



РЕКОНСТРУКЦИЯ И РАЗВИТИЕ

Связь с энергосистемой

В настоящее время продолжается подготовка распределительного устройства Белорусской АЭС — КРУЭ-330 кВ к его функционированию в полном объеме. Очередным этапом стал ввод в работу 2-й секции 1-й системы шин 330 кВ двух ячеек высоковольтных воздушных линий и пяти элегазовых выключателей 330 кВ.

Для организации включения указанного оборудования персоналом ГП «Белорусская АЭС», РУП «Минскэнерго», «Гродноэнерго», монтажных и наладочных организаций был выполнен необходимый комплекс работ как на самой Белорусской АЭС, так и на смежных подстанциях 330 кВ: «Минск Северная» и «Сморгонь».

Для включения новых линий и оборудования на Белорусской АЭС необходимо было координировать действия персонала на нескольких энергообъектах Белорусской энергосистемы. Для этих целей всеми заинтересованными сторонами была разработана комплексная программа включения оборудования Белорусской АЭС и отходящих ВЛ 330 кВ.

В период с 18 по 20 июля 2019 г. под единым управлением дежурного диспетчера РУП «ОДУ» программа включения была успешно реализована: оборудование части распределительного устройства (2-я секция 2-й системы шин, две ячейки и пять выключателей) КРУЭ 330 кВ Белорусской АЭС было поставлено под напряжение, а ВЛ 330 кВ Белорусская АЭС — Минск «Северная» и Белорусская АЭС —

«Сморгонь» были включены в транзит, и по ним был обеспечен переток мощности.

В настоящее время высоковольтное распределительное устройство 330 кВ Белорусской АЭС связано с энергосистемой по трем высоковольтным линиям 330 кВ:

- Белорусская АЭС — Поставы № 1,
- Белорусская АЭС — «Минск Северная»,
- Белорусская АЭС — «Сморгонь».

В результате включения нового оборудования и ВЛ 330 кВ обеспечена необходимая надежность электроснабжения площадки Белорусской АЭС для проведения дальнейших пусконаладочных работ. Кроме того, введенные в работу ВЛ 330 кВ Белорусская АЭС — «Минск Северная» и Белорусская АЭС — «Смор-

гонь» уже участвуют в энергоснабжении объектов Минской и Гродненской областей.

Справочно: 5 декабря 2018 г. впервые было подано напряжение на шины комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией Белорусской АЭС (КРУЭ 330 кВ). Включение произведено от подстанции 330 кВ «Поставы» высоковольт-

ной линией 330 кВ Поставы — Белорусская АЭС № 1.



ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

Последствия стихии

В конце июня — начале июля по Беларуси прошли грозы с мощным порывистым ветром (25–30 м/с) и градом. В результате были обесточены сотни населенных пунктов, линий электропередачи 10–330 кВ, трансформаторных подстанций...

Наиболее пострадали от непогоды Гомельская, Брестская и Могилевская области. В целях координации работы по ликвидации последствий стихии были созданы оперативные штабы, как в РУП-облэнерго, так и в ГПО «Белэнерго», мобилизованы силы и средства из других РУП-облэнерго и строительно-монтажных организаций, входящих в состав Белэнерго.

РУП «БРЕСТЭНЕРГО»

Из-за грозы, града и сильного порывистого ветра 1 июля в Брестской области нарушилось электроснабжение в населенных пунктах в Пинском, Барановичском, Ивацевичском, Дрогичинском и Ивановском районах. Произошли массовые отключения ВЛ 10 кВ и более 2000 трансформаторных подстанций. Без электроэнергетики



В РУП «Гомельэнерго» впервые столкнулись с такой ситуацией по масштабу повреждений и отключений. Всего в Гомельской области в результате урагана было повреждено 219 бетонных опор, 6 из них — ВЛ 330 кВ.

остались 300 населенных пунктов и 90 ферм. Для восстановления линий электропередачи и возобновления энергоснабжения в населенных пунктах Брестской области 01.07.2019 было задействовано 90 бригад. Также работали 4 бригады ОАО «Белсельэлектросетьстрой» и подразделение ОАО «Западэлектросетьстрой».

