

ОБСУДИЛИ С ПОСТАВЩИКАМИ

В Казани прошла седьмая конференция РусГидро «День поставщика»

Стр. 4



ОСНОВА ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ

Один день хода реконструкции Сенгилеевской ГЭС

Стр. 7



ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

Сборная РусГидро – лидер отраслевого турнира по футболу

Стр. 11

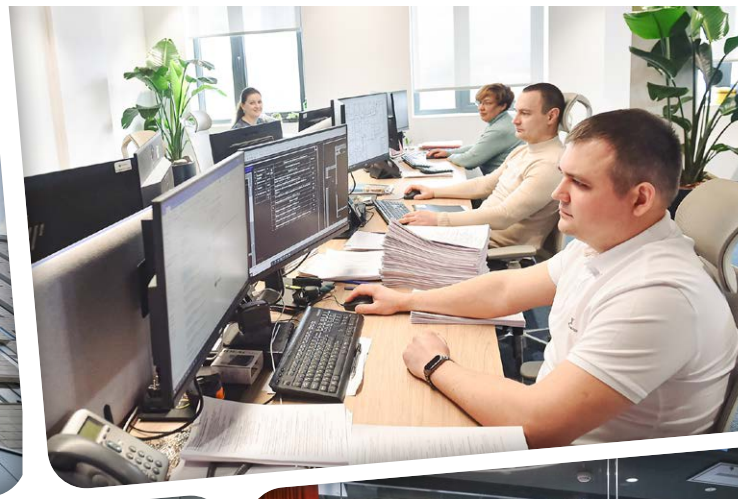
ГАЗЕТА ГРУППЫ РУСГИДРО

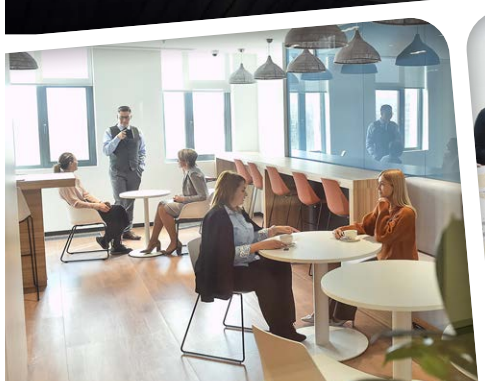
№4, апрель 2025 12+

Вестник РусГидро

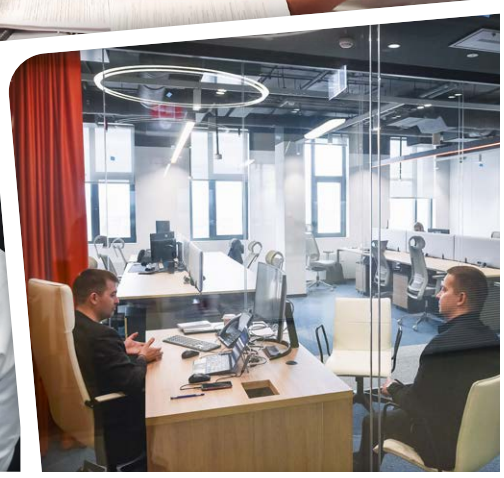
ГЛАВНОЕ











С новым домом

Открытие года: сотрудники РусГидро начали работать в новом головном офисе энергохолдинга в Красноярске. Автор: Анастасия Осадчая

Идея переезда штаб-квартиры РусГидро из Москвы в Красноярск была предложена Владимиром Путиным в 2021 году. А выбор города был обусловлен в первую очередь удобным географическим расположением – в самом центре страны. Часовой пояс позволяет комфортно поддерживать связь как с западной частью России, так и восточной. Это особенно важно для взаимодействия с предприятиями Группы на Дальнем Востоке, где разница во времени с головным офисом теперь будет составлять всего от двух до пяти часов.

Предложение Президента России одобрил Совет директоров компании. В течение четырех лет РусГидро тщательно готовилось к будущему переезду. Одним из важных этапов подготовки стало приобретение в самом центре Красноярска офисного здания и проведение в нем ремонтных работ.

Новый головной офис РусГидро рассчитан на 1500 рабочих мест. В нем комфортно размещаются все структурные подразделения Исполаппарата РусГидро и московских ПО Группы. В Москве для этого требовалось несколько зданий. Внутри пространство спроектировано с учетом принципов эргономики и экологичности: офисы открытого типа с «умным» освещением и продуманными рабочими зонами, коворкингами для реализации совместных проектов, зонами для питания, хранения и даже отдыха и разговоров по телефону.

Продолжение на стр. 2

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Виктор ХМАРИН, глава РусГидро, открывая еженедельное оперативное совещание, сказал:

– Ну что – поехали! Я вижу, как наш новый офис наполняется жизнью, и уверен, что скоро мы заживем здесь своей обычной жизнью. Достойные условия труда созданы. Многие уже переехали из Москвы, каждый день принимаются новые сотрудники, атмосфера рабочая.



Уважаемые коллеги!

80 лет назад отгремели залпы Великой Отечественной войны. Для нас 9 Мая всегда будет праздником «со слезами на глазах». Мы знаем, какой ценой была получена свобода и независимость. День Победы – это главный символ отваги, стойкости и единства нашего народа.

Сегодня с нами остались лишь единицы свидетелей тех тяжелых лет. Теперь это наша ответственность перед Родиной и теми, кто отдал жизни ради будущих поколений – хранить память и рассказывать детям, внукам и правнукам о подвигах солдат и тружеников тыла. Рассказывать о том, чем страшен фашизм, что пережили узники концлагерей, жители блокадного Ленинграда, осиротевшие дети, вдовы.

Мы знаем, через какие испытания прошли энергетики военного времени. Десятки тысяч энергетиков возводили оборонительные заграждения на пути фашистских войск, спасали оборудование электростанций, ценой нечеловеческих усилий обеспечивали бесперебойное энергоснабжение оборонных предприятий.

Поколение победителей оставило нам великое наследие. Люди несгибаемой воли вынесли тяготы войны и много лет самоотверженно работали, чтобы восстановить нашу страну из руин, сделать ее процветающей и сильной. Наша миссия – продолжать их дело, трудиться на благо России, давать людям свет и тепло.

Вечная слава Героям! С Днем Великой Победы!

Председатель Правления – Генеральный директор ПАО «РусГидро» В.В. Хмарин

СПОРТ

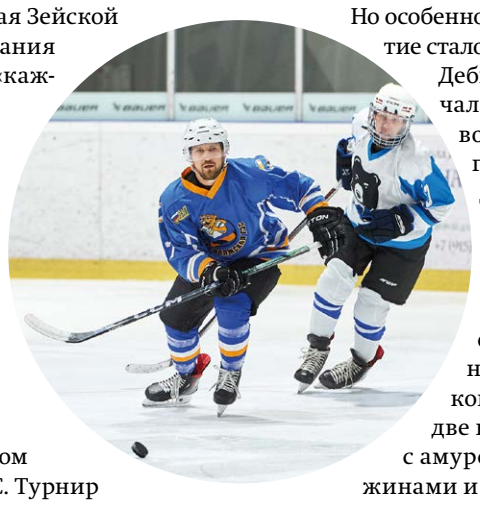
Большая игра за Малый кубок

Хоккейная лига РусГидро расширяет горизонты: в апреле в Подмосковье прошел первый турнир на Малый кубок.

За четыре года своего существования Корпоративная хоккейная лига выросла с 9 команд в первом сезоне до 15 в этом году. В связи с расширением участники IV Чемпионата были разделены на три дивизиона по уровню игровых навыков: самые опытные сборные составили группу А, амбициозные претенденты на лидерство – группу В, в группу С вошли дебютанты и те, кому еще предстоит доказать свое мастерство.

Отборочные этапы, прошедшие в ноябре-декабре прошлого года, показали, что некоторые новички уже готовы соперничать со «старожилами» лиги. Чтобы предоставить шанс сильнейшим, оргкомитет соревнований учредил Малый кубок, победители которого получат путевку во вторую по уровню мастерства группу В. И дебютанты не преминули воспользоваться этой возможностью.

Участниками турнира стали ледовые дружины Волжской и Камской ГЭС, замыкающие турнирную таблицу группы В и не попавшие в финал соревнований, и две сильнейшие команды группы С – Загорская ГАЭС и Сборная Зейской и Бурейской ГЭС. Состязания проходили в один круг, «каждый с каждым».



Лидером в борьбе за кубок стала команда Волжской ГЭС. После напряженной первой встречи с Загорской ГАЭС, где волжане победили с перевесом в одну шайбу, команда одержала уверенные победы над Сборной Зейской и Бурейской ГЭС и соседом по группе – Камской ГЭС. Турнир стал триумфальным и для нападающего сборной Валерия Овечкина – 17 реализованных шайб за четыре игры.

Но особенно важным это событие стало для Загорской ГАЭС. Дебютанты сезона, сначала они стали безоговорочными лидерами группы С, а благодаря участию в турнире на Малый кубок смогли доказать, что достойны большего. После обидного поражения от Волжской ГЭС команда провела две победные встречи с амурской и камской дружинами и перешла в группу В со второй строчки турнирной таблицы.

Продолжение на стр. 11

ГЛАВНОЕ

С новым домом

Окончание. Начало на стр. 1

В город на Енисее энергетики переезжают постепенно, а завершение релокации должно произойти до 1 июля. Кто-то уже работает в Красноярске с осени прошлого года, а большинство переезжает в апреле, мае и июне. Параллельно с начала 2024 года проходит прием на работу красноярцев на вакантные и дублирующие должности. Коллектив пополняется и работниками из компаний Группы со всей страны.

В середине апреля для тех, кто работал во временном офисе, произошел долгожданный переезд в отремонтированное здание. С 21 по 25 апреля удобство и готовность новой штаб-квартиры приехали тестировать все топ-менеджеры ПАО «РусГидро», руководители структурных подразделений Исполаппарата и релоцируемых компаний. Всю неделю в абсолютно штатном режиме проходили рабочие совещания и заседания органов управления компании – как в режиме ВКС, так и очные встречи. 22 апреля в новом офисе глава компании Виктор Хмарин провел первую еженедельную «оперативку».

Работа головного офиса РусГидро в Сибири открывает новую веху не только в 20-летней истории компании, но и в жизни сотен ее сотрудников, последовавших вслед за компанией. Новый жизненный этап ждет и сотни новичков, которые присоединяются к команде энергетиков, и, конечно, Красноярский край, для которого такой новосел – значимый фактор для развития.

ЦИФРА

164 человека уже работают в Исполаппарате РусГидро в Красноярске (по данным на 23 апреля 2025 года)

Уголь с доставкой

По инициативе Группы РусГидро в 2025 году на Петербургской бирже заработали новые правила торгов углем.

На самой большой товарной бирже России РусГидро напрямую закупает уголь с мая 2023 года. В прошлом году специалисты компании предложили внедрить дополнительное условие поставки для биржевых договоров – «франко-пункт назначения», то есть поставку автотранспортом продавца/грузоотправителя. В текущем году после ряда согласований соответствующие изменения были внесены в правила торгов. Новые условия поставки позволят привлечь дополнительных участников к биржевой торговле углем и увеличить объемы его реализации на бирже. Это важно и для большой энергетики, и для ЖКХ.

Группа РусГидро – самый значимый и активный покупатель биржевого угля. В 2024 году корпоративный брокер «РГ Логистика» провел 209 биржевых сделок на сумму порядка 4,3 млрд руб. Поставки по указанным сделкам осуществляли 14 производителей. 94% купленного угля отгружено в адрес ДГК, 6% – в адрес Теплоэнергосервиса.

Второй год подряд РусГидро становится победителем премии «Лидер биржевого товарного рынка» в номинации «Крупнейший покупатель на биржевом рынке угля». Награда была вручена на площадке IX Ежегодного международного форума Петербургской биржи, прошедшего в марте 2025 года.



МОДЕРНИЗАЦИЯ



Энергия прогресса

РусГидро продолжает реализацию Программы комплексной модернизации (ПКМ) гидрогенерирующих объектов.

Еще на одной станции РусГидро в рамках ПКМ полностью обновлено гидросиловое оборудование. С заменой гидроагрегата №1 и прохождения процедуры его перемаркировки мощность Угличской ГЭС увеличилась на 10 МВт и теперь составляет 130 МВт. ГА №2 станции был заменен в 2011 году.

