22 декабря 2023
вторник четверг пятница
№ 149 (5632)
izvestiaur.ru
издаётся с января 1991

ИЗВЕСТИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Закон Удмуртской Республики

О внесении изменения в статью 2 Закона Удмуртской Республики «О дорожном фонде Удмуртской Республики»

Принят Государственным Советом Удмуртской Республики
28 ноября 2023 года

Статья 1

Внести в статью 2 Закона Удмуртской Республики от 4 октября 2011 года № 43-РЗ «О дорожном фонде Удмуртской Республики» (Известия Удмуртской Республики, 2011, 11 октября; Официальный сайт Главы Удмуртской Республики и Правительства Удмуртской Республики (www.udmurt.ru), 2014, 30 декабря, № 02301220142193; 2018, 10 мая, № 02100520180919, 24 сентября, № 02240920181898, 14 ноября; № 02141120182240) изменение, дополнив часть 1 пунктом 10.7 следующего содержания:

«10.7) бюджетных кредитов, предоставляемых из федерального бюджета бюджету Удмуртской Республики, на пополнение остатка средств на едином счёте бюджета Удмуртской Республики в целях опережающего финансового обеспечения расходных обязательств Удмуртской Республики, принимаемых в целях реализации мероприятий, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов государственных программ Российской Федерации, федеральных проектов, входящих в состав национальных проектов (программ), комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, на софинансирование которых в 2024 году из федерального бюджета предоставляются межбюджетные трансферты в целях строительства, реконструкции, капитального ремонта и ремонта объектов государственной собственности субъектов Российской Федерации (муниципальной собственности), приобретения объектов недвижимого имущества в государственную собственность субъектов Российской Федерации (муниципальную собственность);».

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу после его официального опубликования.

Глава Удмуртской Республики А. В. Бречалов

г. Ижевск
13 декабря 2023 года
№ 107-РЗ

СОБЫТИЕ

Юбилейный Пельменьфест

С 5 по 10 февраля 2024 года в Удмуртии отпразднуют ежегодный этногастрономический фестиваль «Всемирный день пельменя» (0+). Мероприятие пройдёт в десятый раз.



Фото: свободные информ. источники

«Уже девять лет подряд мы доказываем, что Удмуртия – родина пельменей. Это настоящий бренд республики, который объединяет традиции, семьи, спортсменов, ремесленников, производителей и просто любителей этого блюда. Для юбилейного фестиваля «Всемирный день пельменя» мы приготовили ещё больше активностей, благодаря которым абсолютно каждый найдёт занятие по душе в рамках праздника. С каждым годом охват фестиваля растет: если на самый первый Пельменьфест в 2015 году пришли около 25 000 человек, которые съели 1,5 тонны пельменей, то фестиваль в феврале 2023-го собрал уже 40 000 человек, было съедено 11 тонн пельменей», – прокомментировал глава Удмуртской Республики Александр Бречалов.

Родным и близким фестиваль предложит принять участие в фотоконкурсе «Моя семья – моё богатство» («Мынам семьяе – мынам узырлыке»), где участникам нужно будет собрать свою семью за общим любимым делом или приготовлением традиционных удмуртских блюд, включая пельмени, и выложить фото с рассказом истории об этой или иной семейной традиции. Конкурс приурочен к Году семьи, объявленному президентом России Владимиром Путиным.

Среди семейных мероприятий фестиваля также планируются конкурс сказок и иллюстраций к ним, чемпионат по семейной лепке, семейный познавательно-развлекательный квест и другие активности.

Подробная программа праздника размещена и будет пополняться на сайте Пельменьфеста и в социальных сетях.

www.udmurt.ru

ОТРАСЛЕВОЙ ДНЕВНИК

В эффективном использовании ресурсов

Коллектив Воткинской ГЭС успешно справился с решением всех производственных и социальных задач в 2023 году

АЛЕКСАНДР ПОСКРЁБЫШЕВ

Воткинская ГЭС (филиал ПАО «РусГидро»), которая играет важную роль в энергосистеме Предуралья и Приволжья, до окончания 2023 года выработает чуть больше 1,8 млрд киловатт-часов электроэнергии. В ежегодном интервью для «Известий Удмуртской Республики» директор этого объекта генерации Алексей Бяков подвёл основные итоги работы коллектива, обозначил новые перспективные планы для станции, поздравил энергетиков с профессиональным праздником, а всех жителей Прикамья, родникового края и России с наступающим Новым годом.



Директор Воткинской ГЭС Алексей Бяков

Кама и Волга в дефиците воды

– Алексей Георгиевич, как всегда, в начале разговора мы повторяем о том, что основным производственным показателем в работе любого объекта генерации является выработка энергии. Поэтому по традиции первый вопрос касается объёмов электрической энергии, которые Воткинская ГЭС выработает до конца 2023 года?