РУП «ГОМЕЛЬЭНЕРГО»

1 июля в Гомельской области из-за сложных метеоусловий произошли массовые отключения ВЛ 10–330 кВ. Было прекращено электроснабжение 808 населенных пунктов. Полностью были обесточены районные центры Лельчицы, Ельск, Наровля, Хойники, Брагин, Лоев, Ветка. В РУП «Гомельэнерго» был создан оперативный штаб под руководством генерального директора предприятия. Восстанавливали электроснабжение в Гомельской области более 100 бригад, в том числе, бригады РУП «Минскэнерго», «Могилевэнерго», ОАО «Западэлектросетьстрой», «Белсельэлектросетьстрой» и персонал Гомельского лесохозяйственного объединения. В короткие сроки энергетика смогли восстановить

электроснабжение в Лельчицах, Наровле, Хойниках, Лоеве, затем в Брагине, Ветке и Ельске.

РУП «МОГИЛЕВЭНЕРГО»

Из-за грозы 27 июня отключились 22 ВЛ 6–10 кВ и 4 ВЛ 35–110 кВ, обесточены 238 трансформаторных подстанций, 67 населенных пунктов. Больше всего отключений зафиксировано в Бобруйском, Кировском и Осиповичском районах. В сети 0,4 кВ было принято 127 заявок от населения в Бобруйском и Кировском районах. Для устранения повреждений было задействовано 28 бригад.

Благодаря оперативным действиям и усилиям энергетиков к 3 июля было восстановлено электроснабжение всех населенных пунктов, пострадавших в результате урагана. Прделан большой объем работы по устранению многочисленных повреждений линий электропередачи.

Об энергетиках Гомельской и Брестской областей, которые восстанавливали электроснабжение потребителей, читайте на страницах 4–5.

ВЫЕЗДНЫЕ ПРИЕМЫ

В августе – сентябре заместители министра энергетики проведут выездные приемы граждан.

23 августа **Вадим ЗАКРЕВСКИЙ** примет граждан в Солигорском городском РЭС филиала «Слуцкие ЭС» РУП «Минскэнерго».

27 сентября **Михаил МИХАДЮК** ответит на вопросы граждан в РУП «Витебскэнерго».

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

С 15 июля на должность заместителя директора филиала «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго» назначен **Валерий Васильевич СЕДНЁВ**.



Валерий Васильевич родился в 1963 г. В 1986 г. окончил Белорусский политехнический институт по специальности «Тепловые электрические станции».

В период с 1986 г. по 2013 г. работал в филиале «Жодинская ТЭЦ» РУП «Минскэнерго» в следующих должностях: мастером смены, инженером котельного цеха г. Борисова, заместителем начальника цеха теплоснабжения и подземных коммуникаций, начальником транспортного участка, заместителем директора, заместителем директора по развитию и общим вопросам филиала.

С 2013 по 2014 гг. работал заместителем директора по эксплуатации и ремонту систем теплоснабжения КДУП «ЖодиноЖилТеплоСервис».

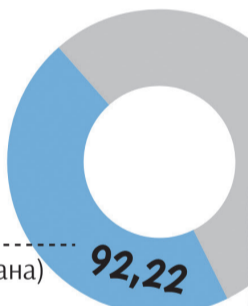
С 2014 г. работал в филиале «Жодинская ТЭЦ» в должности заместителя начальника цеха теплоснабжения и подземных коммуникаций, а с марта 2015 г. — начальником отдела материально-технического снабжения филиала.

Подготовка к осенне-зимнему периоду 2019

Замена теплосетей
(км, в однострубно-м исчислении)



замена выполнена (46,4% от плана)

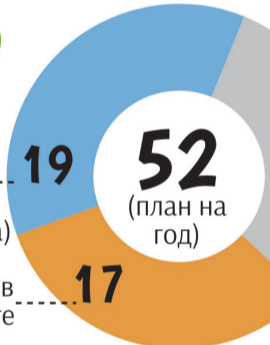


Капитальный ремонт
теплотехнического оборудования (единиц)

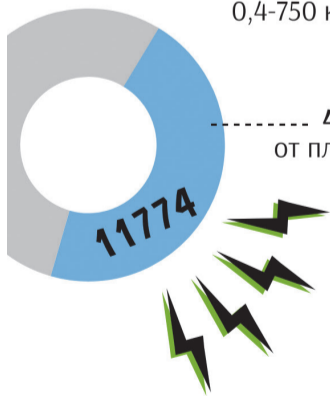


ремонт выполнен (37% от плана)

сейчас в ремонте

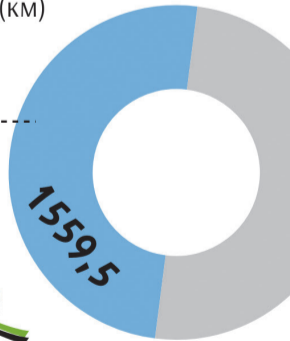


Капитальный ремонт электросетей
0,4-750 кВ (км)