Близится завершение обновления Волжской ГЭС. В апреле после замены генератора введен в эксплуатацию ГА №16. На сегодняшний день на станции обновлены все 22 гидротурбины и 20 генераторов. Новые гидроагрегаты обладают большей эффективностью, что уже позволило увеличить мощность Волжской ГЭС с 2541 МВт до 2734 МВт.

ВСЕГО ЗА 13 ЛЕТ РЕАЛИЗАЦИИ ПКМ ЭНЕРГЕТИКИ ЗАМЕНИЛИ ИЛИ МОДЕРНИЗИРОВАЛИ

148 гидротурбин

156 генераторов

113 силовых трансформаторов

>10 000 единиц вспомогательного оборудования

Прирост установленной мощности ГЭС энергохолдинга составил **647,5 МВт**

Гидроагрегат №1 Угличской ГЭС был введен в эксплуатацию в феврале 2025 года.

ПРОИЗВОДСТВО

В режиме накопления

Подведены операционные результаты по итогам I квартала 2025 года.

Объем выработки электроэнергии объектами генерации, принадлежащими Группе РусГидро, с учетом Богучанской ГЭС по итогам I квартала 2025 года составил 33,8 млрд кВт·ч, что на 5,7% ниже показателя за прошлый год. В том числе по ГЭС и ГАЭС – 24,5 млрд кВт·ч (-6,3% год к году). Динамика выработки электроэнергии обусловлена преимущественно режимом экономии водных ресурсов Верхневолжскими ГЭС из-за низких запасов воды в снежном покрове и сниженным наполнением Саяно-Шушенского водохранилища.

Выработка электроэнергии ТЭС Дальнего Востока за I квартал 2025 года снизилась до 9,1 млрд кВт·ч (-4,2% год к году). Отпуск тепла электростанциями и котельными Группы РусГидро в ДФО составил 12,4 млн Гкал (-3,1% год к году). Общий полезный отпуск энергосбытовых компаний составил 15,1 млрд кВт·ч, что на 1,2% ниже прошлогодних значений.

ДОСТИЖЕНИЯ

Держим ESG-планку

Рейтинговые агентства подтвердили высокие оценки РусГидро в области устойчивого развития.

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» подтвердило ESG-рейтинг РусГидро на уровне ESG-AA, что означает очень высокий уровень реализации и планирования практик в области устойчивого развития.

Агентство отметило использование компанией технологий, способствующих уменьшению негативного воздействия на окружающую среду. Также среди значимых факторов – повышенный уровень социальной защищенности сотрудников и большое количество возможностей для обучения и развития, эффективная система органов управления и риск-менеджмента.

Компания также стала лидером рейтинга среди крупнейших электроэнергетических компаний России, заняла второе место среди всех участников ESG-ренкинга по управлению воздействием на климат. Эксперты RAEX отмечают, что РусГидро увеличивает долю ВИЭ в энергобалансе страны, реализует климатические проекты, что является существенным вкладом в низкоуглеродную экономику.



УЧЕБНОЕ ВРЕМЯ

Инженеры решают все

1 апреля в РусГидро стартовал дистанционный этап основного трека VII Корпоративного инженерного кейс-чемпионата по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ».

В этом году участникам – работникам предприятий Группы предложено два кейса. По направлению «Теплоэнергетика» задача – выявить современные подходы к минимизации пыления угля на складских территориях и золы на золоотвалах с применением инновационных материалов и технологий. Командам направления «Электрические сети» предстоит предложить свои идеи по повышению наблюдаемости объектов электросетевого комплекса и эффективности работы Центра управления сетями.

Заявки на участие в чемпионате подали 30 команд, распределившись поровну по двум направлениям. До 30 мая командам необходимо будет подготовить проекты решений, которые они будут защищать на отборочном этапе со 2 по 6 июня. По итогам отборов будут определены участники финала чемпионата. Они будут приглашены на очную защиту, которая состоится осенью в Красноярске.

КСТАТИ

В студенческом треке кейс-чемпионата финалисты уже определены. Ими стали 13 команд, успешно прошедших отборочный этап. Всего в этом году в студенческом треке приняли участие 40 команд из 14 вузов – партнеров компании.

ПАМЯТЬ

22 апреля ушел из жизни Клименко Андрей Викторович, работавший главным инженером (2003–2007 гг.) и директором Волжской ГЭС (2007–2012 гг.).

Андрей Викторович родился 5 января 1952 года в Нижегородской области. Окончил Киевский ордена Ленина политехнический институт. Он проработал в энергетике более 40 лет. Начал свой трудовой путь электромонтером Каскада Киевских ГЭС и ГАЭС. Затем последовала служба в армии. После – работа на Каскаде Среднеднепровских ГЭС, Колымской ГЭС и Каскаде Верхневолжских ГЭС. 10 лет своей жизни Андрей Викторович посвятил Волжской ГЭС – сначала стал главным инженером, а затем возглавил станцию.



В памяти коллег Андрей Викторович останется как мудрый руководитель и настоящий профессионал своего дела. В годы его работы получила развитие масштабная программа комплексной модернизации Волжской ГЭС. Большое внимание он уделял инновационным решениям: так, Андрей Викторович был инициатором внедрения принципиально новой гидротурбины повышенной мощности, конструкцию которой с его участием разработали для станции на заводе «Силмаш». За свою работу он получил множество профессиональных наград. Среди них – знак «Почетный энергетик Минтопэнерго России» и «За безупречную работу в гидроэнергетике», почетное звание «Ветеран энергетики ЕЭС России» и другие.



Работники всех предприятий Группы участвуют в мероприятиях, посвященных 80-летию Великой Победы. Одно из них – восхождения на вершины в своих регионах со Знаменем Победы. Еще одно объединяющее мероприятие – на сайте pobeda80.rushydro.ru и на страницах «Люди РусГидро» в соцсетях проходит фестиваль патриотической песни «Энергия Великой Победы». Пойте вместе с коллегами главные песни военных лет, поддерживайте комментариями и лайками номера в социальных сетях.

ФОТОНОВОСТИ

Чукотэнерго

Зампред Правительства РФ – полномочный представитель Президента РФ в ДФО, Председатель Совета директоров РусГидро Юрий Трутнев совместно с губернатором Чукотского автономного округа Владиславом Кузнецовым с рабочим визитом посетил Анадырскую газомоторную ТЭЦ. В ходе визита были обсуждены ключевые аспекты проекта модернизации Западно-Озерного месторождения газа. Отдельное внимание уделено вопросам развития энергетической инфраструктуры региона.



Сахалинэнерго

Энергетики приступили к самому сложному этапу реконструкции системообразующей ЛЭП «Лермонтовка – Краснопольская». Работы ведутся на участке, пересекающем Камышовый хребет Западно-Сахалинских гор. Завершение реконструкции запланировано на 2026 год.



Исполаппарат РусГидро

В московском офисе РусГидро прошел второй в этом году День донора. В акции приняли участие 72 сотрудника, сдавших более 32 литров крови. Акцию поддержал и глава компании Виктор Хмарин. Это последний День донора, который прошел в столице для работников московских предприятий холдинга. Следующий состоится уже в Красноярске. Донорские акции регулярно проходят на предприятиях Группы.



Шире круг

Один из принципов организации закупочной деятельности РусГидро – постоянное расширение числа поставщиков. Для этого компания с 2016 года проводит регулярные встречи с потенциальными контрагентами в формате конференций, где знакомит с системой закупок компании.



В этом году местом проведения седьмой конференции «День поставщика» стал форум «ЭНЕРГОПРОМ», проходивший в Казани. В мероприятии приняли участие более 500 представителей компаний, осуществляющих производство и поставки продукции, оказание услуг и выполнение работ для энергетических компаний. Это рекордная цифра за всю историю проведения конференции.

Особое внимание в ходе конференции РусГидро уделило поставщикам из Республики Татарстан, которые могут не только работать напрямую с РусГидро, но и найти заказчиков среди крупных компаний, реализующих проекты Группы по всей России, в том числе на Дальнем Востоке. В 2023–2024 годах в закупках энергохолдинга приняло участие 67 поставщиков из Татарстана, они были признаны победителями в 149 закупках, что свидетельствует о большом неиспользованном потенциале по участию резидентов Республики Татарстан в закупках РусГидро.



На площадке Татарстанского энергетического форума «ЭНЕРГОПРОМ» ИТ-команда РусГидро посетила научно-инженерный центр «Инкомсистем» – разработчика и производителя автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП). Специалисты РусГидро ознакомились с новейшими разработками центра, в частности программируемыми логическими контроллерами серии «АБАК», и оценили процесс производства.



Рассказывая об итогах закупочной деятельности за прошедший год, заместитель Генерального директора – руководитель Аппарата Председателя Правления РусГидро Александр Чариков отметил эффективность работы системы аккредитации поставщиков РусГидро. Процедуру проверки на правоспособность, благонадежность, деловую репутацию и финансовое состояние РусГидро внедрило в 2023 году. За это время в системе аккредитовалось более 9 тыс. поставщиков. Система позволила не только унифицировать подход к определению контрагентов по всей Группе, но и исключить многократную проверку документов у постоянных участников закупок, сократить сроки рассмотрения заявок, снизить трудозатраты и ошибки при подготовке заявок.

Директор Департамента закупок, маркетинга и ценообразования РусГидро Владимир Николашин отметил, что в целях реализации политики по заключению прямых договоров и минимизации рисков получения некачественной продукции к закупкам РусГидро по определенным видам товаров (высоковольтные выключатели, автоспецтехника, неизолированный провод, кабельная продукция, масла, смазки, ИТ-продукция) допускаются только прямые производители.

Годовой объем закупок РусГидро в 2024 году превысил 915 млрд руб., по прогнозу в 2025 году этот показатель может увеличиться до 1 трлн руб. Растет количество новых контрагентов – за последний год почти тысяча новых компаний. Увеличивается стоимостный объем договоров с производителями: в 2023 году – 101,1 млрд руб., в 2024 году – 122,2 млрд руб.

Стабильно высока доля закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) – в 2024 году она составила 68,8% от общего объема, что существенно превышает порог в 25%, установленный Правительством Российской Федерации. В Группе утвержден перечень товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются только у субъектов МСП. Доля закупок у субъектов МСП включена в ключевые показатели эффективности, РусГидро постоянно сотрудничает с Федеральной корпорацией по развитию малого и среднего предпринимательства.

Продолжается работа над сокращением сроков закупок – благодаря пересмотру внутренних регламентных процессов удалось уменьшить продолжительность закупочных процедур с 47 рабочих дней в 2022 году до 36 дней в 2024 году.

Кроме руководителей РусГидро на конференции выступили представители электронных торговых площадок и компаний-поставщиков. В ходе мероприятия также были обсуждены ключевые требования к участникам процедур и типовые ошибки при подготовке заявок на аккредитацию, требования к закупаемой продукции, особенности законодательства.

ЦИФРА

>1500
российских и иностранных компаний
приняли участие в «Днях поставщика», проводимых РусГидро с 2016 года

Почетные закупки

В Группе РусГидро подведены итоги закупочной деятельности организаций энергохолдинга за 2024 год. Среди филиалов впервые лидером стала Камская ГЭС, поднявшись с 4-го места предыдущего рейтинга. Среди подконтрольных организаций первую строчку заняла ДЭК, компания также улучшила свои показатели по сравнению с 2023 годом.

Всего оценивалась закупочная деятельность 17 филиалов и 33 подконтрольных организаций. В первую пятерку рейтинга филиалов вошли также Кабардино-Балкарский филиал, Каскад Верхневолжских ГЭС, Зейская и Чебоксарская ГЭС. Среди подконтрольных организаций в лидеры вышли не пять, а уже шесть компаний: помимо ДЭК в их числе ДРСК, Красноярскэнергосбыт, СНРГ, Магаданэнерго и ЧиркейГЭСстрой.

Разработанная в 2021 году специалистами Департамента закупок, маркетинга и ценообразования РусГидро методика оценивает деятельность предприятий Группы по направлениям ведения закупок по 12 показателям. Среди них масштаб объема закупок, своевременность стартов конкурентных закупок, экономический эффект, наличие жалоб со стороны участников торгов и другие.

Директор Департамента закупок, маркетинга и ценообразования РусГидро Владимир Николашин отметил, что Кабардино-Балкарский филиал и ЮЭСК значительно улучшили свои показатели по параметрам «Исполнение плана стартов» и «Своевременность стартов конкурентных закупок», что позволило им подняться в рейтингах на 15 и 6 строк соответственно.

