



9
мая

— ЭТО СВЯЩЕННАЯ ДАТА!

В своем выступлении Александр ЛУКАШЕНКО особо подчеркнул, что Знамя Победы сегодня в наших руках:

— Передавая его от поколения к поколению, мы бьемся на всех фронтах за правду о той войне, за статус победителей, за суверенное право — право выбирать свой путь на своей земле...

День Победы — это день национальной гордости! День Победы — это день братского единства народов! Праздник, напоминающий, насколько мы сильны, когда мы вместе. Нам, наследникам победителей, нельзя забыть, кто мы, если хотим жить в мире и безопасности. День Победы — это день исторической справедливости! Наш долг — сохранить правду о той войне, рассказывать все, даже то, что тяжело порой произносить. Мы должны научить свою молодежь видеть лицо фашизма под маской благих намерений. Это то, что мы обязаны сделать для их мирного будущего и родной земли.



ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

Издается
с июня 2001 г.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
«БЕЛЭНЕРГО»

№9 (581)
15 МАЯ 2026 г.



95
лет

**БЕЛОРУССКОЙ
ЭНЕРГОСИСТЕМЕ**

1931–2026

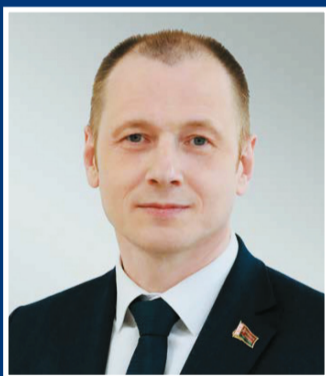
ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ, ВETERАНЫ И РАБОТНИКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА!

Примите искренние поздравления с 95-летием Белорусской энергосистемы. Это важная дата для отрасли, являющейся основой устойчивого развития экономики и энергетической безопасности страны.

История Белорусской энергосистемы — это почти век созидания, поиска и воплощения передовых инженерных решений, сохранения традиций высокого профессионализма.

Формирование промышленной энергетики в Беларуси началось в 1931 году. С тех пор отрасль прошла непростой путь от становления и первых испытаний до масштабного развития. В ее истории были периоды уверенного роста мощностей и расширения инфраструктуры. Были и тяжелые годы, когда война практически полностью разрушила созданное, оставив лишь основу для будущего восстановления.

Именно тогда особенно ярко проявилась суть профессии энергетика — способность, несмотря на любые сложности, возвращать людям свет и тепло там, где это, казалось бы, уже невозможно. В кратчайшие сроки в стране была возрождена генерация, заложены новые мощности и сформирована архитектура современной энергосистемы.



Дальнейшее развитие отрасли стало примером последовательного движения вперед. Вводились новые объекты, совершенствовались сети, укреплялась технологическая база. Формирование единой энергосистемы обеспечило согласованность и надежность работы всех ее объектов.

Сегодня Белорусская энергосистема — это высокотехнологичный комплекс, где каждая станция и линия являются частью эффективно работающего механизма, устойчивости которого базируется на современных технологиях, лучшем опыте поколений и ежедневном труде специалистов. Энергетика — это не только мощность и киловатт-часы. Это ритм жизни страны, стабильность и уверенность в завтрашнем дне.

В юбилейный год выражаю благодарность ветеранам отрасли за заложенные традиции, а нынешнему поколению энергетиков — за профессионализм, выдержку и верность делу.

Желаю вам крепкого здоровья, благополучия и новых достижений. Пусть энергия вашего труда возвращается к вам уважением и признательностью людей и принесит результаты, которыми можно гордиться.

Министр энергетики
Республики Беларусь
Денис МОРОЗ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ВETERАНЫ! ДРУЗЬЯ!!

Сегодня мы отмечаем знаменательную дату — 95-летний юбилей Белорусской энергосистемы. Почти век назад, 15 мая 1931 года, из разрозненных электростанций малой мощности и локальных сетей началось формирование единого «энергетического организма» нашей страны. С этого момента открылась великая летопись отрасли, неразрывно связанная с развитием и процветанием Беларуси.

За прошедшие десятилетия энергетика прошла колоссальный путь. Мы по праву гордимся тем, что не только сохранили, но и многократно приумножили потенциал, заложенный нашими предшественниками. Наша история — это путь от «первенца» отрасли, Белорусской ГРЭС, которая и сегодня остается в строю, до масштабной модернизации крупнейших ТЭЦ и ГРЭС. Мы освоили энергию воды и ветра, создали современную цифровую инфраструктуру и, наконец, совершили исторический рывок — шагнули в эру мирного атома.

Успешный пуск и интеграция Белорусской атомной электростанции в энергосистему стали торжеством инженерной мысли и результатом самоотверженного труда тысяч специалистов. Построенные линии электропередачи, новые подстанции и внедренные технологии — все это фундамент нашей энергетической независимости и безопасности.