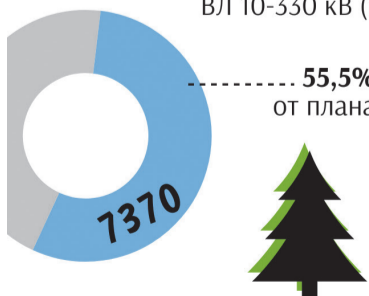


Наведение порядка в полосах леса,
прилегающих к просекам ВЛ 10-330 кВ (км)

50,7% от плана



Расчистка просеков
ВЛ 10-330 кВ (га)



По информации ГПО «Белэнерго» на 18.07.2019

Выполняется задание по созданию запаса топочного мазута; ✓

аварийно-восстановительные и оперативно-выездные бригады **укомплектованы** средствами защиты, материалами и инструментом; ✓

проводятся противоаварийные тренировки и инструктажи персонала. ✓

Инфографика Антона ТУРЧЕНКО

СЕМИНАРЫ, СОВЕЩАНИЯ



Безопасность – вопрос ежедневной работы

11–12 июля в г. Могилеве состоялся семинар-совещание по итогам работы организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго», в области охраны труда и состояния производственного травматизма за первое полугодие 2019 г.

Мероприятие прошло под председательством заместителя министра энергетики Беларуси **Вадима ЗАКРЕВСКОГО** и первого заместителя генерального директора – главного инженера ГПО «Белэнерго» **Владимира БОБРОВА**. В работе семинара приняли участие начальник отдела государственного надзора и охраны труда Министерства энергетики **Артем МЕДВЕДОК**, руководители и специалисты по ОТ и ТБ аппарата управления ГПО «Белэнерго», РУП-облэнерго и их филиалов, других организаций объединения.

В первом полугодии 2019 г. в организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», произошло 13 несчастных случаев, в которых пострадало 13 работников. Один случай произошел со смертельным исходом и девять – с тяжелыми последствиями.

По состоянию на 1 июля завершено расследование семи несчастных случаев. По результатам расследований к дисциплинарной ответственности привлечен ряд работников, объявлены выговоры, сделаны замечания...

Несмотря на то что в энергосистеме ведется постоянная деятельность по совершенствованию форм и методов работы по охране труда, предпринимаются меры по профилактике производственного травматизма, организационные проблемы, являющиеся косвенными причинами его роста, все

же существуют. Среди них – недостаточная скорость принятия необходимых решений со стороны руководителей организаций, низкий уровень ответственности руководителей и работников всех уровней за организацию и безопасное выполнение работ в соответствии с требованиями законодательства об охране труда. Чтобы предупредить несчастные случаи, подобные произошедшим в последнее время, каждый из них был подробно разобран на семинаре: выявлены обстоятельства, ошибки, приведшие к несчастному случаю, а также сформирован ряд мероприятий для недопущения их впредь.

МЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Ряд предприятий весьма активно разрабатывают и внедряют такие мероприятия. Так, в филиале «Белорусская ГРЭС» РУП «Витебскэнерго» применяются 489 портативных видеокамер (100% от потребности), 213 диктофонов, автомобили оперативно-выездных и ремонтных бригад, оснащенные видеорежистраторами и системами GPS-слежения. После одного несчастного случая в филиале «СМУ-6» ОАО «Белсельэлектросетьстрой» была проведена дополнительная техническая учеба, внеплановые проверки знаний и инструктажи по мерам безопасности при производстве работ в действующих



электроустановках на строительстве ЛЭП, а работники, допустившие нарушения норм охраны труда, привлечены к строгой дисциплинарной ответственности. В первом полугодии этого года принято решение оснастить персонал филиалов ОАО «Белсельэлектросетьстрой», выполняющих работы по демонтажу опор воздушных линий напряжением 0,4–10 кВ, раскрепляющими устройствами, запланировано приобрести семь подъемников на базе трактора МТЗ ОПТ-9195.

В РУП «Минскэнерго» во II квартале текущего года было приобретено 249 индивидуальных видеорегистраторов, 1017 комплектов защиты от воздействия электрической дуги, 586 электроизолирующих термостойких касок.

В РУП «Гродноэнерго», где несчастный случай со смертельным исходом произошел по причине нарушений требований охраны труда производителем работ, будет реализован ряд мероприятий. Шкафы КРУН-10 (6) кВ прежней конструкции, эксплуатируемые в электроустановках областной энергосистемы в настоящее время, будут заменены на шкафы с отсеком трансформаторов тока, в котором установлены заземляющие ножи, изолированные от высоковольтного отсека втычных контактов. В тематику технической учебы при проведении дней мастера и дней оперативника будет включен подробный разбор причин произошедшего несчастного случая с демонстрацией фото- и видеоматериалов с места происшествия. В последующем в обязательном порядке будут учитываться поступающие на имя нанимателя результаты психологического тестирования работников с целью выявления лиц, не соответствующих требованиям должности по психологическим характеристикам.