«По итогам 2024 года мы в очередной раз провели сравнительный анализ показателей филиалов и ПО не только по лидерам, но и по тем, кто занял последние три места. Результаты показывают, что на протяжении времени формирования рейтингов ряд отстающих предприятий энергохолдинга демонстрирует положительную динамику собственных показателей относительно прошлого года. И хотя приказом о формировании рейтинга предусмотрено применение санкций к аутсайдерам в виде понижения порога закупок, передаваемых для проведения в РГС, мы вышли на ЦЗК с предложением не применять мер воздействия к трем из шести отстающих», – рассказал Генеральный директор «РусГидро Снабжение» Виталий Понуровский.

РЕЙТИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИТОГАМ 2024 ГОДА

Наименование филиала	Место	Наименование ПО
Камская ГЭС	1	ДЭК
Кабардино-Балкарский филиал	2	ДРСК
Каскад Верхневолжских ГЭС	3	Красноярскэнергосбыт
		СНРГ
Зейская ГЭС	4	Магаданэнерго
Чебоксарская ГЭС	5	ЧиркейГЭСстрой
Волжская ГЭС	6	ДГК
Дагестанский филиал	7	Усть-СреднеканГЭСстрой
Каскад Кубанских ГЭС	8	Сахаэнерго
Жигулевская ГЭС	9	Сахалинэнерго
Воткинская ГЭС	10	Колымаэнерго

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Александр ЧАРИКОВ, заместитель Генерального директора – руководитель Аппарата Председателя Правления РусГидро:
– Сейчас прорабатываются изменения в методику расчета и оценки рейтинга, которые будут применяться по итогам 2025 года. Правила, установленные ранее, за четыре года позволили значительно улучшить показатели эффективности. В этом году вместо «пятерки» лидеров рейтинга среди ПО мы получили «шестерку» – настолько высоки и близки друг к другу достигнутые результаты.



Северный путь

В серии публикаций к Году экологии РусГидро «Вестник» представляет экологический профиль Якутскэнерго, крупнейшей по территории работы энергокомпании России.

Объекты Якутскэнерго расположены во всех четырех энергорайонах Республики Саха (Якутия): Центральном, Западном, Северном и Южно-Якутском. Это единственная в энергохолдинге компания, эксплуатирующая в сложных климатических условиях энергообъекты с разными типами оборудования – гидрогенерирующего, газотурбинного и паротурбинного.

Якутские энергетики работают в сложнейших природно-климатических условиях: почти вся республика лежит в зоне вечной мерзлоты, толщина которой местами достигает 500 и более метров, а амплитуда колебаний температуры превышает 100 градусов – зимой воздух охлаждается до -60°С, а летом нагревается до +40°С.

В состав предприятия входит ряд крупных объектов генерации: Каскад Вилюйских ГЭС, Якутская ТЭЦ, Якутская ГРЭС и Якутская ГРЭС-2. Западные и Центральные электрические сети обеспечивают транспортировку электроэнергии до потребителей.

Функционирование такой системы позволяет на основе регулярно проводимого анализа природоохранной деятельности выделять значимые для компании экологические аспекты и вести работу по снижению воздействия на окружающую среду.

Так, в 2024 году за счет мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности проведен капитальный ремонт турбин ст. №3 и №7 Якутской ГРЭС. В результате экономия топливно-энергетических ресурсов составила 4,5 тыс. тонн, что сократило выбросы парниковых газов на 7 тыс. тонн, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу – на 52 тонны.

ЭНЕРГИЯ ВОДЫ

Каскад Вилюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука расположен на реке Вилюй в Якутии. Основная часть строительства велась в советский период, когда развитие промышленности и освоение природного потенциала значительно увеличили энергопотребление региона. ГЭС – основной источник энергоснабжения Западной Якутии.

Вилюйские ГЭС относятся к объектам низкоуглеродной генерации, оказывающим незначительное влияние на окружающую среду. Это связано с отсутствием прямых выбросов парниковых газов за счет отсутствия топливной составляющей при выработке электроэнергии на ГЭС. Кроме того, водохранилище ГЭС компенсирует незначительные выбросы парниковых газов, аккумулируя значительные объемы углерода в донных отложениях, что делает их углеродно нейтральными.

БЕЗ ШУМА И ПЫЛИ

Якутская ТЭЦ с 1937 года является источником электроэнергии и централизованного теплоснабжения жилого и промышленного сектора города Якутска. Сначала станция работала на угле, который доставлялся баржами с разреза Кангалассы. С приходом природного газа с Усть-Вилюйского месторождения в 1967 году в жизни станции начался новый этап – газовая генерация является одной из самых экологичных из невозобновляемых источников энергии.



Каскад Вилюйских ГЭС.

Несмотря на свой почтенный возраст, Якутская ТЭЦ – современный объект, она регулярно модернизируется, оснащается новейшим оборудованием. В 2000 году производство тепла было полностью автоматизировано, стальные трубы ГВС заменили на полипропилен, улучшилось качество воды, снизилась аварийность и ремонт трубопроводов, что, в свою очередь, дало уменьшение образования отходов лома черных металлов.

В 2018 году по рекомендации питерского Института виброакустических систем на станции был выполнен ряд работ для снижения уровня шумового воздействия на прилегающую селитебную территорию.



Якутская ТЭЦ.

Более того, станция сама является площадкой для научных исследований, внося свой вклад в мировое изучение криолитозоны. Установка здания на свайном фундаменте в условиях вечной мерзлоты в свое время стала прорывом в науке. Сохранить состояние грунтов под объектом позволило проветриваемое подполье между полом главного корпуса станции и землей высотой от 1,2 до 1,8 метра. С 1967 года для предотвращения оттайки грунта на станции применяются жидкостные сезонно действующие охлаждающие установки, поэтапно их устанавливали и в нашем веке.

ГОРЯЧЕЕ СЕРДЦЕ

Якутская ГРЭС и первая очередь Якутской ГРЭС-2 являют собой электрическое «сердце» столицы республики и десяти прилегающих районов, где проживает более полумиллиона якутян.

Первая очередь Якутской ГРЭС-2 введена в эксплуатацию в 2017 году. Станция, использующая в качестве топлива природный газ, оказала благоприятное воздействие на экологию района: позволила заменить часть малоэффективных и экологически вредных котельных Якутска и сократить количество выбросов в атмосферу. Кроме того, место для строительства было выбрано с учетом розы ветров, благодаря чему выбросы от сжигания газа уходят в сторону от города, да и расположение на возвышенности вдали от городских кварталов также благоприятно для экологии города.

Ввод в 2017 году первой очереди Якутской ГРЭС-2 оказал благоприятное воздействие на экологию региона.

На ЯГРЭС и ЯГРЭС-2 установлены нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, которые строго соблюдаются.

Поскольку на станции внедрены системы менеджмента, в том числе экологического, Якутскэнерго не только соблюдает законодательные требования, но и старается снизить то воздействие, которое оказывает в пределах норм. Одним из мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ запланировано проведение ремонтов основного оборудования. Большое внимание уделяется именно камерам сгорания, горелкам и другим элементам. Чем полнее произойдет сгорание природного газа, тем меньше выбросов попадет в атмосферный воздух

СЕТИ, КАКИЕ НАДО

В ведении Западных и Центральных электрических сетей 9085,7 и 13 709,7 км линий электропередачи в воздушном и кабельном исполнении всех классов напряжения. За 25 лет компания также ввела в эксплуатацию более 60 новых дизельных электростанций, построила и реконструировала свыше 1200 км линий электропередачи. ВЛ 110 кВ Сулгачи – Эльдикан протяженностью 166,3 км, пуск которой состоялся 1 сентября 2007 года, позволила сократить расход дизельного топлива на 18 тыс. тонн в год.

В сентябре 2010 года введена в эксплуатацию ВЛ 220 кВ Сунтар – Олекминск – НПС №14 протяженностью 317,9 км, которая обеспечивает электроэнергией от Каскада Вилюйских ГЭС нефтеперекачивающие станции трубопровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» и население Олекминского улуса.

Уже на стадии проектирования новых объектов капитального строительства оценивается влияние производственных процессов на растительный и животный мир, и при необходимости выполняются мероприятия по их охране. Трансформаторные подстанции на линиях электропередачи, их узлы и работающие механизмы оснащены изгородями, кожухами, предотвращающими проникновение животных на территорию подстанции. Ежемесячно проводится объезд линий электропередачи и мониторинг участков, представляющих опасность для животных и птиц.

ЦИФРА

102 412
тыс. руб.

составили затраты Якутскэнерго на защиту окружающей среды в 2024 году. Основная доля затрат пришлась на выполнение капитального ремонта вентиляторной градирни на Якутской ГРЭС, в результате удалось снизить потери воды из чаши градирни, унос воды через жалюзи и увеличить охлаждающую способность за счет очистки брызгательного пояса и диффузоров. В 2024 году водопотребление на технологические нужды по сравнению с плановыми показателями 2024 г. и фактическими показателями 2023 г. снизилось на 28 669 м³, или 47%



Следите за ходом соревнований на сайте Соревнований персонала электрических сетей

в аккаунтах «Люди РусГидро» в социальных сетях:

«ВКонтакте» «Телеграм»

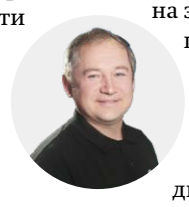
Напряженная неделя

Персонал Группы РусГидро по ремонту и обслуживанию линий электропередачи 110 кВ во второй раз соберется в Амурской области, чтобы выявить лучших в своем деле. Соревнования пройдут с 22 по 27 мая 2025 года на площадке учебно-тренировочного полигона ДРСК в селе Гомелевка.

Впервые соревнования сетевиков Группы РусГидро прошли в 2022 году. Тогда свои навыки демонстрировал оперативно-ремонтный персонал, работающий на линиях 110 кВ и выше. С учетом полученного опыта было принято решение в 2024 году выявить лучших в распределительных сетях. Теперь соревнования по этим направлениям будут чередоваться.

В этом году на полигоне ДРСК покажут свое мастерство шесть команд, представляющих подконтрольные организации Группы РусГидро: ДРСК, Сахалинэнерго, Якутскэнерго, Чукотэнерго, Магаданэнерго и Камчатскэнерго. Каждое предприятие направляет на общекорпоративные соревнования свои сильнейшие бригады: предварительно сетевики проходят отбор на местах. В составе каждой команды руководитель и бригада работников из четырех человек: мастера и электромонтеров по эксплуатации высоковольтных линий электропередачи.

Коллегам предстоит пройти семь этапов испытаний. Оценивать их результаты будет главная судейская комиссия, в которую вошли специалисты департаментов организации производственной деятельности объектов энергетики ДФО, ситуационного управления и безопасности производства РусГидро, представители сторонних профильных организаций. На всех этапах в судействе будут также задействованы высококвалифицированные работники дальневосточных энергокомпаний Группы.



Оргкомитет соревнований, в который входят представители Исполаппарата РусГидро, Корпоративного университета гидроэнергетики и ДРСК, обновил для участников вторых соревнований задания нескольких этапов. Так, в перечень нормативно-технической документации этапа №1 по проверке знаний добавлены организационно-распорядительные документы и оперативные указания, разработанные профильными подразделениями энергохолдинга. Усложнено испытание этапа №2: помимо снятия пострадавшего (манекена) с траверсы металлической опоры и оказания ему первой помощи, каждому участнику бригады необходимо будет «решить» ситуационные задачи по оказанию первой помощи при несчастном случае. Практическое задание по замене дефектного изолятора (этап №4) заменено задачей по проведению осмотра ЛЭП 110 кВ с использованием компьютерного имитационного 3D-тренажера.

2025 год объявлен в Группе РусГидро Годом экологии, что также повлияло на программу. «Вместо задания по соединению анкерной петли провода на металлической опоре ВЛ 110 кВ (этап №5) бригады будут устанавливать птицезащитные устройства (ПЗУ) противоприсадочного и барьерного типа на траверсу железобетонной опоры. ПЗУ используются для предотвращения поражения птиц электрическим током, а также для снижения аварийности, связанной с воздействием птиц на элементы ВЛ. Эти устройства уже широко применяются на сетевых объектах Амурской области, Приморского края, Сахалина», – рассказал Сергей Петров, главный судья соревнований, заместитель директора Департамента организации производственной деятельности объектов энергетики ДФО РусГидро.

Задания еще трех этапов испытаний: по ремонту обрыва провода в пролете опор ВЛ (этап №3), измерение сопротивления заземления опоры ВЛ 35 кВ (этап №6) и подготовка рабочего места на ВЛ 10 кВ, находящейся под наведенным напряжением (этап №7), – не претерпели значительных изменений по сравнению с предыдущими соревнованиями.

