, необходимые, чтобы добиться успеха

(по мнению Татьяны Коротченковой):

- Любовь к своему делу
- Ответственность
- Добросовестность
- Трудолюбие
- Целеустремленность



Дело всей жизни

Алла Юриджкая — еще одна именинница «ТГК-1». В 2019 году исполнилось 50 лет с того момента, как она стала частью большого мира Василеостровской ТЭЦ.

В 1969 году Алла Владимировна закончила обучение в Ленинградском энергетическом техникуме на Василевском острове и попала на Василеостровскую ТЭЦ по распределению.

— Почему именно энергетика? — говорит наша героиня. — Как показала жизнь, она всегда актуальна. Иными словами, профессии, связанные с отраслью, будут востребованы во все времена. Многие промышленные предприятия разоряются, закрываются, а без энергетических, согласитесь, никуда. Электроэнергия нужна людям! К слову, пойти в отрасль посоветовал мне двоюродный брат. Воспользовалась его рекомендацией, стала сотрудником химического цеха электростанции, и очень этому рада.

Алла Юриджкая вспоминает, что пришла в химический цех 20-летней неопытной девчонкой, а вокруг в коллективе были исключительно серьезные профессионалы. Это казалось очень волнительным. И приятно, что люди со стажем сразу отнеслись к новичку с теплотой, опекали, всему обучили. Сегодня Алла Владимировна старается относиться так же к молодым энергетикам, начинающим свой путь на Василеостровской ТЭЦ. По ее словам, ребята сегодня приходят в химический цех очень толковые. «Шустрые, расторопные, позитивные, моментально

осваивают новое, легко ориентируются в профессии!» — отмечает она.

■ ИНТЕРЕСНО

Секрет успеха начинающего энергетика

(по мнению Аллы Юриджкой)

- Будущее за автоматизацией. Нужно осваиваться и развиваться в этом направлении
- Необходимо любить свое дело, осознавать его важность и хорошо понимать его
- Чтобы добиться успеха, важно много работать

За пять десятков лет в стенах химического цеха Василеостровской ТЭЦ Алла Владимировна сменила немало должностей, начиная с лаборанта. Сейчас наша героиня — аппаратчик очистки сточных вод 3-го разряда. Все это время Алла Владимировна относится к станции, к своей профессии и коллективу с искренней любовью (и это слышится в ее голосе!). Говорит, что в самые непростые времена, когда предприятия вокруг закрывались одно за другим, каждый раз шла на работу, уверенная в своем завтрашнем дне. К тому же станция дала



■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЛА ЮРИДЖКАЯ:

— Во все времена на Василеостровской ТЭЦ меня окружали замечательные люди. С ними приятно и работать, и отмечать праздники, и просто общаться. Например, помню, как праздновали рождение моей дочки. Как много теплых искренних слов поздравлений я тогда услышала!

семье Юриджких за отличную работу собственную жилплощадь.

Кстати, здесь, на Василеостровской ТЭЦ, Алла Владимировна познакомилась и со своим мужем Анатолием Юриджким, который тоже очень дол-

гое время был сотрудником станции. А сегодня их дочь Елена продолжает дело родителей в энергетике, и тоже на Василеостровской ТЭЦ. И Алла Владимировна признается, что искренне этим гордится. ■

■ НЕ РАБОТОЙ ЕДИНОЙ

Алла Юриджкая очень любит читать. Речь идет как о художественных произведениях, так и о книгах, посвященных истории и искусству. Например, сейчас поглощена темой декабристов. Другие увлечения — музеи, театры, путешествия. Ну и конечно же, куда без любимой дачи!

ЧЕЛОВЕК В ЭНЕРГЕТИКЕ

Золотой юбилей

Павел Ганин, заместитель главного инженера филиала «Карельский», называет энергетику второй спутницей жизни. И это не просто слова, ведь вместе они уже 50 лет.

В 2018 году коллеги поздравляли Павла Дмитриевича с 75-летием. А в 2019-м последовал еще один, не менее значимый для него юбилей — 50 лет в энергетике. Путь Павла Ганина в карельской энергосистеме начался в 1969 году, и около 20 лет из полувекового стажа он занимает должность заместителя главного инженера: сначала «Карелэнерго», затем филиала «Карельский» «ТГК-1».

■ ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА

В наградном списке Павла Ганина:

- 3 благодарности Министерства энергетики
- 2 благодарности «Карелэнерго»
- около 10 почетных грамот филиала «Карельский» «ТГК-1», «Севзапэнерго» и «Карелэнерго»
- звания «Почетный энергетик», «Заслуженный энергетик Российской Федерации», «Почетный работник ТЭК», «Заслуженный работник единой энергосистемы России», «Ветеран Карелэнерго»

По признанию коллег, опыт Павла Дмитриевича — на вес золота, а вклад в развитие карельской энергосистемы колоссален и неоспорим. Среди прочего Энергетик с большой буквы участвовал в пусках Подужемской, Юшкозерской и Кривопорожской ГЭС. К нему за советом обращаются сотрудники, руководители, сетевики, сбытовики. А он в свою очередь готов помочь каждому. Не может не вызывать уважение и то, что на протяжении десятилетий Павлу Ганину удалось не потерять профессиональный азарт, и сегодня, как и ранее, он — активный сторонник и инициатор внедрения новых технологий.

■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ПАВЕЛ ГАНИН:

— Энергетика — особая отрасль. Как правило, на долгие годы в ней остаются те, кто ею по-настоящему «заражен». Они не мыслят себя вне профессии несмотря ни на что: порой не самые комфортные условия труда, удаленность энергетических объектов и т. д.

Подготовка молодых специалистов для энергообъектов также занимает не последнее место в трудовой деятельности юбиляра. Без его строго профессионального взгляда не обходились соревнования оперативного персонала ГЭС в «Карелэнерго», а сегодня он занимает почетное место в судейской комиссии соревнований оперативного персонала ГЭС «ТГК-1».

■ ИНТЕРЕСНО

Успех энергетика — это...
(по мнению Павла Ганина):

- Непрерывное обучение
- Высокий уровень дисциплины
- Ответственность
- Целеустремленность
- Честность
- Коммуникабельность (особенно для руководителей)

Делая ставку на молодых, Павел Дмитриевич не забывает и о тех, кто, как и он, отдал энергетике десятилетия. Он постоянно на связи с ветеранами филиала «Карельский» «ТГК-1» и «Карелэнерго», делится новостями, поздравляет с важными датами, выступает одним из организаторов мероприятий для них. В первую очередь приуроченных ко Дню Победы, что не удивительно, ведь Павел Ганин сам был рожден в концлагере во время войны.



— Проводя подобные мероприятия, мы даем понять нашим ветеранам, что помним их, уважаем их профессиональный вклад. К тому же оказываются

задействованы многие ныне работающие коллеги, и думаю, это им тоже на пользу, — отмечает Павел Дмитриевич. ■

■ НЕ РАБОТОЙ ЕДИНОЙ

В юности Павел Ганин был настоящим фанатом рыбалки («чувствовал азарт сильнее, чем у карточного игрока», — шутит он) и серьезно увлекался лыжным спортом. Рыбалка осталась его хобби и сегодня. Однако особое место в жизни стала занимать любимая дача.

ХОББИ

Михаил и его команда

У Михаила Песоцкого, экономиста отдела комплектации производства филиала «Кольский», весьма необычное хобби. В свободное от работы время он тренирует... детские пейнтбольные команды.

Пейнтбол — спортивная командная игра, имитирующая скоротечные боевые действия на ограниченной территории. В ходе состязания игроки примеряют роли бойцов, оружие которых стреляет маленькими шариками с краской, а специальная форма защищает от травм. О том, чтобы попробовать себя в подобном, наверное, хоть раз задумывался каждый мужчина. Так, впервые сыграв на корпоративном мероприятии «ТГК-1» 11 лет назад, наш коллега Михаил Песоцкий понял, что пейнтбол станет вторым делом его жизни (после энергетики, разумеется).

— После игры обратился в профсоюз филиала с просьбой приобрести все необходимое для тренировок и игр корпоративной пейнтбольной команды, пообещав взять на себя организацию. Снаряжение было закуплено. Так мы стали проводить занятия и первые турниры для взрослых. В дальнейшем даже удалось добиться внесения пейнтбола как показательного (вне основного зачета) вида спорта в ежегодную Спартакиаду энергетиков Мурманской области. Разумеется, столь интересные мероприятия в Мурманске не могли не привлечь внимание местных подростков. Постепенно начали приглашать ребят. И со временем вышло так, что взрослые стали реже играть, уступив место детям. А я взял на себя обязанности их главного тренера, — вспоминает Михаил.