ФИЗИЧЕСКИЙ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Вопросам психологии и медицины на семинаре было уделено особое внимание. Например, участники рассмотрели опыт РУП «Гомельэнерго» по психологическим аспектам формирования культуры безопасности. Кроме психодиагностики всего персонала, психокоррекционной и профилактической работы с персоналом группы «не полностью соответствующие должности по психологическим показателям» и персоналом, нарушившим законодательство в области охраны труда на рабочем месте, здесь реализуется проект «Культура безопасности».

В рамках проекта среди 271 руководителя среднего звена в 10 филиалах было проведено анкетирование, чтобы

оценить состояние развития компонентов культуры безопасности среднего звена и определить слабо сформированные факторы культуры безопасности для дальнейшего принятия коррекционных мер. По результатам тестирования был выявлен ряд факторов, являющихся причиной нарушений психологического климата, препятствующего повышению культуры безопасности. Среди них: не всегда точное описание процедуры выполнения работы в инструкции, большое количество изменений, за которыми сложно уследить, непонимание инструкции работниками, непредсказуемости и опасности сложных технологий и др.

ИСПОЛНИТЕЛЬСКИЙ МОНИТОРИНГ

Кроме этого, в рамках проведения проверок качества эксплуатационно-ремонтного обслуживания электротехнического оборудования подстанций 35–750 кВ, подготовки к ОЗП, комплексных проверок по охране труда и смотров-конкурсов на лучшую подстанцию объединения, сотрудниками управления эксплуатации электротехнического оборудования ГПО «Белэнерго» ведется мониторинг выполнения документов, знания их требований персоналом и правильности выполнения.

В ходе выполнения основных мероприятий по повышению надежности электрооборудования подстанций 35–750 кВ среднегодовые объемы его замены составляют:

- выключателей 35–330 кВ – 70 единиц;
- выключателей 10 кВ – 300;
- разъединителей 35–330 кВ – 100;
- изоляторов разъединителей 35–110 кВ – 2500;
- ячеек КРУН (КРУ) 6–10 кВ – 100;
- измерительных трансформаторов тока и напряжения 35–330 кВ – 100.

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ДОПУСК

Во второй день мероприятия участники семинара посетили выставку достижений предприятий и филиалов Могилевской энергосистемы в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности. Были представлены новейшие средства и устройства защиты персонала при выполнении работ с повышенной опасностью, продукция филиалов ЭРМ, ИЦ и ведущих производителей средств защиты. Работниками Могилевских ЭС продемонстрирован образцовый допуск персонала для выполнения работ в электроустановке.

Лилия ГАЙДАРЖИ

КОМПЕТЕНТНО

Вадим ЗАКРЕВСКИЙ:



строительно-монтажных работ на сложных технологических объектах, внедряем новые технологии и оборудование – все это дает экономический эффект. Но нельзя забывать, что вместе с этим должна повышаться и квалификация специалистов, в том числе знания и навыки в области охраны труда, и позаботиться об этом – наша задача.

Условия труда на каждом предприятии разные, отличается и специфика, и

сложность выполняемых работ, поэтому к вопросам охраны труда нужно подходить индивидуально. У нас нет системных однотипных несчастных случаев, и вместе с тем нам необходимо выявить причины каждого в отдельности, идентифицировать проблемы, которые приводят к этим несчастным случаям, и устранить их.

Немаловажно в этом вопросе значение подготовки специалистов по охране труда. В стремительно меняющемся мире у нас нет другого выхода, кроме как стать в чем-то подобным самообучающимся системам, которые способны, учитывая различные факторы и изменения, мгновенно находить алгоритм решения возникшей проблемы и применять его на конкретном взятом предприятии или организации. Нам совместно нужно выработать действенные меры. А вопросы безопасности – это вопросы ежедневной работы: необходимо создать такие условия труда, чтобы люди чувствовали себя уверенно как физически, так и психологически.

Владимир БОБРОВ:



бота, наш контроль за неукоснительным выполнением правил и норм по охране труда персоналом могут давать положительную динамику в этих вопросах.