– Сразу отмечу, что уходящий год не стал для станции рекордным по одному из ключевых производственных показателей. Более того, с этой точки зрения 2023 год получился тяжёлым, и, по предварительным прогнозам, мы ожидаем, что годовой объём выработки электрической энергии составит в пределах 1 млрд 850 млн кВт·ч. При том что среднемноголетняя величина в течение последнего времени на нашей станции держалась на уровне в 2,4 млрд кВт·ч электроэнергии.

– В таком случае закономерно узнать основные факторы, которые оказали отрицательное влияние на главный производственный параметр? Какой объём водности дала станции Кама в уходящем году?

– Думаю, никому не нужно объяснять, что объём выработки любой гидроэлектростанции зависит от водного ресурса, который даёт нам природа. К великому нашему сожалению, в 2023 году большая вода, которую мы все вполне обоснованно ждали во время весеннего половодья, в итоге так и не пришла на Воткинскую ГЭС, и впервые за многие годы мы даже не набрали достаточный объём водохранилища. Хотя, по данным снегосъёмки, выполняемой специалистами гидрометеорологического центра, на которые мы всегда ориентируемся в наших производственных расчётах, объём паводка достигал среднемноголетнего уровня. Но позже совокупность различных факторов негативно повлияла на объёмы воды. К основным причинам надо было отнести сухую осень 2022 года, когда снежный покров лёг на не промёрзшую почву, тёплую зиму и бурную весну 2023 года, когда снег растаял очень быстро, а вода стремительно ушла глубоко в землю, и очередное жаркое лето. Причём Кама здесь не стала исключением, потому что проблема с объёмами водности нынче остро коснулась и Волги. Опять же водность главной российской реки в среднем и нижнем её течении как раз попадает в серьёзную зависимость от водности Камы. Тем не менее объём водности на Волге оказался на уровне среднемноголетнего показателя, но не стоит забывать о том, что на планете в целом продолжается глобальное изменение климата, происходит потепление, и это тоже в значительной степени отражается на объёмах водности.

Качественная работа в режиме обеспечения

– Но ведь 2023 год не побил рекорд по маловодности?

– Верно, не побил. Если среднемноголетняя величина ежегодного объёма водности по Воткинскому и Камскому водохранилищу считается на уровне 50-54 кубокилометра, то по 2023 году этот показатель составил всего около 37 кубокилометров. Это стало вторым показателем от минимального значения за всю историю Воткинской ГЭС, потому что самым маловодным оказался 1967 год, когда объём водности был зафиксирован в значении 35,9 кубокилометра. Но, что интересно, по выработке электроэнергии наименьший объём наша станция произвела в 1977 году – 1 млрд 685 млн кВт·ч при показателе водности в 37,8 кубокилометра. И вот как раз на двух этих наглядных примерах мы можем увидеть, что объём выработки электрической энергии не имеет прямой подчинённости уровню водности, а зависит от объёмов воды в водохранилище на начало и конец года. Поэтому 2023 год оказался уникальным в том, что после паводка мы, что называется на языке гидроэнергетиков, «не набрались по воде», и уже весной остро встала проблема, которая подразумевала под собой жёсткую экономию водных ресурсов. В итоге станция попала в достаточно сложную ситуацию, когда вскоре после паводка и до начала ноября (то есть до завершения навигации по Каме) нам надо было работать в режиме обеспечения водозабора города Чайковского, Чайковской ТЭЦ и одновременно заниматься обеспечением регулярного судоходства по пассажирским и грузовым перевозкам, потому как эта задача тоже остаётся одной главных в деятельности любого гидроузла. В этот период для обеспечения прохода судов через порог шлюза и одновременно для обеспечения коммунальной сферы города Чайковского нам приходилось поддерживать отметку чуть больше 85 метров в верхнем бьефе реки и отметку 66 метров в нижнем бьефе по Балтийской системе, то есть относительно уровня Балтийского моря.

– Как ни парадоксально прозвучит, но тогда выходит, что среди приоритетных целей в работе Воткинской ГЭС производство электроэнергии находится на третьем месте?

– Да, потому что на первую позицию в приоритетах работы гидростанции нужно поставить выполнение запросов коммунальщиков и водного транспорта, – объяснил Алексей Георгиевич и сделал важное добавление: – Несмотря на эти сложные вводные, считаю, что коллектив станции эффективно распорядился водным ресурсом, который нынче дала нам природа. К тому же не стоит забывать о том, что в природе многие явления цикличны и повторяются с периодичностью в 10-12 лет. Так вот сейчас мы вошли в цикл маловодных сезонов, хотя ещё совсем недавно докладывали о том, что наша ГЭС добивалась рекордных показателей по выработке электроэнергии.