Дорогие друзья, эффективная работа



энергосистемы — это прежде всего результат труда нашего многотысячного коллектива. За каждым мегаватт-часом электроэнергии и каждой гигакалорией тепла стоят ваши судьбы, напряженные будни и искренняя преданность избранному делу. Высокая дисциплина, ответственность и профессионализм позволяют нам достойно отвечать на вызовы времени и уверенно смотреть в будущее.

Особые слова признательности адресую нашим ветеранам. Вы — хранители традиций и мудрые наставники. Именно вы в непростые времена строили и восстанавливали отрасль, закладывая тот запас прочности, на котором мы работаем сегодня. Ваш опыт — это бесценное наследие для молодежи, которая сегодня с гордостью принимает эстафету созидания.

Уважаемые энергетика! Примите самые искренние поздравления с нашим общим праздником! 95 лет — это возраст зрелости и старт для новых свершений. Пусть выбранная профессия открывает перед вами яркие горизонты, а каждый новый проект приносит чувство гордости за общий результат.

Желаю вам безаварийной и стабильной работы, надёжных партнеров и крепкого командного духа! Пусть в ваших домах всегда будет тепло и светло, а в семьях царят мир и благополучие. Пусть энергия успеха сопутствует вам во всех начинаниях, приближая осуществление самых смелых и амбициозных планов.

Генеральный директор
ГПО «Белэнерго»
Андрей ПАНЧЕНКО

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ,
ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ ОТРАСЛИ!**

От имени Белорусского профессионального союза работников энергетики, газовой и топливной промышленности и от себя лично сердечно поздравляю вас со знаменательной датой — 95-летием Белорусской энергосистемы!

За эти годы энергосистема нашей страны прошла огромный путь: от первых линий электропередачи до современной, высокотехнологичной инфраструктуры, которая надежно обеспечивает энергией города и села, заводы и больницы, школы и научные центры.

В каждой лампочке, в каждом киловатте, в бесперебойной работе предприятий и комфорте домов — десятилетия напряженного труда, смелых инженерных решений и самоотверженного служения делу тружеников энергетической отрасли. Именно вы создаете фундамент, на котором строится благополучие общества и развивается государство. Ваша работа — не просто выполнение производственных задач, а вклад в будущее, гарантия стабильности и прогресса для миллионов людей.

Особую признательность хочу выразить ветеранам отрасли. Ваши опыт, мудрость и верность профессии стали надежным ориентиром для новых поколений энергетиков. Благодаря вам традиции белорусского энергетического сообщества не просто сохраняются — они получают новое развитие, обогащаются современными технологиями и подходами.

Сегодня, отмечая эту важную дату, мы с уверенностью смотрим в будущее. Белорусская энергосистема продолжает совершенствоваться, внедряя инновационные решения и укрепляя энергетическую безопасность страны. И в этом — заслуга каждого, кто посвятил себя этой непростой, но благородной профессии.

Желаю всем работникам отрасли крепкого здоровья, благополучия, новых профессиональных достижений и неиссякаемой энергии для реализации самых смелых замыслов! Пусть труд каждого энергетика и впредь служит процветанию нашей Родины, а Белорусская энергосистема остается образцом надежности и эффективности!

С уважением,
председатель Профсоюза Белэнерготопгаз
Александр КРАВЧЕНКО

**УВАЖАЕМЫЕ ВЕТЕРАНЫ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ!**

От имени Совета Республиканского общественного объединения ветеранов-энергетиков поздравляю вас со знаменательным юбилеем — 95-летием со дня основания Белорусской энергосистемы.

Энергетика является ключевым звеном национальной экономики, обеспечивающим функционирование всех сфер жизнедеятельности государства. Сегодняшние успехи отрасли — это прямой результат вашей нелегкой и ответственной работы на протяжении десятилетий. Ваша преданность делу, исключительная дисциплина и высокий профессионализм позволили сформировать надежный фундамент энергетической безопасности и технологического суверенитета нашей республики.

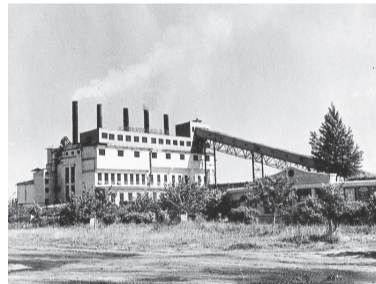
Мы высоко ценим ваш вклад в развитие промышленного потенциала Беларуси и сохранение лучших традиций нашей профессии. Выражаем вам глубокую признательность за многолетнюю безупречную службу и бесценный опыт, переданный преемникам.

Желаем вам доброго здоровья, стабильности, жизненной энергии, благополучия и долгих лет активной жизни под мирным небом нашей страны!