По итогам соревнований профмастерства будут определены сильнейшие бригады, а также лучшие по профессии в трех номинациях: «Лучший мастер», «Лучший электромонтер (производитель работ)», «Лучший электромонтер (член бригады)». На сайте соревнований по традиции будет организовано голосование за команды. Бригада, набравшая наибольшее количество голосов от зрителей, получит специальный приз от организатора проведения соревнований – КорУнГа.

Победителем первых соревнований профмастерства персонала Группы РусГидро по ремонту и обслуживанию ВЛ 110 кВ стала команда Якутскэнерго (на фото), второе место заняла бригада ДРСК, третье – бригада Сахалинэнерго.



Энергии не занимать

Создание ГАЭС в створах существующих ГЭС, а солнечных электростанций – в бассейнах ГАЭС, ветроустановки с направляющими в виде солнечных панелей – все это вовсе не фантастика, а темы научных работ лауреатов конкурса студенческих проектов XVI ежегодного корпоративного конкурса «Энергия развития».



Награды финалистам конкурса вручили директор Департамента корпоративных коммуникаций Маргарита Нагога и директор по управлению персоналом РусГидро Алексей Ткачев.

На конкурс РусГидро для студентов и аспирантов в этом году поступило 127 работ от учащихся 26 российских технических вузов. Экспертный совет, в который вошли представители департаментов блоков производственной деятельности, инноваций и управления персоналом Группы РусГидро, выявил 22 наиболее перспективных научных исследования. В середине апреля их авторы приехали в Москву для участия в очном этапе конкурса.

Финалистов ждала насыщенная четырехдневная программа: командообразующий тренинг, экскурсии, лекции, решение кейсов, поездка на Загорскую ГАЭС и торжественное награждение в офисе РусГидро на Малой Дмитровке.

В этом году образовательная часть финала «Энергии развития» впервые прошла в рамках Весенней студенческой энергетической школы РусГидро на базе Московского энергетического института. Вместе со студентами Волжского филиала МЭИ и Института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии конкурсанты посетили лекцию и практикум «Солнечная и ветровая энергетика в Группе РусГидро» и защитили решения командных кейсов перед экспертной комиссией.

18 апреля в офисе Исполаппарата РусГидро состоялось торжественное награждение победителей. Они получили сертификаты на обучение или на приобретение электронной техники и программного обеспечения. Но самое главное – финалисты смогут пройти стажировку, а после завершения обучения в вузе трудоустроиться на предприятия Группы РусГидро.

– Хочу отметить высокий уровень организации мероприятия, компетенцию спикеров, справедливую оценку представленных решений. Я смог завести новые знакомства, узнать много полезной информации, в особенности о возобновляемых источниках энергии, посетить достопримечательности столицы. У меня появились новые идеи и огромное желание развиваться в научной среде, писать научные работы и, конечно же, продолжать участвовать в конкурсе студенческих проектов «Энергия развития», – поделился один из победителей конкурса Валерий Музыченко.

ЦИФРЫ

За 16 лет конкурса «Энергия развития» в нем приняли участие

>60 вузов из 25 регионов страны,

>2000 студентов и аспирантов

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА 2024/25 ГОДА

Лев Сергиевичев, студент Новосибирского государственного технического университета.
Проект «Создание алгоритмического решения по снижению расхода ресурса механизма поворота лопастей рабочих колес гидроагрегатов гидравлических электростанций с высокой долей участия в автоматическом регулировании частоты и мощности».

Владислав Ефимов, аспирант Волжского филиала МЭИ.
Проект «Математическая модель оценки технического состояния и прогнозирования аварийных режимов энергетического оборудования электростанций на примере силового трансформатора».

Тимофей Клименко, студент Дальневосточного государственного университета путей сообщения.
Проект «Оптимизация работы теплоэнергетической системы».

Валерий Музыченко, студент Амурского государственного университета.
Проект «Выбор оптимального способа очистки солнечных панелей».

Дарья Субботина, студентка МЭИ.
Проект «Оценка возможности и эффективности сооружения ГЭС-ГАЭС в створах существующих ГЭС».



Заложили основу

В рамках Программы комплексной модернизации ведется масштабная реконструкция Сенгилеевской ГЭС. На станции заменят все устаревшее оборудование и большинство гидротехнических сооружений. В апреле 2025 года специалисты участка Кубанского филиала Гидроремонта-ВКК выполнили сложную технологическую операцию – установили спиральные камеры трех гидроагрегатов. Этот день «Вестник» провел на стройплощадке, чтобы узнать, как была выполнена эта филигранная работа.

Авторы: Оксана Бачина, Карина Такмакова

НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Утро, моросящий дождь за окном, но о погоде думать некогда. У Александра Менжулина ответственный день. Вчера на площадку Сенгилеевской ГЭС привезли три новые спиральные камеры, и сегодня их установят на место. В голове он прокручивает процессы на стройплощадке, расстановку техники, по пунктам вспоминает все, что еще нужно предусмотреть.

Комплексная реконструкция этой гидроэлектростанции Каскада Кубанских ГЭС идет поэтапно с 2015 года. В декабре 2024-го, когда начался монтаж закладных частей новых гидроагрегатов, Александр возглавил участок Кубанского филиала Гидроремонта-ВКК. По проекту на энергообъекте не просто меняют оборудование – станцию практически перестраивают заново. 3 апреля 2025 года настало время очередного этапа монтажа закладных частей трех будущих гидроагрегатов.

Кстати, с погодой все же повезло. Дождь закончился, вышло солнце, так работать с ценным грузом будет спокойнее. «Начинали мы зимой, и она нас удивила по полной: и снега полметра за ночь выпадало, и морозы случались аномальные для этих краев – ниже 20 градусов. Ставили тенты с тепловым контуром на площадке, работы не прекращались ни на день», – рассказывает Александр.



Михаил Свинолупов (слева) и Александр Менжулин.

ЮВЕЛИР ТУРБИННЫХ ДЕЛ

Его называют ходячей энциклопедией, и он точно знает больше, чем просто инженер. Михаил Свинолупов, инженер по подготовке производства Группы реализации проектов Кубанского филиала Гидроремонта-ВКК, четко видит весь процесс и комплекс работ. Он работает в Гидроремонте семь лет, а в профессии – ровно сорок.



Нивелир на площадке — первый прибор для прораба и мастера: по нему выставляется и проверяется положение каждой детали.

– Главная задача при установке спиральных камер – идеально выровнять их перед бетонированием. Допустимая погрешность в положении этих 14-тонных конструкций диаметром четыре метра – всего два миллиметра. Ошибиться нельзя, – говорит он.

Рассматриваем площадку. Здесь на фундаментах ранее установили отсасывающие трубы с диффузорами и коленами. Установили – звучит просто, а на самом деле каждый шаг – это сложная технологическая операция.

Чтобы полая конструкция была установлена ровно, ее помещают на подпорки-домкраты с резьбой. С их помощью каждую закладную деталь выравнивают. Правку с четкостью до миллиметра делают геодезисты, но, кажется, что и Александр, и Михаил видят это «на глаз». Все выставляют точно по приборам – по горизонтали, вертикали, а потом приваривают – домкраты становятся опорами.

Спиральную камеру установили на резьбовые домкраты. Конструкцию сначала выравнивают с их помощью, а потом они становятся опорами при бетонировании.

Недостаточно идеально ровно установить конструкцию – ее нужно подготовить к заливке бетоном. Укрепить нужно изнутри – в пустых конструкциях устанавливают швеллеры – распорки, которые удержат их от деформации под тяжестью бетона. А потом конструкции фиксируют снаружи к бетонным основаниям. Эти крепления называют талрепами, они нужны, чтобы при бетонировании полая деталь не всплыла от вибрации бетона.

ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН

Ветер чуть раскачивает спиральные камеры, но специалисты знают, что делают. Первая железная «улитка» уже стоит на домкратах, за ней едет вторая. Закрепили, теперь только аккуратно и внимательно корректировать их положение. Третья камера поедет позднее – нужно разобрать 300-тонный кран и поставить его на противоположную сторону котлована для манипуляций по перемещению третьей спиральной камеры.

– Я начинал на гражданском строительстве, – рассказывает Александр Менжулин. – Но когда пришел сюда, понял: ничто не может сравниться с покорением металла. Из отдельных конструкций мы собираем то, что будет служить людям долгие годы. Все это будет работать, крутиться, соединяя воедино десятки технологических систем, в итоге принося свет в наши дома. Это не просто слова. Это наша работа, и мы ею гордимся.



Спиральные камеры — последние закладные элементы гидротурбины, которые зальют бетоном. Гидросиловое оборудование будет находиться уже в помещении машинного зала.

ВСЕ В СБОРЕ

Закладные детали и гидротурбину сделали на заводе «Тяжмаш». Специалисты на площадке говорят: сделано добротно и качественно.

Спиральная камера приехала уже собранной – это удобно, сокращает время на монтаж оборудования. Не только ее, но и предыдущие закладные части турбины собирали на заводе, фиксировали допуски для монтажников. Только после приемки заказчиком детали отправляли на объект. В каждом ящике с оборудованием – четкая инструкция, на каждой детали – крепежи для удобной установки.

Михаил Свинолупов сам проводит замеры, руководит манипуляциями со спиральной камерой. Он рассказывает о тонкостях бетонирования. В каждой отсасывающей трубе было по 56 отверстий. Они нужны, чтобы можно было выпускать воздух и бетон идеально «обхватил» все контуры конструкции. В спиральной камере для этого тоже есть специальный люк, который после бетонирования герметично закроют.

– Все опорные элементы внутри конструкций нужно будет срезать и идеально отполировать внутреннюю поверхность спиральной камеры, чтобы вода шла единым потоком, без завихрений, – рассказывает Михаил Свинолупов. – А надежность швов проверит лаборатория Гидроремонта-ВКК с помощью капиллярного контроля цветным методом.

СКОРО ВЕРНУТСЯ

Гидроремонт-ВКК установил спиральные камеры и теперь уступит место строителям как минимум на полгода. Специалисты Чиркей-ГЭСстроя сразу приступят к бетонированию спиральных камер и начнут строить подводящие каналы – это их задача.

Специалисты Гидроремонта-ВКК вернутся на площадку, когда будет готов машинный зал с мостовым краном внутри, без которого невозможен монтаж гидроагрегатов. Тогда начнется сборка основных узлов гидротурбин – рабочего колеса и направляющего аппарата, а потом придет черед генератора: ротора и статора.

На Сенгилеевской ГЭС уже построили и ввели в эксплуатацию современное комплектное распределительное устройство с элегазовыми выключателями (КРУЭ) вместо устаревшего ОРУ. Идет сооружение новых водоприемника, уравнительной башни, металлических напорных водоводов, капитальный ремонт деривационного бетонного трубопровода. После завершения всех работ мощность станции увеличится почти на 20% – с 15 до 17,85 МВт.

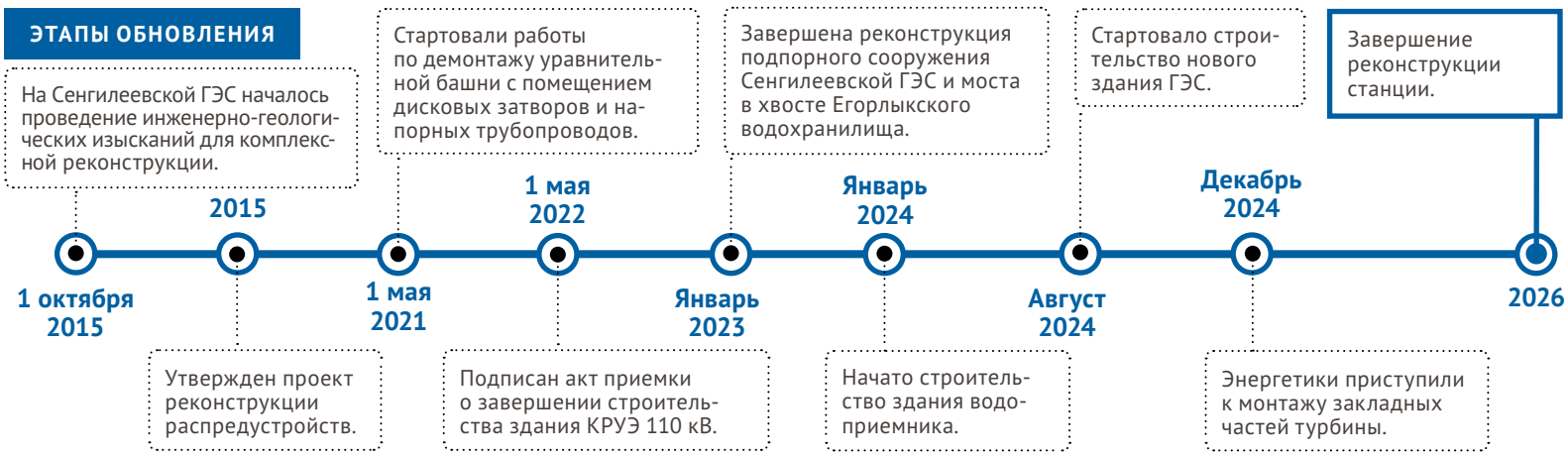
Сотни специалистов работают над проектом – проектировщики, строители, производители оборудования, Гидроремонт-ВКК и эксплуатационный персонал Каскада Кубанских ГЭС.