Серьезная история детской команды из Мурманской области началась с первого и сразу же достойного выступления в 2010 году на турнире в Мурманске. Ребята тогда называли себя «Сайберс» (Saibers). Параллельно развивалась региональная Федерация пейнтбола, и соревнований вскоре стало больше.

■ ШУТКА ЛИ...

Изначально команда должна была называться Sabers («сабли» в переводе с английского). Но перед первым региональным турниром ее имя в заявке написали сами дети. И сделали это с ошибкой. Однако менять его уже никто не стал.

Когда команда стала занимать на региональных первенствах исключительно призовые места, встал вопрос о выходе на новый уровень. В 2013 году молодые стрелки из Мурманской области попробовали свои силы в первенстве России и с ходу заняли там второе место. Сегодня «Сайберс» уже четырехкратный призер первенства страны. А в 2019 году спортсмены получили награду из рук губернатора региона как «Лучшая игровая команда Мурманской области».

■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МИХАИЛ ПЕСОЦКИЙ:

— Пейнтбол — это серьезный спорт, несмотря на скептические высказывания многих «знатоков» об обратном. Это не просто красивая игра, где можно пострелять, а тяжелые тренировки, без которых немислимы победы. Более того, большинство из них проходит в спортивном зале, а вовсе не на полигоне. Лишь малая часть ребят, пришедших на первые занятия (а мы берем всех, кому здоровье позволяет!), продолжают к нам ходить в дальнейшем. Спорт — это всегда непросто.



Рисунок Марии Некрасовой



Фото Станислава Осипова

действий, желание играть, что вскоре, решив ряд организационных вопросов, еженедельно стал ездить в школу тренировать ребят. Примечательно, что команды не платят за снаряжение и занятия, все организуется на деньги спонсоров.

Сам Михаил также финансово вкладывается в свои команды, а еще с покупкой шариков по возможности помогают родители игроков первой команды «Сайберс». ■



■ МНЕНИЕ ТРЕНЕРА

«Спорт очень нужен детям. Любой спорт, приносящий им удовольствие. Прежде всего физические занятия — это здоровье. Укреплять его в нашем сложном климате крайне важно».

НАША РОССИЯ



Вода и мир

Если перечислять крупнейшие природные катаклизмы Европы, то на память приходят извержения Везувия, Этны или Лиссабонское землетрясение, создавая впечатление, что наш регион всегда был таким же тихим и спокойным, как и последние лет триста. Однако и у него была бурная молодость, когда в короткие по геологическим меркам сроки полностью перекраивались только что созданные ландшафты. А причиной этих стремительных изменений окружающего мира была... вода.

ДЕЛА ДАВНО МИНУВШИХ ДНЕЙ...

Все началось приблизительно 12 600 лет назад с завершением Невской стадии оледенения, когда лед навсегда ушел с юга Ленинградской области. Часть освобожденной территории заняли озера, заполненные талой водой. Это привело к формированию первого варианта гидрографической сети района, весьма нестабильной и сильно отличающейся от современной. Например, Онежское озеро, образовавшееся как часть системы Верхневолжских озер со стоком в Каспийское море, с отступлением ледника предпочло сбрасывать воду в направлении Ладожского озера. Сначала «работали» долины рек Ошты и Ояти, а затем, примерно 12 250 лет назад, инициативу перехватила Свирь. Через 900 лет ей стала помогать Видлица, и только 9 500 лет назад весь сток начал проходить по современному руслу реки Свирь.

Переток огромного количества талой воды в западном направлении завершился переполнением приледникового Балтийского озера (включавшего тогда чаши собственно моря, а также Псковского и Ладожского озер) и прорывом пресной воды через Среднешведскую низменность. В течение года уровень водоема упал на 25 метров (а Ладога впервые стала самостоятельным озером) и сравнялся с уровнем океана, который тогда был ниже современного на 52 метра. От даты прорыва — 8213 год до н. э., сделавшего Северо-Запад РФ сушей, и будет логично отсчитывать историю территории ответственности «ТГК-1».