С глубоким уважением,
председатель Президиума Совета Республиканского общественного объединения ветеранов-энергетиков
Евгений СКАЛАБАН



ИСТОРИЯ БЕЛОРУССКОГО СВЕТА НАЧАЛАСЬ в конце XIX века: первая мощная электростанция общего пользования была запущена в Минске в 1895 году. Однако в те годы «первые ласточки» отрасли были разрозненными. Настоящее рождение большой энергетики связано с реализацией плана ГОЭЛРО и запуском в 1930 году Белорусской ГРЭС — крупнейшей станции довоенного периода, работавшей на местном торфе.



15 МАЯ 1931 ГОДА было организовано Районное управление государственных электрических станций и сетей Белорусской ССР — «Белэнерго». Именно эта дата стала точкой отсчета в истории единой энергосистемы страны, объединившей генерацию и распределение в одну живую сеть.



ИСПЫТАНИЯ И ВОЗРОЖДЕНИЕ. Бурное развитие отрасли прервала Великая Отечественная война, в пламени которой энергетическая база была разрушена практически полностью. Но послевоенное восстановление стало

От первой лампочки до промышленного масштаба

временем истинного триумфа инженерной мысли и труда.

Суровым экзаменом стали и 1990-е годы. Распад СССР и разрыв хозяйственных связей поставили отрасль в тяжелейшие условия. Но белорусская энергетика не только выстояла, но и сохранила важнейшую технологическую связь с энергосистемами стран-соседей, продолжая обеспечивать энергетическую безопасность региона.

**НОВАЯ ЭРА:
АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
И МОЩНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ**

Белорусская энергетика — это более 12 тыс. МВт установленной мощности, более 280 тыс. км линий электропередачи различных классов напряжения и около 8 тыс. км тепловых сетей. В энергосистеме эксплуатируется 68 энергоисточников; количество подстанций напряжением 35-750 кВ составляет порядка 1350 единиц, а подстанций 6-10 кВ — более 76 тысяч. Это колоссальный потенциал, которым сегодня обладает наше государство.

95-летний путь привел отрасль к вершине технологического прогресса — мирному атому. Главным достижением современности стала Белорусская атомная электростанция. В апреле 2026 года БелАЭС обеспечила выработку 60 млрд кВт·ч электроэнергии, что позволило заместить свыше 16 млрд куб. м природного газа и значительно снизить выбросы парниковых газов. Доля атомной генерации в общем балансе страны достигла целевого показателя в 40%, изменив саму структуру экономики.



ЛЮДИ — ГЛАВНЫЙ АКТИВ ОТРАСЛИ. За каждой цифрой стоит труд огромного коллектива: порядка 64 тыс. специалистов трудятся непосредственно в ГПО «Белэнерго». Отраслевой кластер представляет собой мощ-



ный комплекс, объединяющий шесть областных энергосистем, Белорусскую атомную электростанцию, а также научно-исследовательские и проектные предприятия.

Особое внимание уделяется преемственности: от подготовки кадров в Минском государственном энергетическом колледже и БНТУ до повышения квалификации в современных учебных центрах. Белорусские энергетики регулярно подтверждают свой высочайший класс на международных соревнованиях профмастерства, доказывая, что «Созидание и свет» — это не просто лозунг, а профессиональное кредо.



ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ. Облик отрасли меняется на наших глазах. Цифровые подстанции становятся новым отраслевым стандартом, современные электрокотлы эффективно интегрируют энергию мирного атома в системы теплоснабжения городов, а агрофилиалы энергосистемы вносят весомый вклад в продовольственную безопасность страны.

Встречая юбилей, Белорусская энергосистема открывает новую главу. Впереди — масштабная цифровизация, развитие инфраструктуры для электромобильности и освоение технологий будущего.

«Если еще пять лет назад наш показатель по реконструкции сетей составлял 1,5 тыс. км в год, то за 2025-й — уже 3,5 тыс. Амбициозный план на этот год — 4 тыс. км. В целом на пятилетку мы планируем выйти на объем в 20 тыс. км. Проводимая работа — это реальное подспорье для населения и возможность нарастить объемы использования электроэнергии для целей отопления, горячего водоснабжения и пищевого производства», — отмечает генеральный директор ГПО «Белэнерго» **Андрей ПАНЧЕНКО.**

Богатый опыт, накопленный с 1931 года, и инновационный драйв сегодняшнего дня позволяют нам с уверенностью сказать:

ЭНЕРГИЯ СИСТЕМЫ — ЭТО ЭНЕРГИЯ НАШЕЙ СТРАНЫ!