– Для меня самое приятное в работе – когда все идет по плану. Люди работают слаженно и понимают друг друга, руководство поддерживает, – делится Александр Менжулин. – Если возникает проблема, то решаем ее вместе.

СПРАВКА

Сенгилеевская ГЭС расположена на территории Шпаковского района Ставропольского края, на 55-м километре Невинномысского канала. Введена в эксплуатацию в 1953 году. Особенностью станции является отсутствие плотины, напор на турбинах создается при помощи деривационного канала и напорного трубопровода.

ЭТАПЫ ОБНОВЛЕНИЯ

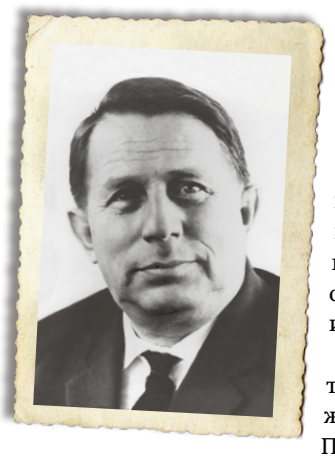


80 ПОБЕДА!

Поколение победителей

В год 80-летия со дня Победы в Великой Отечественной войне мы вспоминаем о подвиге людей, сражавшихся на фронте, и тружениках тыла. Среди них были и работники предприятий, ныне входящих в Группу РусГидро. «Вестник» собрал несколько разных историй о наших героях, которые стали примером мужества и самоотверженности в военное время и после работали на благо развития энергетической отрасли. Память о ветеранах живет в коллективах Группы РусГидро.

БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ ПРОСКУРЯКОВ



Он начал свою научную карьеру еще до начала Великой Отечественной войны. Получив образование инженера-путейца в ленинградском вузе, Борис Владимирович отправился на стройки Туркменистана и Казахстана, где посвятил себя изучению русловых процессов.

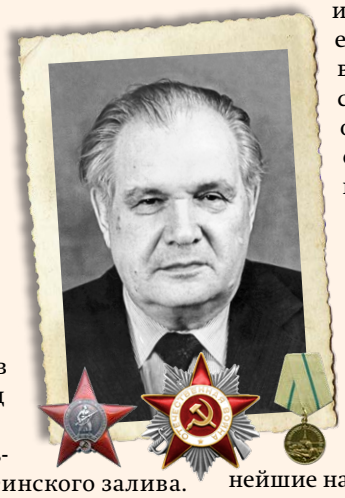
Вернувшись в Ленинград, он занялся фундаментальными исследованиями в Научно-исследовательском институте гидротехники. В 1933 году создал в институте первую в стране гидроледотермическую лабораторию, где проводились исследования для строительства в районах вечной мерзлоты. С началом войны Борис Владимирович занимался исследованиями и расчетами грузоподъемности ледяного покрова для прохождения военной техники. Он принимал участие в разработке нормативов по проходимости мощной боевой техники, руководил группой ледовых переправ Дороги жизни через Ладожское озеро, по которой в осажденный Ленинград направляли продовольствие. Его научные разработки по вопросам проходимости болот, снежного покрова и грунтов в распутицу разными родами войск легли в основу докторской диссертации, которую он защитил в 1945 году. За свой вклад в Победу он был отмечен орденом Красной Звезды и несколькими медалями.

В послевоенные годы талантливый ученый и инженер возглавил ВНИИГ. Под его руководством институт в короткий период восстановил экспериментальную базу, пострадавшую в период блокады, и начал строительство новых лабораторных корпусов. Под началом Бориса Проскурякова в лабораториях ВНИИГ были выполнены экспериментальные исследования гидротехнических сооружений Братской, Бухтарминской, Куйбышевской, Волгоградской и многих других ГЭС, активно строившихся в те годы в нашей стране.

До конца своих дней Борис Владимирович продолжал научные исследования, а также вел активную работу по подготовке молодых научных кадров, преподавая в Ленинградском гидрометеорологическом институте.

МИХАИЛ ФЕДОРОВИЧ СКЛАДНЕВ

До войны Михаил Складнев участвовал в строительстве Рыбинского и Куйбышевского (Жигулевского) гидроузлов, совмещая учебу в Ленинградском политехническом институте с практикой.



Сразу же после окончания института в 1941 году он отправился на фронт в ряды ПВО Краснознаменного Балтийского флота. Он командовал пулеметными взводами, которые прикрывали военные аэродромы Ленинграда и отражали атаки самолетов противника. В период блокады Михаил Складнев нес патрульную службу на льду Финского залива. А в 1943 году занимал должность командира взвода батареи на обороне базы Усть-Луга, огнем которого было отражено множество налетов. Михаил Федорович окончил войну в звании старшего лейтенанта. Награжден орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды, медалью «За оборону Ленинграда».

В 1947 году Михаил Складнев пришел во ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, где посвятил себя изучению сложных вопросов гидравлики. Выполняя исследования для таких объектов, как Волго-Балтийский водный путь, Усть-Каменогорская и Новосибирская ГЭС, он разрабатывал инновационные решения и внедрял в гидростроительство. Свой опыт он обобщил в кандидатской диссертации, которую защитил в 1953 году.

В 1963 году Михаил Федорович возглавил ВНИИГ. За более чем 20 лет его руководства значительно выросла материальная база института, решались важнейшие научные и производственные вопросы, развивалось международное научно-техническое сотрудничество. Он оставил богатое научное наследие: более ста научных публикаций, четыре изобретения, а также добрую память о себе среди сотрудников.

ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ БАЗИЛЕВСКИЙ



Фронтовик, участник боевых сражений Великой Отечественной войны Виктор Васильевич родился в феврале 1923 года в Угличе. 21 июня 1941 года для 10-классников Угличской средней школы №1, среди которых был и Виктор Базилевский, прошел выпускной. На следующий день началась война. Из-за плохого зрения юношу сначала не допустили на военную службу. Он поступил на курсы подготовки работников для Рыбинской ГЭС. В декабре 1941 года молодой специалист участвовал в пуске агрегатов станции, которая снабжала энергией Москву.

В апреле 1943 года Виктор Базилевский попал на фронт, во взвод управления противотанкового полка. Боевой путь продолжил в составе 3-й гвардейской танковой армии. Участвовал в сражениях на Украине, в Польше, в Германии. В конце войны был ранен под Берлином. После лечения его направили в Венгрию, и лишь в июне 1946 года демобилизовали. За годы войны он получил множество наград, в том числе орден Красной Звезды.

Виктор Базилевский вернулся работать на Рыбинскую ГЭС. В 1955 году перешел на строительство Куйбышевской ГЭС (ныне – Жигулевской). В 1967 году отправлен в Балаково для подготовки к вводу в эксплуатацию первых гидроагрегатов Саратовской ГЭС. На этой станции Виктор Васильевич работал 20 лет, где прошел путь от старшего мастера электротехнической лаборатории до заместителя начальника электроцеха. 10 лет, с 1974 года и до выхода на пенсию, возглавлял электротехническую лабораторию ГЭС. Получил множество трудовых наград, в том числе звание «Почетный энергетик». Он прожил 91 год. И до последних дней вел активную общественную жизнь, встречался с молодежью, помогал советом коллегам.

ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ ПОЗДНЯК



Герой-фронтовик, первый главный инженер Магаданэнерго Иван Григорьевич родился в Гомельской области Белорусской ССР в 1924 году. Когда началась Великая Отечественная война, 17-летний Иван рвался на фронт. Но призвали его только спустя год – в августе 1942-го.

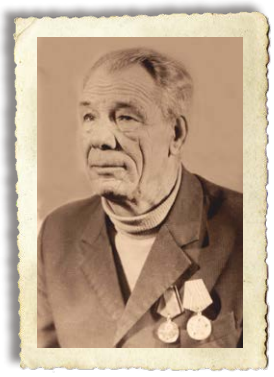
Информации о боевом пути Ивана Григорьевича у коллег не сохранилось. И сам он не любил рассказывать про тяжелые военные годы. Но о том, что воевал доблестно, свидетельствуют его награды. Среди них орден Красной Звезды и орден Великой Отечественной войны I степени. Их вручали за особые храбрость, стойкость и мужество.

Иван Григорьевич окончил военную службу в 1946 году. Поступил на энергетический факультет Среднеазиатского политехнического института в Ташкенте. В 1951 году получил диплом инженера-электрика.

Параллельно в это время в стране появилось понимание, что на Колыме надо развивать энергетику для увеличения добычи золота. В 1949 году образовали энергетическое управление Дальстроя, позже – Топливно-энергетическое управление Совнархоза. В 1964 году главным инженером ТЭУ стал Иван Григорьевич Поздняк. Спустя два года на базе ТЭУ образовано районное энергетическое управление «Магаданэнерго». Иван Григорьевич был главным инженером до 1983 года, а в 1984-м ушел на пенсию.

Его вклад в развитие энергетики региона неоценим. 20 лет его работы стали временем больших строек и запуска новых мощностей: второй очереди Магаданской ТЭЦ, очереди высокого давления Аркагалинской ГРЭС, Билибинской АЭС (в те годы Чукотка входила в состав Магаданской области), первых гидроагрегатов Колымской ГЭС, строительства новых ЛЭП.

АЛЕКСАНДР ЕФИМОВИЧ ЕФИМОВ



Александр Ефимов в 18 лет был призван на срочную службу, которая проходила на строительстве засекреченной ГЭС «ДЭСНа». После армии он остался на станции, в 1941 году перешел работать Военфлотторг Тихоокеанского флота, откуда в мае 1942-го был призван на фронт.

Воевал в 18-й бригаде механизированного корпуса на Ржевско-Сычевском московском оборонительном направлении группы армий «Центр». В звании старшего сержанта командовал взводом пехоты, имел боевые награды «За боевые заслуги», «За отвагу».

Однажды батальон выполнял разведку боем, в ходе которой остаться незамеченными не удалось – по ним был открыт минометный огонь.

Для его подавления нужны были быстрые действия. Александр Ефимович выхватил гранату и бросился вперед с призывом: «За мной!». Вбежав в землянку врага, бросил гранату, но выскочить уже не успел. Грянул взрыв. Александр Ефимович потерял сознание и с частью отряда попал в плен.

До мая 1945 года Александр Ефимович находился в концлагере «Дахау». После освобождения лагеря американскими войсками, не желая оставаться в американской освобожденной зоне, он ночью ушел в сторону Красной армии.

После проверки в НКВД Александр Ефимович вернулся домой, работал на родной станции ГЭС «ДЭСНа», позже переименованной в Майскую ГРЭС.



СТЕПАН СТЕПАНОВИЧ НИКИШИН

К радиотехнике Степан Никишин пристрастился с детства, она сыграла ключевую роль в его судьбе и привела на Волжскую ГЭС.

В условиях военного положения школьники старшего возраста были обязаны на каникулах работать в колхозе. Степан Никишин трудился на сельской МТС, где помогал ремонтировать танки, а потом начальник связи района, зная о его любви к радиоделу, позвал его обслуживать линии электропередачи, а затем и радиоузел – эксплуатировать технику было больше некому. Шел 1944 год, Степан учился в 8-м классе, когда ему доверили по утрам, до начала уроков, включать голос Левитана, который сообщал уже радостные вести о наступлении наших войск, освобождении городов. Позже Степану Никишину пришлось вместе с военными специалистами реконструировать участок линии «Москва – Куйбышев».

Затем юного Степана ждала военная служба, после которой он продолжил обучение в ленинградском училище особого назначения, где готовили разведчиков для работы на Дальнем Востоке. Он оказался на острове Русском в Приморье, где дослужился до начальника радиотехнической мастерской. Далее последовал закрытый военно-морской НИИ Ленинграда.