2



Воткинская ГЭС – гидроэлектростанция, расположенная на реке Каме в городе Чайковском Пермского края

Седьмая по счёту новая турбина

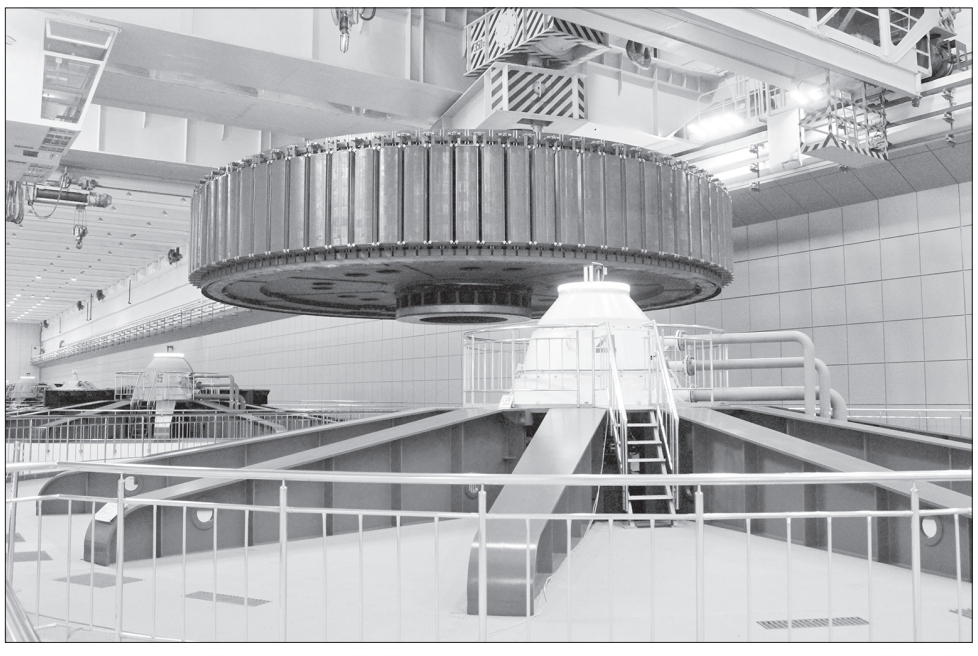
– По другой давней практике в ежегодных декабрьских интервью после обозрения камской водности мы всегда говорим о мероприятиях, проведённых на Воткинской ГЭС в рамках реализации программы комплексной модернизации (ПКМ) ПАО «РусГидро». Какими темпами продолжалась на станции замена турбин?

– Напомню, что замена гидроагрегатов остаётся самой крупной статьёй программы по модернизации Воткинской ГЭС, и 31 мая этого года был введён в эксплуатацию станционный гидроагрегат № 10 – уже седьмой по счёту в рамках ПКМ. Здесь важно отметить, что сразу после этого мы провели все необходимые испытания на новой машине, сделали её перемаркировку и через два месяца увеличили мощность турбины до 115 МВт. После этого установленная мощность гидроэлектростанции достигла суммарной величины в 1115 МВт. Интересно и то, что при замене гидроагрегата № 10 нам удалось существенно сократить сроки проведения этих масштабных работ. Если раньше по плану на них нам отводилось 350 дней, то теперь мы смогли уложиться в 330 дней и завершили монтаж гидроагрегата почти на три недели раньше. Затем в строгом соответствии с графиком в июле 2023 года мы приступили к проведению работ по замене гидроагрегата № 2 – восьмого по порядку из десяти на Воткинской ГЭС. В настоящее время старое оборудование полностью демонтировано, и сейчас ведётся цикл монтажных работ.

– А что ещё помимо замены очередной турбины было сделано на станции в 2023 году?

– Из других заметных сюжетов по техническому перевооружению Воткинской ГЭС стоит выделить работы по замене гидромеханического оборудования – закладных частей пазов затворов водосливной плотины на пятом и восьмом пролётах с установкой кессонов. Это целый комплекс сложных работ также отличается важностью и внушительностью и рассчитан на шесть лет. Помимо этого, в уходящем году мы провели частичную реконструкцию дорожного полотна на плотине, модернизацию электротехнического оборудования автоматических систем управления для повышения надёжности дистанционного обслуживания на станции, начали модернизацию систем автоматического пожаротушения и технологического видеонаблюдения, а параллельно ведём замену серверного оборудования. Наконец, в ноябре мы приступили к проведению проектных работ, которые в будущем предусматривают установку на нашей станции двух фазоповоротных трансформаторов. Это совершенно новая, трудная, но очень интересная для нас задача, которая заключается в том, чтобы смонтировать на станции оборудование, предназначенное для оптимизации ситуации, связанной с перетоками электроэнергии в сети 500/220 кВ. Первоначально эти работы не были включены в ПКМ. Однако от федерального Минэнерго пришла директива, в которой есть требование по включению этих работ в инвестиционную программу ПАО «РусГидро» на Воткинской ГЭС как на узловом объекте сетевого хозяйства в энергосистеме страны и субъекте рынка электрической энергии.