Филиал ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» в Республике Беларусь

+375 17 368 48 81
+375 33 669 68 75
www.emcable.ru

УНП 102421389
e-mail: blr@emcable.ru

Предлагает продукцию ГК ОПТИКЭНЕРГО:

- ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»: провода и силовые кабели на напряжение от 0,38 до 110 кВ, контрольные кабели, СИП, ГТК
- ООО «Саранскабель-Оптика»: волоконно-оптические кабели, LAN-кабель, грозозащитный трос со встроенным оптическим модулем ОКГТ, неизолированный провод АС
- ООО «Сармат»: спиральная арматура для ЛЭП и воздушных линий связи
- ООО «ЭМ-КАТ»: электротехническая алюминиевая катанка, лигатуры

220033, г.Минск, пр-т Партизанский, 6Д, пом.3, ком.308А

Белорусский производитель
кабельной продукции

210036, г. Витебск,
Московский пр-т, 94Б

Лидер
в своей отрасли

www.vikab.by

+375 (212) 48 01 12
+375 (212) 48 01 17

ЭНЕРГО
КОМПЛЕКТ

Новый рубеж — новые горизонты

Развитие Гомельской энергосистемы началось в конце XIX века: в 1889 году на Добрушской бумажной фабрике князя Паскевича заработала первая в Беларуси промышленная электростанция. Это событие стало отправной точкой большой истории.

Вслед за этим небольшие электростанции появились в Жлобине, Речице, Мозыре и Рогачёве, а в 1923 году в Гомеле запустили центральную электростанцию. На тот момент в ее штате было всего 26 человек, при этом население города составляло 75 тысяч. В 1930-е годы началось строительство первых линий электропередачи и подстанций напряжением 35-110 кВ.

Великая Отечественная война нанесла серьезный урон энергетическому комплексу, но уже в сентябре 1943 года началось восстановление первых энергообъектов. Ключевым событием стал 1958 год, когда заработала первая очередь Василевичской ГРЭС (впоследствии — Светлогорская ТЭЦ). Гомель впервые получил электричество в достаточном объеме, что дало мощный импульс развитию всего региона.

В 2000 году предприятие получило современное название — РУП «Гомельэнерго». Сегодня оно представляет собой единый сложный технологический комплекс, объединяющий 14 филиалов. В их состав входят три ТЭЦ высокого давления (Гомельская ТЭЦ-2, Светлогорская ТЭЦ и Мозырская ТЭЦ), четыре филиала электрических сетей (Гомельские, Жлобинские, Мозырские и Речицкие), а также Гомельские тепловые сети, «Энергосбыт», «Гомельэнергоспецремонт», инженерный и учебный центры. Кроме того, в структуру входят два агрофилиала: агрофирма имени Лебедева в Ветковском районе и хозяйство «Дубрава-агро» в Светлогорском.

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗА ПОСЛЕДНИЮ ПЯТИЛЕТКУ

За 2021-2025 годы на Гомельской ТЭЦ-2 модернизировали запально-сигнальные устройства горелок, внедрили автоматическую систему контроля выбросов и установили частотно-регулируемые электроприводы на циркуляционных насосах. На Мозырской ТЭЦ котел перевели на сжигание газа, реконструировали ЗРУ-110 кВ, а в 2025 году установили быстроредействующую редуцирующую охлаждающую установку производительностью 100 тонн пара в час. Светлогорская ТЭЦ провела реконструкцию систем контрольно-измерительных приборов и автоматики котлов и турбин, а также внедрила частотно-регулируемые электроприводы.



За это время были реконструированы десятки подстанций, среди которых: «Гомелькабель», «Калинковичи», «Брагин», «Петриков», «Комарин», «СЗИВ», «Буйновичи», «Пхов», «Подмостье», «Сользавод», «Лельчицы», «Волотова», «Тереховка». На ПС-220 кВ «Центролит» и ПС-330 кВ «Жлобин-Западная» проведена замена всех воздушных выключателей на современные элегазовые. В 2025 году завершён вынос распределительных устройств с территории Гомельской ТЭЦ-1 и построено новое здание для филиала «Энергосбыт» в Гомеле.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

С апреля 2025 года в промышленную эксплуатацию введена информационно-измерительная система контроля и учета электроэнергии на базе ПО «Агат-м». Она объединила 6 172 прибора учета на 2 214 объектах: пяти ТЭЦ, 245 высоковольтных подстанциях и почти двух тысячах распределительных и трансформаторных подстанций.

В РУП «Гомельэнерго» реализуется проект по внедрению информационной автоматизированной системы диспетчерского управления (далее — ИАСДУ) на базе инфраструктурной цифровой платформы «РС-20» и технологической платформы автоматизированной системы диспетчерского управления «СК11». Программный комплекс, использующий информационную модель энергосистемы, позволяет диспетчеру легко ориентироваться в сложившейся ситуации, предлагает варианты ликвидации аварийных ситуаций, акцентирует внимание на критической информации и оперативно предоставляет необходимые сведения. На данный момент ИАСДУ находится в промышленной эксплуатации в Гомельском городском РЭС, а в 2027 году планируется запуск опытно-промышленной эксплуатации комплекса в целом.