Когда в 50-х годах в Вооруженных силах Союза начались сокращения, вместе с супругой он уехал в Сталинградскую область, откуда та была родом. Так волею случая бывший военспец оказался на строящейся Волжской ГЭС, где после пуска работал в должности техника связи ОРУ-500. Через несколько месяцев он поднялся до инженера, а потом и до начальника участка радио- и ВЧ-связи станции. Ветеран удостоен звания «Почетный энергетик». 27 лет возглавлял на Волжской ГЭС отделение Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, опубликовал 16 оригинальных работ, разработал 84 крупных рацпредложения и два изобретения.

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ СОЛОВЬЕВ

Владимир Соловьев родился в 1924 году в Марийской Республике. В июне 1941-го он только окончил школу. Просился добровольцем, но тогда 17-летнего парня в армию не взяли и отправили работать учителем математики в школу. Осенью 1942 года Владимира призвали и направили во Второе Московское военно-пехотное училище. В январе 1943 года весь состав училища бросили на прорыв немецкой обороны под Велижем.

Владимира взяли в полковую разведку. Став командиром разведроты, вместе с бойцами брал «языков», находил уязвимые места в обороне противника. За захваченного офицера на роту давали два ордена Красной Звезды и две медали «За отвагу». Скромный человек, Владимир Соловьев представлял к наградам других – в первую очередь раненых и погибших. Поэтому сам долгое время оставался без наград. В 1944 году генерал Баграмян, обходя строй, обратил на это внимание. Он лично вручил Владимиру Михайловичу орден Красной Звезды. Потом были орден Отечественной войны I степени, медали «За отвагу».



В июне 1944 года, после второго ранения и лечения в госпитале, Соловьева направили в 28-ю гвардейскую артиллерийскую бригаду начальником базы звукометристов. Они засекали выстрелы вражеских орудий и с помощью приборов вычисляли координаты расположения батарей, чтобы артиллерия наносила по ним удары.

Войну закончил на берегу Балтийского моря в Лиепае. В ноябре 1945 года его, как учителя, демобилизовали. Владимир Соловьев 30 лет преподавал математику, также работал директором школы в Марий Эл.

В 1971 году переехал к дочери в Новочебоксарск. С 1975 по 1984 год на Чебоксарской ГЭС был заместителем секретаря парткома управления строительства «Чебоксаргэсстрой» и заместителем директора ГЭС по кадрам и быту. После выхода на заслуженный отдых Владимир Михайлович не утратил своей активности: встречался с ветеранами, школьниками, участвовал в городских мероприятиях, поддерживал крепкие связи с ГЭС.



ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА ИВАНОВА

Ирина Владимировна – потомственный энергетик. Ее отец работал на Красноярской городской электростанции. Ирина поступила на энергетический факультет Сибирского лесотехнического института.

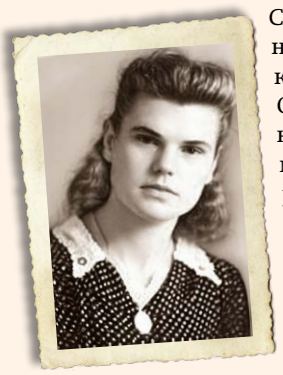
Учебу прервала война. Ирина Иванова ушла добровольцем на фронт. Служила радистом 755-го зенитного артиллерийского полка, была парторгом батальона 218-й Краснознаменной танковой бригады Первого Дальневосточного фронта. Встретила окончание войны в Китае в 1945 году в составе освободительной Советской армии. Награждена орденом Отечественной войны II степени, медалью «За боевые заслуги».

После войны – снова студенчество. Через несколько лет после учебы Ирина Владимировна возглавила Энергосбыт. Годы ее директорства – с 1952-го по 1988-й – совпали с бурным развитием Красноярского края. Кроме крупнейших ГЭС было построено несколько тепловых станций, алюминиевый завод, железная дорога, завод «Красмаш», экскаваторный, химкомбинат «Енисей» и еще десятки предприятий. Качественное энергоснабжение было жизненно важно для строительства и производственной деятельности этих гигантов.

На посту директора Ирина Иванова участвовала в развитии энергосистемы города и добивалась высокого уровня обслуживания населения. По ее инициативе на предприятии была создана диспетчерская служба, закуплены и освоены самые первые ЭВМ.

На пенсию Ирина Владимировна вышла в 1997 году. Кроме боевых наград она имеет орден «Знак Почета», звание «Заслуженный энергетик РСФСР» и др.

ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА ЕВДОКИМОВА



Свои воспоминания хранят и те, кто в Великую Отечественную был еще, можно сказать, ребенком и в тылу вносил посильный вклад в общую победу. Война заставила рано повзрослеть Любовь Евдокимову. Ее, 13-летнюю девчонку, прямо со школьной скамьи отправили на завод, где она освоила профессию слесаря с плотницкими навыками. Сразу после окончания училища она попала на завод имени Кирова, где работала по восемь часов в день, подготавливая подводные лодки к покраске.

Она работала на заводе «Дальдизель» бок о бок со взрослыми, делая, как тогда говорилось: «Все для фронта, все для Победы!». В энергетику же Любу привел счастливый случай. Совершенно случайно заглянув в конце 1944 года в дирекцию Хабаровской электростанции, девушка получила там работу. Да так и осталась в энергетике. Монтер, старший монтер-контролер, кассир по приему денежных средств за электроэнергию – вот тот путь, по которому прошла Любовь Владимировна, прежде чем в 1986 году уволиться с должности бухгалтера. Все это время она была передовиком, образцом для подражания для всех коллег.

АЛЕКСАНДР АРСЕНТЬЕВИЧ ПОНЬКИН

До войны Александр Понькин был матросом и штурвальным на буксирном пароходе. В 1939 году его призвали в армию. До 1940 года он служил в понтонно-мостовом батальоне на границе с Монголией. В 1940-м перешел на службу в авиацию, где отучился на авиамеханика. Войну встретил в Ярославле.



В конце 1941 года его учебный полк расформировали, Александра Понькина назначили механиком аэросанного взвода и отправили на Ленинградский фронт. На аэросанях подвозили снаряды, вывозили раненых, буксировали лыжный десант на линию фронта. Позже он стал командиром аэросанного взвода на Западном фронте. Зимой 1943–1944 годов, когда линия соприкосновения сдвинулась западнее, личный состав аэросанных подразделений отправили в танковое училище – учиться управлять новыми тяжелыми машинами ИС-2 и ИС-3. Танковая рота, где Александр был командиром взвода, была сформирована в начале 1945-го. Сначала танкистов направили на Украинский фронт, затем на 1-й Белорусский. 30 апреля полк вывели из боя в 500 метрах от Рейхстага. Александр Арсентьевич был награжден двумя орденами Великой Отечественной войны, медалями «За взятие Берлина», «За победу в Великой Отечественной войне».



До 1947 года он служил в Германии, а в 1948-м уже приехал в Пермь на строительство Камской ГЭС, став капитаном на катерах КамГЭСстроя, обеспечивая переправу людей, техники с одного берега на другой, перевозку стройматериалов. В 1955 году перешел в эксплуатацию Камской ГЭС и проработал капитаном катера до 1983 года.



Анадырская ТЭЦ – ключевой энергообъект региона.

От печки к «цифре»

60 лет Якутскэнергосбыт отвечает за бесперебойную поставку в жилые дома и на предприятия региона света и тепла.



За эти годы предприятие прошло путь от небольшой службы при Якутской центральной электростанции до крупнейшего гарантирующего поставщика электроэнергии в Якутии.

ВЧЕРА

Когда в 1965 году создавали Энергосбыт, Якутия обогревалась в основном печным отоплением. Годовое потребление электроэнергии составляло всего 315 млн кВт·ч. Первый директор предприятия Владимир Бочкин и его команда из 77 человек заложили основы системы, которая сегодня охватывает всю Республику Саха. Фабрично-заводская инспекция (так называлось подразделение) обслуживала промышленных потребителей, коммунально-бытовая инспекция – частных лиц. Тогда же появились первые абонентские книжки – предшественники современных личных кабинетов.

Первые отделения организации были созданы в Мирном и Алдане. Со временем география расширялась: предприятие открыло Заречное, Вилюйское, Северное межрайонное и Нерюнгринское отделения.

Экономика республики росла, а вместе с ней – потребление ресурсов. Развивался и совершенствовал свою работу и Энергосбыт. Время ставило новые задачи, и предприятие всегда находило самое оптимальное решение. В 1990-е боролось с кризисом неплатежей, модернизировало приборы учета, сокращало издержки и потери энергии, училось работать на оптовом рынке электроэнергии и мощности. В 2000-е одним из первых в стране внедрило интеллектуальную автоматизированную систему коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ), открыло Контакт-центр и перешло на онлайн-сервисы.

СЕГОДНЯ

С 2021 года сбытовое подразделение Якутскэнерго стало филиалом Дальневосточной энергетической компании, объединившись с другими сбытовыми компаниями макрорегиона. А с 2025 года компания официально стала гарантирующим поставщиком электроэнергии, что подтверждает ее ключевую роль в республике. Современные технологии позволяют клиентам получать 90% услуг дистанционно, а новые сервисы, такие как «Личный кабинет», делают взаимодействие максимально удобным.

Энергосбыт продолжает модернизацию, внедряя умные сети и расширяя спектр услуг. Но главное – сохраняет традиции, заложенные 60 лет назад: ответственность, инновации и забота о каждом потребителе. Эти принципы – неотъемлемая часть полноценной жизни, которая в суровом климате невозможна без тепла и света.

– Мы гордимся вкладом в развитие Якутии. Наша команда – это люди, для которых надежность и качество не просто слова, а ежедневная работа. Благодарю коллег за профессионализм и преданность делу, – отметила директор филиала Нюргуяна Куприянова.

ЦИФРЫ

311 тыс. частных,

15,4 тыс. корпоративных клиентов

В **21** районе Якутии реализует электроэнергию Якутскэнергосбыт

3,1 млрд кВт·ч электроэнергии,

2 млрд Гкал тепловой энергии,

2,2 млн м³ горячей воды ежегодно отпускается потребителям

842 работника

34 клиентских офиса



Там, где всегда мороз

25 апреля 2025 года Чукотэнерго отметило 30-летний юбилей. Три десятилетия компания несет ответственность за надежное обеспечение светом и теплом одного из самых труднодоступных регионов России – Чукотского автономного округа.

В 1995 году при создании Чукотэнерго в его состав вошли ключевые энергетические объекты региона: Эгвекинотская ГРЭС, Чаунская и Анадырская ТЭЦ, а также Северные электрические сети. В 2006 году компания расширила свои мощности, взяв в аренду у региона Анадырскую газомоторную станцию.

У каждого из объектов компании – своя история. Так, Чаунская ТЭЦ – первенец чукотской энергетики. Станция работает с 1944 года, обеспечивая теплом и электричеством Певек. Пуск Эгвекинотской ГРЭС состоялся в 1952 году, сегодня она снабжает электроэнергией поселки Озерный и Эгвекинот, национальное село Амгуэма и рудник Валунистый, а также обеспечивает теплоснабжение Эгвекинота.

В 1965 году были созданы Северные электрические сети. В 1986 году введена в эксплуатацию Анадырская ТЭЦ – ключевой энергообъект региона, который сегодня остается самым мощным производителем тепла и электроэнергии. В 2021 году станция полностью перешла на природный газ, что значительно улучшило ее экологические показатели и эффективность работы.

Сегодня Чукотэнерго отвечает за производство, распределение и сбыт электроэнергии и тепла в регионе. Предприятие обеспечивает энергоснабжение горнодобывающих и промышленных предприятий, объектов гражданской авиации, коммунального хозяйства, а также дает электричество населенным пунктам Нижнеколымского улуса Якутии. Интересно, что не только энергосистема Чукотки обособлена от Единой энергосистемы РФ, но и три ее энергоузла – Чаун-Билибинский, Анадырский и Эгвекинотский – также не связаны между собой.