■ ЗОЛОТОЙ ВЕК ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ

Во время разрушения ледника реки были более многоводны за счет временного источника питания (помимо существующих сейчас дождевого и снегового) — ледникового. Дополнительный слой стока за год составлял около 200 мм в течение всего периода освобождения водосбора реки ото льда. Сейчас средний слой стока на территории Северо-Запада — 400 мм в год.

ВРЕМЯ ИЗМЕНЕНИЙ

С освобождением от тяжести масс льда и воды Фенноскандинавский щит стал всплывать из магмы. Его неравномерное поднятие — на севере (там ледник был мощнее) больше, на юге меньше —

определило закономерности трансформации гидрографической сети, продолжающейся и сегодня.

Увеличение наклона поверхности с севера на юг вызвало переориентацию стока из водоемов в южном направлении. Этот процесс особенно хорошо прослеживается на примере реки Вуоксы — она образовалась приблизительно 5 000 лет назад, когда воды Саймы, отступая от северного берега и наступая на южный, прорвали гряды в районе современной Иматры и устремились на Карельский перешеек. Но тогда до Ладоги они не дошли — сток из озера проходил по Хейниокскому проливу, соединявшему его с Балтийским морем и располагавшемуся по линии Кузнечное — Выборг. Дальнейшее поднятие привело к обмелению пролива в районе поселка Вещево, и Вуокса потеряла связь с Выборгским заливом, повернув к Ладоге. Дополнительный приток из Саймы ускорил рост уровня Ладожского озера, что на фоне продолжающегося наклона чаши озера к югу привело к прорыву водораздела рек Тосна и Мга с образованием Невы.

■ ПОСЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД

Сейчас поверхность суши в Мурманске, Петрозаводске и Санкт-Петербурге поднимается приблизительно по 2 мм в год. Это вертикальное движение — следствие ледникового периода. Тогда, под тяжестью ледовой массы, земная кора прогнулась и до сих пор компенсирует эту деформацию. Современный прогиб земной коры под Гренландским ледником составляет 1/3–1/4 его высоты. Поскольку высота ледника на Невской стадии была 2–3 километра, то и итоговая компенсация должна составить почти километр.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

Но даже после того, как гидрографическая сеть стабилизировалась с вполне современными очертаниями, изменения продолжались — правда, уже благодаря вмешательству человека. 17 сентября 1857 года были проведены взрывные работы на перешейке между Вуоксой и Суходольским озером, в результате чего образовались Лосевские пороги, практически весь сток Вуок-



сы пошел через реку Бурную, а прежнее устье в Приозерске обмелело.

Интересно, что в середине XX века была реальная возможность вернуть Вуоксу ко временам процветания крепости Корела и Тиверска. Это бы произошло в случае реализации проекта строительства Нижне-Вуоксинской гидроэлектростанции на реке Бурной с водохранилищем, дотягивающимся практически до Лесогорской ГЭС. Но затопляемые территории показались чрезмерными, и в 1967 году от проекта отказались.

Наши реки — от древней (по меркам Северо-Запада) Ояти до молодой Невы и практически новорожденной Бурной — имеют свою историю. И, видимо, древнегреческий философ Гераклит что-то знал об их изменчивости, когда заметил: «Дважды тебе не войти в одну и ту же реку».

■ СЕВЕРО-ЗАПАД — НЕ АТЛАНТИДА

Последние спутниковые измерения подтверждают рост глобального уровня моря. С 1901 года уровень моря поднялся почти на 20 см. Но нам на Северо-Западе затопление прибрежных территорий, происходящее по всему миру в связи с потеплением климата, не грозит, пока Фенноскандинавский щит поднимается быстрее.

Екатерина АНОХИНА

ЦИФРЫ

Показатель густоты речной сети — отношение протяженности речной сети (в км) к площади бассейна (в км²). В среднем по России —

0,49 км/км²

Показатель озерности — отношение площади озер к общей площади данной части суши. В среднем по России —

4 %

Мурманская область
Густота речной сети —

0,42 км/км²

Озерность —

7,64 %

Республика Карелия
Густота речной сети —

0,46 км/км²

Озерность —

19,96 %

Ленинградская область
Густота речной сети —

0,6 км/км²

Озерность —

14,42 %