ПЕРЕВОД НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

В рамках Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 годы РУП «Гомельэнерго» в 2024 году реализован



пилотный проект по переводу агрогородка Великий Бор Хойникского района на электроотопление. Вместо сжиженного газа и твердого топлива жители теперь используют электроэнергию для целей отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. В ходе проекта реконструировано около 19 километров электросетей, на электроотопление переведено более 240 абонентов.

Данный проект послужил отправной точкой для масштабирования успешной практики. В 2025 году были завершены аналогичные работы в населенных пунктах Столбун (384 дома) и Малые Немки (109 домов) Ветковского района, а также в

агрогородке Мотневичи Чечерского района (157 домов). Для надежного электроснабжения в указанных населенных пунктах выполнена реконструкция наружных электрических сетей протяженностью 56,45 км.

В целях планомерного развития данного направления Гомельским областным исполнительным комитетом совместно с РУП «Гомельэнерго» разработан Перспективный план электрификации жилых домов в зонах радиоактивного загрязнения Гомельской области на период до 2030 года.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ФИЛИАЛЫ

В 2022 году в «Дубрава-агро» завершили строительство молочно-товарной фермы на 600 голов дойного стада, в «Агрофирме имени Лебедева» открылась мастерская по ремонту автотракторной техники. В 2023 году «Дубрава-агро» ввела в эксплуатацию 10 усадебных домов и автотракторную мойку, а также построила сарай для молодняка на 400 голов.

В 2024 году филиал «Дубрава-агро» был занесен на Доску почета Гомельской области, а «Агрофирма имени Лебедева» заняла третье место в республиканском конкурсе. В 2026 году в «Агрофирме имени Лебедева» построен молочно-товарный комплекс на 1 000 голов дойного стада. Парк техники пополнился 27 единицами: приобретены новые тракторы, комбайны, посевные агрегаты, погрузчики.

По итогам 2025 года филиал «Агрофирма имени Лебедева» занял первое место в областном соревновании по производству зерна, а хозяйство «Дубрава-агро» удостоено диплома облисполкома за третье место, показав один из лучших результатов по урожайности картофеля.

НАГРАДЫ И ПРИЗНАНИЕ

Труд специалистов РУП «Гомельэнерго» получил высокую оценку на международном и республиканском уровнях. В мае 2025 команда молодых специалистов предприятия завоевала первое место на международном инженерном чемпионате «CASE-IN» в Москве.

На XI республиканском конкурсе «Лидер энергоэффективности» филиал «Мозырские электрические сети» удостоен диплома первой степени за проект конвертера протоколов, филиал «Инженерный центр» — диплома второй степени за разработку системы мониторинга качества электроэнергии, «Гомельская ТЭЦ-2» — диплома второй степени за модернизацию схем контроля уходящих газов водогрейных котлов.

По итогам работы в 2024 году за высокие достижения филиалы «Энергосбыт» и «Светлогорская ТЭЦ» были занесены на городскую и областную Доску почета.

ПЕРСПЕКТИВЫ НА БЛИЖАЙШУЮ ПЯТИЛЕТКУ

РУП «Гомельэнерго» приступило к реализации масштабных проектов, определенных Указом Президента Республики Беларусь от 12 сентября 2024 г. № 358.

Ключевым объектом станет строительство воздушной линии электропередачи 330 кВ «Мозырь — Петриков — Микашевичи» протяженностью 144 км с реконструкцией подстанций 330 кВ «Мозырь» и «Микашевичи». Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2026 год. Реализация проекта направлена на существенное повышение надежности Мозырского энергоузла.

Еще один значимый и уникальный для страны проект — установка электрохимических накопителей для резервирования собственных нужд Мозырской ТЭЦ. Четыре системы мощностью 10 МВт и емкостью 20 МВт·ч каждая будут подключены к своим секциям РУСН 6 кВ. Это первый подобный пилотный проект в масштабах всей Белорусской энергосистемы.

В 2028 году начнется строительство воздушной линии электропередачи 110 кВ «Петриков — Лельчицы». Проект также предусматривает масштабную реконструкцию подстанций «Петриков» и «Лельчицы».

По материалам РУП «Гомельэнерго»



Для РУП «Гродноэнерго» прошедшая пятилетка действительно стала периодом масштабных технологических преобразований. Реализованные проекты позволили автоматизировать сложнейшие процессы и вывести надежность энергоснабжения на новый уровень.



Хроника пятилетки:

как Гродноэнерго меняет энергетическую карту региона

2021 ГОД

Началась пятилетка с года, который ознаменовался масштабными реконструкциями, завершением крупных проектов и подготовкой к внедрению передовых цифровых решений, заложивших основу на ближайшие годы.