ЦИФРЫ

250 млн кВт·ч выработка электроэнергии Чукотэнерго в 2024 году

128,25 МВт суммарная установленная мощность станций

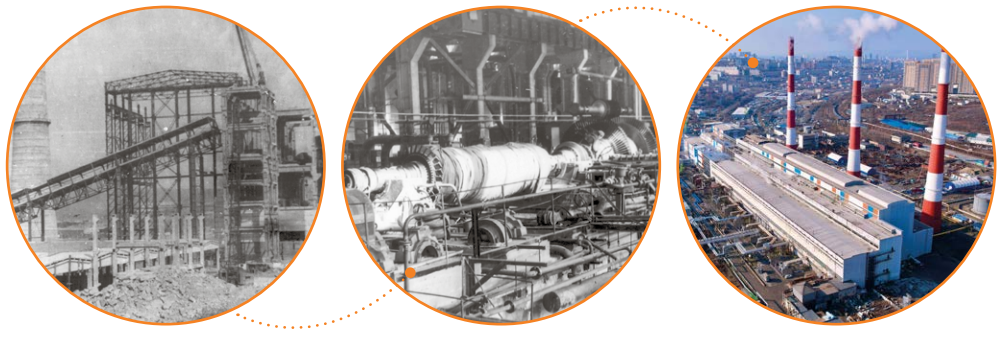
2234 км ЛЭП и **163 подстанции** инфраструктура, работающая в условиях вечной мерзлоты

Важной вехой в истории компании стало завершение в конце 2024 года строительства ВЛ 110 кВ Певек – Билибино, что позволило повысить надежность энергоснабжения Чаун-Билибинского района.

Работа энергетиков в условиях Крайнего Севера – это ежедневный трудовой подвиг. Они мужественно выдерживают рекордные морозы, доходящие до -60°С. Выездные бригады сетевиков пробираются сквозь метель на вездеходах с передвижными домиками к удаленным подстанциям. А летом, которое здесь очень короткое, успевают провести капитальный ремонт объектов и оборудования.

На две пятерки

22 апреля исполнилось 55 лет со дня ввода в эксплуатацию Владивостокской ТЭЦ-2.



История Владивостокской ТЭЦ-2 началась еще в 30-е годы прошлого века, когда при разработке генплана «Большой Владивосток» встал вопрос о создании резервных генерирующих мощностей. Однако вернуться к проекту удалось лишь в 1963 году.

Строительные работы стартовали в мае 1965 года. Через два года началось возведение основного здания, а также строительство 180-метровой дымовой трубы, прокладка железнодорожных подъездных путей и других сооружений. 22 апреля 1970 года, в день 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, станция дала первые киловатты электроэнергии, а вскоре – и тепло для жилых и промышленных объектов города. В последующие годы продолжался ввод в строй нового энергетического оборудования. Производство тепловой и электрической энергии ежегодно возрастало.

В 1990-е страна переживала непростые времена. Но коллектив станции, невзирая на сложности, обеспечивал стабильную работу энергообъекта. В 2005 году, после реформирования энергетической отрасли, станция вошла в состав ДГК. Это стало началом нового этапа в ее развитии.

С 2010 по 2014 год десять котлов Владивостокской ТЭЦ-2 перевели на природный газ. Это сократило выбросы в атмосферу загрязняющих веществ на 70%. В 2021–2023 годах еще четыре котла перевели на голубое топливо.

В 2019 году Правительство РФ утвердило программу модернизации станции. Она включает в себя замену трех турбоагрегатов и шести котлов. Первый этап реконструкции завершили в 2023 году пуском нового котлоагрегата и турбины. Сейчас идет монтаж второго энергоблока, который должен быть обновлен в текущем году. Полную модернизацию станции планируется завершить в 2028 году.

ЦИФРЫ

С 283 до 574 МВт увеличится электрическая мощность станции и

с 506 до 1115 Гкал/ч тепловая после завершения модернизации ВТЭЦ-2



Это Спарта

С мая по июнь спортсмены РусГидро вновь выходят на старт: в пяти региональных группах будут выявлены сильнейшие атлеты VII Спартакиады Группы, которые осенью встретятся в финале. В этом году участников ждут как знакомые форматы состязаний, так и несколько значимых нововведений.

В этом году честь открывать главный спортивный праздник компании выпала региональной группе «Юг» – соревнования стартуют 22 мая в Каспийске. «Сибирь», с которой два года подряд начиналась Спартакиада, в этот раз завершит отборочные этапы – спортсмены встретятся в Красноярске 24 июня.

Участники финальных состязаний от подконтрольных обществ – ДЭК, ДГК, ДРСК и Якутскэнерго – определятся на собственных корпоративных спартакиадах, которые приравниваются к региональным отборочным стартам.

2025-й – год волейбола. Команды будут бороться за выход в финал, где состоится турнир на Кубок Председателя Правления РусГидро. Напомним, волейбол и футбол чередуются ежегодно.

Помимо волейбола спортсмены будут состязаться еще в пяти дисциплинах: настольном теннисе, шахматах, многоборье, плавании и гиревом спорте.

ВОЛЕЙБОЛ

Правила проведения волейбольных баталий не изменились – в составе каждой команды должно быть восемь человек, в защите допускается использование игрока «либеро». На отборочном этапе формат проведения соревнований будет зависеть от количества участников. Если в турнире примут участие пять и менее команд, встречи пройдут по круговой системе: каждая команда сыграет с каждой. В случае, если количество команд превысит пять, будет проведен групповой этап, за которым последует серия плей-офф.

МНОГОБОРЬЕ

Многоборье входит в программу Спартакиады уже второй год подряд, но в этот раз его дисциплины претерпели изменения: вместо плавания в него вошли упражнения на пресс. Кроме того, в этом году оргкомитет принял решение отказаться от перерасчета итоговых результатов по возрастному коэффициенту: на этот раз спортсмены будут состязаться в двух возрастных категориях. Таким образом, от каждой команды в многоборье будут участвовать четыре спортсмена – мужчина и женщина до 40 лет и мужчина и женщина от 40 лет и старше.

Участников ждут подтягивания (на высокой перекладине для мужчин, на низкой – для женщин), отжимания, поднимание туловища из положения лежа на спине, бег на 100 м и на 1418 м. Кстати, расстояние для забега на длинную дистанцию выбрано не случайно – именно столько, 1418 дней, длилась Великая Отечественная война. В год 80-летия Победы наши спортсмены таким образом отдадут дань героям войны.

ПЛАВАНИЕ

Состязания на дорожках в бассейне вновь вынесены в отдельную дисциплину. На отборочных этапах мужчина и женщина от каждой команды будут бороться за медали в личном первенстве на дистанции 50 м вольным стилем. Итоговые результаты будут определяться по калькулятору «Мастерс». В финале пловцов помимо индивидуальных выступлений ждут эстафета вольным стилем и комбинированная эстафета, программа которой будет объявлена за 14 дней до начала соревнований.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

В составе команды от каждого предприятия – мужчина и женщина. На отборочном этапе проводится первенство в одиночном разряде по круговой схеме, если количество участников семь и менее человек. Если игроков более семи, то они распределяются по группам согласно жеребьевке. В финале к личному первенству добавится командное состязание смешанных пар.

ШАХМАТЫ

Турнир по быстрым шахматам уже прочно вошел в рамки Спартакиады. Гроссмейстеры, выступающие по одному от каждого предприятия, сыграют по схеме «каждый с каждым» – в два круга на отборочных этапах и в один круг в финале.

ГИРЕВОЙ СПОРТ

Новшеством этого года станет гиревой спорт: классическое двоеборье, состоящее из рывка гири и толчка двух гирь от груди. Каждое упражнение выполняется в течение пяти минут с гирями весом 24 кг. Итоговый результат определяется по количеству повторений в рывке и толчке, поделенному на вес участника. К участию в этом виде приглашаются только мужчины.

↑ 2025-й – год волейбола. Сможет ли удержать свое четырехкратное лидерство в этом виде сборная ДРСК – увидим в финале.

Вся информация о ходе Спартакиады на сайте «Спорт РусГидро»:

Следите за ходом Спартакиад в сообществе «Люди РусГидро»:

в социальной сети «ВКонтакте»

телеграм-канале

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭТАПОВ И ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

«ЮГ»
20–21 мая / Каспийск
Сборная «Энергетики ИП»
ЧиркейГЭСстрой
РусГидро ИТ сервис
Дагестанский филиал
Кабардино-Балкарский филиал
Карачаево-Черкесский филиал
Каскад Кубанских ГЭС
Северо-Осетинский филиал

«ВОЛГА»
28–29 мая / Тольятти
РусГидро ОЦО
Воткинская ГЭС
Волжская ГЭС
Жигулевская ГЭС
Камская ГЭС
Нижегородская ГЭС
Саратовская ГЭС
Чебоксарская ГЭС
Каскад Верхневолжских ГЭС

«ЦЕНТР»
4–5 июня / Долгопрудный
ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева
Ленгидропроект
ТК РусГидро
УК ГидроОГК
СНРГ
РЭСК
Сборная Москвы
Загорская ГАЭС

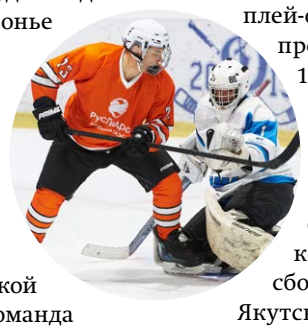
«ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»
18–19 июня / Петропавловск-Камчатский
Усть-СреднеканГЭСстрой
ХЭТК
Камчатскэнерго
Колымаэнерго
Магаданэнерго
Сахалинэнерго

«СИБИРЬ»
24–25 июня / Красноярск
Богучанская ГЭС
Красноярскэнергосбыт
Бурейская ГЭС
Зейская ГЭС
Новосибирская ГЭС
Саяно-Шушенская ГЭС

Большая игра за Малый кубок

Окончание. Начало на стр. 1

Для Камской ГЭС турнир сложился неудачно. Команда уступила во всех матчах и покинула группу В. Будем надеяться, что в межсезонье ребята используют время для работы над ошибками и вернут свои позиции в новом сезоне.



Отметим, что заметен прогресс Сборной Зейской и Бурейской ГЭС: команда год за годом демонстрирует рост мастерства. В этом сезоне команда уверенно заняла второе место в группе С и составила достойную конкуренцию команде Загорской ГАЭС. И хотя обыграть богородских спортсменов в этот раз не удалось, «Медведи» показали, что у них есть характер.

Теперь болельщиков ждет главный этап IV Чемпионата КХЛ РусГидро – игры плей-офф, которые пройдут 13–15 мая на льду красноярской «Кристалл Арены». Восемь сильнейших команд лиги: сборные ДГК, Якутскэнерго, ИА РусГидро, Саяно-Шушенского филиала Гидроремонта-ВКК, ДРСК, Чебоксарской, Нижегородской и Жигулевской ГЭС – будут бороться за Кубок КХЛ и, несомненно, продемонстрируют зрителям яркий динамичный хоккей.

Наши бьют

Сборная РусГидро стала чемпионом футбольного турнира среди компаний ТЭК.