– 16 декабря прошлого года на Воткинской ГЭС состоялся торжественный пуск современного высокотехнологичного главного щита управления. Как в динамике вы оцените работу этого инновационного «сердца» станции?



Перенос ротора гидроагрегата № 10

– Сегодня с полной уверенностью можно констатировать, что все цели и задачи, которые мы ставили перед собой при реконструкции и последующем пуске инновационного главного щита управления гидростанцией, были выполнены. Наш ГЩУ полностью соответствует всем актуальным требованиям, которые предъявляются к объёмам, обмену и анализу поступающей информации. При этом немаловажно отметить, что персонал получил современные комфортные условия для плодотворной качественной работы.

– А теперь предлагаю направить взгляд в ближайшее будущее. Какие основные мероприятия предусматривает ПКМ Воткинской ГЭС в наступающем, 2024 году?

– Если говорить в общем, то перечень работ снова получился обширным и разнообразным. А если касаться деталей, то мы продолжим все плановые переходящие работы, включая монтаж гидроагрегата № 2, работы по проектированию и подготовке технической части проекта по монтажу фазоповоротных трансформаторов, а также работы по замене закладных частей пазов ещё двух затворов водосливной плотины. К слову сказать, работы по замене этого гидромеханического оборудования мы намерены завершить уже в 2025 году – на один год раньше окончания полной модернизации станции.

Воткинская ГЭС – гордость Чайковского

– Ещё один обязательный вопрос в наших встречах в декабре относится к обозрению активной и ответственной социальной позиции, издавна характеризующей коллектив и дирекцию Воткинской ГЭС. Что было сделано нынче в благотворительной работе по обоим берегам Камы – в Пермском крае и Удмуртии?

– Как всегда, мы продолжаем действие программ благотворительности и протягиваем руку помощи и поддержки всем нашим давним и новым друзьям и партнёрам по обоим берегам Камы, вдыхая в них энергию жизни. В целом в 2023 году на реализацию подобных программ было направлено более 3 млн рублей, и благодаря этим финансовым ресурсам мы помогали ветеранским организациям, учреждениям образования и культуры, юным спортсменам, учащимся школ, творческим коллективам, а также вели эколого-просветительскую работу, участвовали в акции «Оберегай». Продолжили мы многолетнее взаимодействие с национальным парком «Нечкинский», финансирование проведения детского фестиваля робототехники «Технофест», традиционных межрегиональных спортивных соревнований по дзюдо, лыжным гонкам, футбольных турниров, спортивных мероприятий городской федерации футбола, команды «Энергия», а также такого интересного проекта, как «Медиапродлёнка». Суть данного проекта состоит в том, что мы помогаем городским библиотекам идти в ногу со временем. Для этого с помощью мультимедийного оборудования создаются интерактивные медиазоны. Нам очень приятно, что за активную благотворительную деятельность Воткинская ГЭС была удостоена престижного городского звания «Гордость года-2023» в номинации «Партнёр года».

С пожеланиями успехов, света и тепла

– В канун профессионального праздника – Дня энергетика – и незадолго до наступающего Нового года мы не нарушаем ещё одну добрую традицию, когда со страниц нашего издания вы поздравляете своих пермских и удмуртских коллег, жителей Пермского края и родниковой республики, а вместе с ними весь коллектив Воткинской ГЭС. Алексей Георгиевич, какие хорошие слова нынче вы скажете людям – землякам, соседям и соотечественникам?

– Всем коллегам-энергетикам в Пермском крае, в Удмуртии и в России в первую очередь я пожелаю успешной реализации всех производственных планов для повышения надёжного и качественного энергоснабжения потребителей – как промышленных предприятий и компаний, организаций социальной сферы, так и населения. Найду слова пожеланий и в адрес руководства страны: пусть те цели, которые ставит перед собой государство во внутреннем и внешнем контуре, тоже будут успешно выполнены. А всем нашим соотечественникам пожелаю доброго здоровья, личного счастья, благополучия, мирного неба над головой, и пусть в наших домах всегда будут свет и тепло! С Днём энергетика вас и с наступающим Новым годом!