В рамках интеграции Белорусской АЭС в энергосистему страны в 2021-2022 годах было проведено техническое перевооружение ключевых узловых подстанций: на ПС 330 кВ «Россь» установлен управляемый шунтирующий реактор, а на ПС «Гродно-Южная» и «Лида» — нерегулируемые шунтирующие реакторы.

В этом же году началась реализация масштабного проекта по установке парового котла на Северной мини-ТЭЦ взамен оборудования, выработавшего свой ресурс. В результате на станции был установлен паровой котел Е-50-1,4-250ГМ с широким диапазоном регулирования нагрузок (20-100%), что очень актуально для режима работы в межотопительный период. Еще одной важной особенностью данного проекта стало внедрение полномасштабной АСУ ТП котла и вспомогательного оборудования.

Также велись работы по реконструкции производственной базы РТС-1 филиала «Гродненские тепловые сети». Были построены здания проходной, гаража-стоянки на 14 автомобилей, контейнерная площадка для сбора ТБО с навесом, площадка для сбора металлолома с краном, площадка с навесом для переносного оборудования и автопарковка.

Кроме того, на Лидской ТЭЦ реконструировано здание компрессорной под мастерскую котельного отделения, а

также автоматизирована работа насосной станции II подъема речной воды.

2022 ГОД

Среди важных событий года — завершение реконструкции подстанции 110 кВ «Аульс», обеспечивающей внешнее электроснабжение резидентов СЭЗ «Гродноинвест». Также состоялись ввод нового парового котла на Северной мини-ТЭЦ, открытие после капитального ремонта общежития для работников Лидских электрических сетей и административного здания Гродненского сельского РЭС.

В 2022 году в Гродненской энергосистеме впервые были произведены работы по замене промежуточной опоры на воздушной линии электропередачи 0,4 кВ под напряжением (работу выполнила бригада Гродненского городского РЭС).

2023 ГОД

В сентябре 2023 года в эксплуатацию была введена цифровая подстанция 110 кВ «Дуброва» — стратегически важный объект для электроснабжения резидентов СЭЗ «Гродноинвест». Подстанция мощностью свыше 60 МВт стала третьей цифровой ПС в областной энергосистеме.

2024 ГОД

Центральным событием года стал 65-летний юбилей Гродненской энергосистемы. Знаковая дата была отмечена высокими производственными достижениями и государственными наградами, которых были удостоены лучшие работники предприятия.

Весной 2024 года после масштабной реконструкции введена в строй ПС 110 кВ «Островец», ставшая еще одним надеж-

ным звеном региональной энергосистемы.

В этом же году в Гродненской энергосистеме впервые было применено 3D-сканирование гидротехнических сооружений. С привлечением научных и проектных организаций, а также володелазных групп было проведено комплексное обследование гидроузла Гродненской ГЭС.

Еще одно важное событие — назначение РУП «Гродноэнерго» «офисом цифровизации» Министерства энергетики. На международном форуме «ТИБО» предприятие презентовало собственные IT-разработки и подписало ряд соглашений о сотрудничестве.

2025 ГОД

Год стал символом стремительного технологического развития: внедрение нейросетей, запуск новых цифровых подстанций, рекордно короткие сроки ремонтов и значимые профессиональные рубежи.

Так, была завершена реконструкция ПС 110 кВ «Новогрудок». Она стала первой цифровой подстанцией в филиале «Лидские электрические сети».

В феврале стартовала масштабная реконструкция опорного центра питания Лидского района — ПС 330 кВ «Лида». На данном этапе уже подано напряжение на часть смонтированного оборудования. Выполнены работы по строительству нового ОРУ 330 кВ для линии 330 кВ Гродно — Лида и автотрансформатора АТ-2, а также ОРУ 110 кВ. Смонтированы и налажены современные микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики, заменен щит собственных нужд 0,4 кВ. В дальнейшем планируется перевод всех существующих линий 110 кВ на новое ОРУ 110 кВ и продолжение работ по реконструкции ОРУ 330 кВ для линии 330 кВ Сморгонь — Лида и АТ-1.

Результатом инновационного развития стало внедрение филиалом «ПСДТУ» проекта по автоматизированному поиску повреждений на воздушных линиях 35 кВ и выше с помощью беспилотников и систем искусственного интеллекта. А в филиале «Гродненские тепловые сети» разработан и внедрен уникальный программный продукт, позволяющий в реальном времени отслеживать параметры работы сетей и оперативно реагировать на любые отклонения.

В апреле после масштабной рекон-

струкции открылся обновленный комплекс зданий Мостовского района электрических сетей.