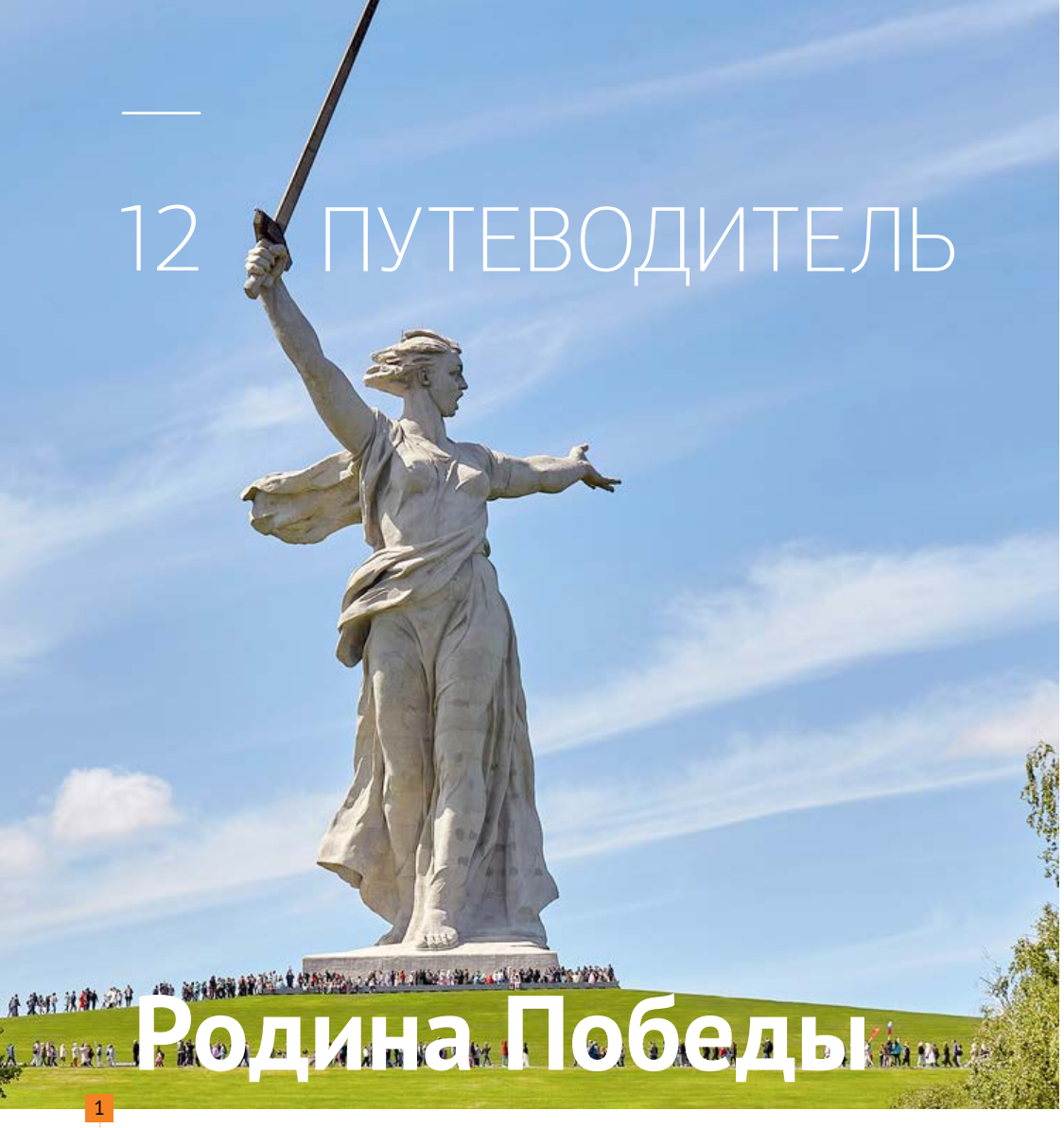
В этом году сборная РусГидро повторила свой успех четырехлетней давности и завоевала золото традиционного весеннего турнира «Энергия Великой Победы».

В соревнованиях приняли участие 15 команд – представителей компаний топливно-энергетического комплекса. В сборную РусГидро вошли лучшие футболисты по итогам Спартакиады-2024 – команда ЧиркейГЭСстроя, а также спортсмены Кабардино-Балкарского филиала и Воткинской ГЭС.

Путь к победе был непрост. В групповом этапе наши футболисты сначала уступили команде «Россети ЦиП» – 1:2. Но команда проявила настоящий спортивный характер и одержала волевую победу над «Зарубежнефтью» (3:2), обеспечив себе выход в ¼ финала со второго места.



В четвертьфинале сборная РусГидро обошла «Россети Центр» (3:0), в полуфинале турнира – команду «Интер РАО» (2:0). В финале настало время для реванша – наши спортсмены вновь встретились с «Россети ЦиП» и на этот раз одержали безоговорочную победу со счетом 2:0, став заслуженными чемпионами турнира.

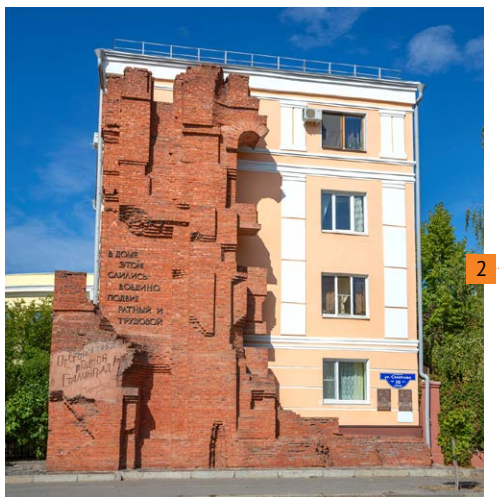


Родина Победы

1

Волгоградская область – не просто регион на карте России. Это живая летопись героической борьбы за свободу и мир. «Родина Победы» – так по праву называют эти земли, где каждый камень дышит историей, а память о подвиге советского народа живет в сердцах поколений.

Волгоградский регион похож на огромный перекресток голубых дорог: протекающие по нему реки соединяют север и юг России, Кавказ и страны Средней Азии. Путешественники приезжают сюда, чтобы увидеть не только знаменитые военные мемориалы, но и уникальные памятники природы.



2

Главная точка притяжения области – это, конечно, Волгоград. Именно здесь больше восьмидесяти лет назад развернулась Сталинградская битва, победа в которой стала переломным моментом Великой Отечественной войны.

В 30 км от столицы региона находится второй по численности город области – Волжский. Величественная Волжская ГЭС, благодаря которой возник город, также по праву входит в число самых знаковых достопримечательностей Волгоградской земли.

ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

В Волгограде очень много памятников истории, искусства и архитектуры, но основные достопримечательности регионального центра связаны с памятью о Великой Отечественной войне. В первую очередь это мемориальный комплекс на Мамаевом кургане со скульптурой **«Родина-мать зовет!»** 1. Высота знаменитого монумента составляет 87 м, то есть она выше, чем статуя Свободы в Нью-Йорке или статуя Христа-Искупителя в Рио. При посещении Мамаева кургана обязательно возьмите экскурсию и послушайте историю создания этого грандиозного мемориала. А еще дождитесь смены караула в Зале воинской славы – она проходит каждый час.

Также в обязательном списке у туристов музей «Сталинградская битва» с художественной панорамой «Разгром немецко-фашистских войск». На площади перед музеем можно увидеть образцы военной техники.

Один из самых выразительных военных памятников и символ стойкости оборонявших Сталинград – **Дом Павлова** 2, где на протяжении 58 дней держала оборону группа советских солдат. После войны знаменитый дом был восстановлен одним из первых, но для потомков сохранили одну из полуразрушенных кирпичных стен, на которой заметны следы от пуль и снарядов. Рядом можно увидеть братскую могилу защитников.

ЧТО РЯДОМ

В окрестностях Волгограда расположено множество достойных внимания природных и исторических объектов. Один из них – парк «Волго-Ахтубинская пойма». Расположенный в водно-болотистой местности, в окружении рек, озер и проток, он входит в международную сеть биосферных заповедников. Весной и осенью парк становится «перевалочным пунктом» на пути миграции птиц, следующих по крупнейшему в Европе пролетному пути. В это время в заповеднике можно наблюдать тысячи водных и околоводных птиц. Поэтому здесь дополнительно была выделена орнитологическая территория «Ахтубинское Поозерье», имеющая международное значение.

Рекомендуем взять в парке экскурсию по экологическим маршрутам, где открываются самые красивые места этого уникального природного объекта. Среди них есть три экологические тропы, проложенные при поддержке РусГидро: «В гармонии с природой», **«Три озера»** 3 и «Озеро Лотосовое» – жемчужина парка.

В Волго-Ахтубинской пойме находится самое большое из минеральных озер Европы – соленое озеро Эльтон. Раньше здесь добывали соль, а теперь это грязевой и бальнеологический курорт.

Помимо природных достопримечательностей парк интересен и своим историческим наследием. Именно здесь проходил Великий шелковый путь. На территории парка находятся погребения бронзового века (в районе хутора Черепашки).

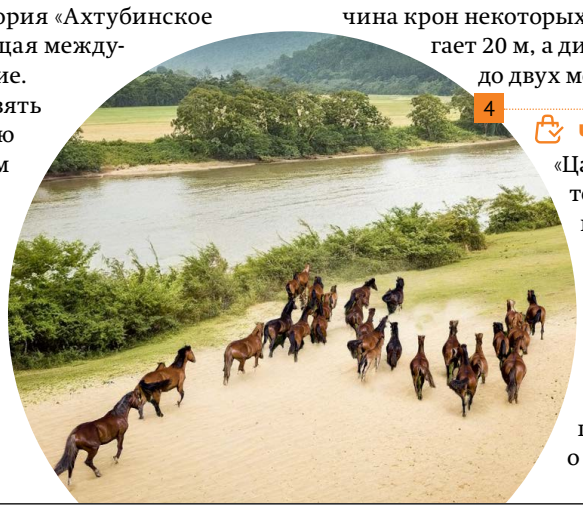


3

Вблизи села Царев Ленинского района можно осмотреть развалины столицы средневекового государства Золотой Орды Сарай-Берке.

Природный **парк «Цимлянские пески»** 4 является одним из самых красивых мест отдыха в Волгоградской области. Этот живописный уголок с чистым воздухом, сочетанием темно-зеленых насаждений и нетронутого желтого песка располагает к прогулкам и отдыху на природе. Изюминкой парка считаются дикие лошади – мустанги, пасущиеся в заповедных местах.

Каменно-Бродский монастырь будет интересен не только паломникам. Рядом с ним, в Святой горе, расположены пещеры, по которым представители монастыря проводят экскурсии. Согласно легендам, пещеры вырыли монахи, чтобы вести отшельническую жизнь. А еще на территории монастыря находится природный памятник – дубы-великаны, возраст которых от 300 до 400 лет. Величина крон некоторых деревьев достигает 20 м, а диаметр стволов – до двух метров.



4

ЧТО КУПИТЬ

«Царский деликатес» – так раньше называли горчичное масло, которое можно приобрести в музее-заповеднике «Старая Сарепта», на родине этого продукта. Узнать о зарождении и развитии «горчичного промысла» вы сможете в Музее горчицы. Сарепта, бывшая колония немецких поселенцев, предлагает и уникальный сарептский пряник, изготовленный по древним рецептам.

Волгоградская область – это также край поволжских казаков. Нагайки, кнуты и плети, резные трости, сделанные из кожи и дерева, – все это вы можете найти в сувенирных магазинах.

Волгоградская область

Численность населения
2,4 млн человек

Продолжительность авиаперелета Москва – Волгоград
2 часа

Дорога от Волгограда до Волжского на автомобиле займет
50 минут

В Волго-Ахтубинской пойме гнездится одна из крупнейших в России популяций орлана-белохвоста, насчитывающая 140 пар. Эта птица является символом природного парка.



МЕСТНЫЕ РЕКОМЕНДУЮТ



Валерий АНУФРИЕВ, электромонтер службы мониторинга оборудования и гидротехнических сооружений Волжской ГЭС:

– Советую к посещению в Волгограде музей «Память» – это один из немногих музеев в России, рассказывающих о службе и быте армии противника. Известен как штаб и место пленения фельдмаршала Паулюса, командующего немецко-фашистскими войсками во время Сталинградской битвы. Он отражает не только обстановку накануне капитуляции, но и реальные условия, в которых оказались немецкие солдаты в период Сталинградской битвы и в течение всей войны. В музее представлено много личных вещей, подлинные фотографии и письма солдат и офицеров, которые находились «по разные стороны баррикад». А в одной из комнат, где и был пленен фельдмаршал фашистской армии Паулюс, полностью восстановлен интерьер и обстановка тех времен.



Фото А. Полякова

РУСГИДРО В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Волжская ГЭС – самая крупная электростанция Волжско-Камского каскада и Европы. Ее установленная мощность составляет 2734 МВт, среднегодовая проектная выработка электроэнергии – 11,1 млрд кВт·ч. На территории Волжской ГЭС расположены филиалы Транспортной компании РусГидро, Гидроремонта-ВКК, Волжский учебный центр КорУнГа с уникальным учебно-тренировочным полигоном для инженеров РЗиА.

Ежемесячное корпоративное издание «Вестник РусГидро», №4, апрель 2025 год | 12+ | Учредитель: ПАО «РусГидро» | Издается с января 2006 года | Свидетельство о регистрации: ПИ №ФС77–33139 от 19.09.2008, выдано в Роскомнадзоре | Адрес редакции: 127006, г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 7 | Электронная почта: vestnik@rushydro.ru | Телефон Департамента корпоративных коммуникаций: +7 (800) 333-80-00 | Главный редактор: Я.Р. Ташкеева | Издатель: ООО «ДИК», 628615, г. Нижневартовск, ул. Интернациональная, д.14, помещ. 1003, www.neftegaz.press | Типография: ООО «Типографский комплекс «Девиз», 190020, Санкт-Петербург, Вн. тер. г. МО Екатерингофский, наб. Обводного канала, д. 138, к. 1, литера В, пом. 4-Н-6-часть, ком. 311-часть | Заказ № ДБ-326/4 | Тираж: 11 000 экз. Номер подписан в печать: 30.04.2025; 18:00 | Дата выхода в свет: 13.05.2025 | Распространяется бесплатно | Электронная версия газеты: www.vestnik-rushydro.ru | В оформлении выпуска использованы изображения с сайта freepik.com