Кроме того, с 2026 года в РУП «Гродноэнерго» успешно внедрена технология выполнения работ под напряжением на воздушных линиях электропередачи 6-10 кВ методом «в контакте». Это позволяет проводить регламентные работы без отключения потребителей. Для этих целей была приобретена уникальная для Беларуси техника — мобильная подъемная рабочая платформа с изолирующим звеном на базе полноприводного шасси МАЗ со специальным оборудованием.



ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

выработано электроэнергии —
8658,2 млн. кВт · ч;

построено (реконструировано)
электрических сетей —
1862,1 км;

построено (реконструировано)
тепловых сетей —
148,5 км.

Официальным признанием лидерства предприятия в вопросах цифровизации и энергосбережения стало получение двенадцатой по счету награды в республиканском конкурсе «Лидер энергоэффективности» (всего за пятилетку их получено восемь).

Важный рубеж преодолела Гродненская ГЭС: в полночь 22 июня 2025 года станция достигла отметки в 1 миллиард кВт · ч электроэнергии, выработанной с момента пуска в 2012 году.

2026 ГОД

Уже в начале года в Гродненской энергосистеме был зафиксирован исторический максимум за последние 25 лет наблюдений. В январе, в период пиковой нагрузки, по данным центральной диспетчерской службы РУП «Гродноэнерго» потребление электрической мощности в регионе достигло отметки 807 МВт.

По материалам РУП «Гродноэнерго»





Синергия опыта и технологий:

масштабные проекты для развития энергосистемы региона

Энергоснабжение потребителей города Минска и Минской области находится в надежных руках работников РУП «Минскэнерго». Сегодня комплексную деятельность предприятия и его филиалов обеспечивают более 15 тысяч специалистов. В состав предприятия входят шесть теплоэлектроцентралей, среди которых самой мощной является Минская ТЭЦ-4, а также крупные районные котельные и мини-ТЭЦ.

ВЕКТОР НАДЕЖНОСТИ

Обеспечению качественной и бесперебойной работы электросетевой и теплофикационной инфраструктуры столицы и всей области энергетики Минщины всегда уделяли первоочередное внимание. Результатом этой работы стало строительство новых и реконструкция существующих подстанций и линий электропередачи, а также внедрение инновационных решений и современного оборудования на энергоисточниках.

В 2022-2023 годах в филиалах РУП «Минскэнерго» были выполнены

масштабные мероприятия, направленные на оптимизацию производственных процессов и создание условий для подключения новых потребителей. Так, на Минской ТЭЦ-3 успешно проведена реконструкция газораспределительной системы и газопотребления котлоагрегата КВГМ-180 ст. № 5 с внедрением регистратора аварийных ситуаций. Также реализован проект по реконструкции с заменой выбывающих мощностей 14 МПа, в рамках которого на Минской ТЭЦ-3 были установлены новые энергетический котел и турбоагрегат.

На ТЭЦ-5 для повышения надежности работы основного оборудования проведена модернизация циркуловодов на участках напорного и сбросного трактов ПГУ-400 с заменой труб на стальные.

Существенно за этот период были обновлены и электрические подстанции. В 2023 году в Минске после реконструкции введены в эксплуатацию ПС 110/10 кВ «Атлант» и ПС 110/10/6 кВ «Камвольный комбинат». ПС 35 кВ «Острошицкий Городок» была переведена на напряжение 110 кВ с увеличением трансформаторной мощности и строительством ВЛ 110 кВ.

На энергетической карте региона появились и две новые подстанции: ПС 110/10 кВ «Аэродромная» (для электроснабжения жилого комплекса «Минск-Мир») и ПС 110/10 кВ «Черкасы» (для электроснабжения резидентов СЭЗ «Минск»).

Одним из крупнейших по значимости проектов стала и реконструкция ОРУ 330 кВ подстанции 750 кВ «Белорусская», завершившаяся в 2024 году. Замена оборудования распределительного устройства и примененные современные технологии позволили максимально снизить эксплуатационные затраты на ремонт отработавших длительный срок воздушных выключателей и обеспечили надежность функционирования системной противоаварийной автоматики. Это, в свою очередь, значительно повысило безопасность функционирования важнейшей системообразующей подстанции и всей Объединенной энергетической системы Беларуси.

НАРАЩИВАНИЕ МОЩНОСТЕЙ

В завершающий год пятилетки в РУП «Минскэнерго» было введено в эксплуатацию 924,3 км реконструированных и вновь построенных воздушных и кабельных линий электропередачи. В том числе выполнена реконструкция электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ для перевода семи многоквартирных жилых домов с печного отопления на электроотопление.

В 64 населенных пунктах было построено 359,6 км линий электропередачи 0,4-10 кВ, что дало жителям возможность использовать электроэнергию для целей отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Всего же за 2025 год в эксплуатацию было введено 358 энергетических объектов.

Сегодня предприятие продолжает активно осуществлять реконструкцию и строительство электрических сетей и подстанций, обеспечивая подключение новых потребителей, в том числе экспериментальных многофункциональных комплексов «Минск-Мир» и «Северный Берег». При модернизации действующих узлов увеличивается мощность силовых трансформаторов, устанавливается новое современное электротехническое оборудование. Особое внимание уделяется строительству подстанций закрытого типа с применением элегазовых распределительных устройств (КРУЭ). В настоящее время начато строительство двух подстанций для электроснабжения потребителей комплекса «Северный Берег» – ПС 110 кВ «Береговая» и ПС 110 кВ «Дрозды».

Энергетики Минщины также активно реализуют инвестиционные проекты по возведению паровых (водогрейных) котельных установок на древесных топлив-

РУП «МИНСКЭНЕРГО» В ЦИФРАХ. ИТОГИ 2021-2025 гг.

**38 286,727
млн кВт·ч**

электрической энергии
было выработано
за последние 5 лет



МИНСКЭНЕРГО

71 405 км

электрических сетей
всех классов напряжений
эксплуатирует
РУП «Минскэнерго»

**66 609,313
тыс. Гкал**

тепловой энергии
было выработано
за последние 5 лет

3595,5 км

электрических сетей

В 2021-2025 годах
в РУП «Минскэнерго»
было реконструировано
(построено)

475 км

тепловых сетей

ных гранулах (пеллетах). Работы ведутся сразу на двух объектах: на районной котельной «Шабаны» предусмотрена замена паровых котлов, аналогичный проект осуществляется и на пускорезервной котельной филиала «ТЭЦ-5».

Говоря о задачах на будущую пятилетку (2026-2030 годы), РУП «Минскэнерго» планирует реализацию ряда значимых инвестиционных проектов. Будут проведены реконструкция главного корпуса Жодинской ТЭЦ с установкой паровой турбины 12 МВт, а также ОРУ-110 кВ теплоэлектроцентрали; реконструкция ОРУ-110 кВ и замена турбоагрегата №1 в главном корпусе филиала «Минская ТЭЦ-4», в том числе реконструкция железобетонных грядирен № 1-4 и другие важные инфраструктурные проекты.

По материалам
РУП «Минскэнерго»

СУЗОР'Е ЛЬВА
Энергетика - движущая сила прогресса

- проектирование
- производство
- монтаж
- наладка
- сервисное обслуживание электротехнического оборудования

220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65А, пом. 231,
ул. Октябрьская 16/7
☎ (017) 382 08 88
✉ info@naldka.by
naldka.by

УНП 100045473

Реклама в «Энергетике Беларуси»
+375 17 397-46-39

ОПТИМА
KEAZ

Гарантия
5 лет

Технические решения Ретрофит 0,4кВ для быстрой замены выключателей без внесения изменений в конструктив ячейки

-консультация -продажа -сервис

г. Минск, ул. Асаналиева, д.27
☎ +375 17 378-91-01, 396-65-03
www.eskatel.by info@eskatel.by

УНП 191852064

Электротехническая продукция KEAZ

ООО «ТРАНСМАШ»
Кабельные муфты 1-35кВ

Сертификат соответствия ГОСТ 34839-2022

Производственная марка
«Термофит»

Фирменное обучение кабельщиков

Высокотехнологичный продукт
(заключение ГКНТ РБ № 2/2023 от 21.04.2023)

ул. Стебенева, 8, г. Минск, 220024, Беларусь
http://transmash.by/, info@transmash.by
Тел./факс (017) 378-63-14, (017) 232-92-43
(029) 675-63-14, (029) 263-63-14

УНП 600345272

ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

Регистрационный №790 от 20.11.2009 г.

Учредители – ГПО «Белэнерго» и РУП «БЕЛТЭИ»

Подписные индексы:
635472 (для ведомств),
63547 (для граждан)
Цена договорная.

Адрес редакции:
220004, Минск,
ул. Романовская
Слобода, 5 (к. 311).
Факс (+375 17) 255-51-97,
тел. (+375 17) 397-46-39
E-mail: energybel@beltei.by

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Редакция может публиковать материалы в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. Материалы, переданные редакции, не рецензируются и не возвращаются.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Евгения САВИЦКАЯ

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
Ольга КУДИНА
КОРРЕСПОНДЕНТЫ
Ольга КОРНЕЕНКО,
Анастасия ЯРОШЕВИЧ

Отпечатано в ОАО «Брестская типография» ЛП №02330/102 от 11.04.2014 г. 224113, г. Брест, пр-т Машерова, д. 75Б. Подписано в печать 14 мая 2026 г. в 17.00. Заказ № 876. Тираж 7359.

АРХИВ НОМЕРОВ