В целях улучшения организации работы по охране труда нами разработан и реализуется Комплекс первоочередных мер по профилактике и предупреждению производственного травматизма в организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», на 2019 г. Приказами, протоколами и другими документами в первом квартале этого года разработаны и проведены 89 мероприятий по профилактике производственного травматизма, усовершенствованию работы по управлению охраной труда. Установлен

График проведения периодического контроля за соблюдением законодательства об охране труда, пожарной и промышленной безопасности в организациях, входящих в состав ГПО «Белэнерго», самостоятельными структурными подразделениями аппарата управления ГПО «Белэнерго» на 2019 г. На мероприятия по улучшению условий труда на рабочих местах с вредными и опасными условиями труда за полгода вложено 6 млн 888,5 тыс. рублей. За первое полугодие специалистами аппарата управления ГПО проведено 13 мониторингов по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, выявлено 335 несоответствий, привлечено к дисциплинарной ответственности 49 руководителей. Но следует помнить: не только центральный аппарат ГПО «Белэнерго» должен выявлять несоответствия, их должны видеть и устранять на местах.

Только наша профилактическая работа, работа по проверке знаний, своевременные инструктажи или просто способность не пройти мимо нарушения, помогут нам добиться результата. И в первую очередь пример должны показывать руководители.

HEAG

Быстро открывай глаза, медленно открывай рот.

КИТАЙСКАЯ ПОСЛОВИЦА

ТЕЛ./ФАКС: (+375-17) 290-00-00, 290-07-07

[WWW.AES.BY](http://www.aes.by)



Энергетики Зябровского УЭС — одни из тех, кто в начале июля восстанавливал электроснабжение населенных пунктов Гомельской области

В эпицентре стихии

Для энергетиков Гомельщины начало июля выдалось непростым. Вечером 1 июля по территории области прошел ураган с грозами, ливнями и шквалистым ветром, порывы которого достигали 25–30 м/с. Погода бушевала недолго — меньше часа, но этого оказалось достаточно для массового отключения линий электропередачи, погашения сотен населенных пунктов и даже ряда районных центров.

Стихия нарушила электроснабжение многих районов и городов Гомельской области. Одной из таких территорий стал Зябровский участок электрических сетей (УЭС) — подразделение Гомельского сельского РЭС филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго». Стихийных явлений, нанесших такой значительный урон, не помнят здесь даже старожилы...

«Подобных аварийных ситуаций я не припомню, — рассказывает о событиях начала июля старший мастер Зябровского УЭС Степан БРАИМ. — Ураганы, конечно, приходят — случается раз в несколько лет, но за день-два мы обычно справляемся с последствиями. В этот раз к нам на помощь приехали бригады со всей области, и мы все равно завершили работы только 5 июля — к вечеру было восстановлено электроснабжение по отдельным заявкам потребителей в самых отдаленных населенных пунктах».

Накануне синоптики объявили оранжевый уровень опасности, но предугадать, что события примут такой серьезный характер, не мог никто.

«1 июля к вечеру поднялся очень сильный ветер, — вспоминает Степан Андреевич. — Длился он недолго, но порывы были очень мощные: ураган срывал навесы, поднимал крыши домов, ломал деревья... В течение получаса стихия отступила, оставив множество неприятных последствий.

Вообще, обычный рабочий день длится у нас 8 часов, однако график у бригады ненормированный, поэтому к таким ситуациям все готовы. Весь персонал, к слову, живет рядом с базой УЭС — в ближайших населенных пунктах, поэтому до работы мы можем добраться за 10–15 минут. Так было и в тот вечер. Примерно в 20:10 мы завершили работы по первому крупному отключению, я отпустил бригаду домой. Но буквально через 10 минут стало понятно, что всем придется вернуться — диспетчеру Гомельского сельского РЭС стали массово поступать звонки из населенных пунктов.

Работали мы всю ночь. В первую очередь восстанавливали электроснабжение потребителей 1-й категории, которые остались отключенными от сетей энергосистемы. К утру 2 июля стал понятен масштаб повреждений, без электроснабжения осталось множество населенных пунктов. Поэтому для аварийно-восстановительных работ нам на помощь пришли коллеги из других РЭС и электросетевых филиалов.

Завалы леса были действительно серьезные. Порой по четыре выкорчеванных дуба лежали рядом, преграждая путь нашим машинам. Вообще, бригада подготовлена к самостоятельному разбору завалов — есть и техника, механизмы, приспособления и оборудование. Обычно мы разбираем деревья самостоя-

тельно. Но, видя масштабы произошедшего, мы обратились за помощью в местное лесничество. Они, конечно, откликнулись и оказывали помощь в расчистке подъездных путей, где смогли».

Персонал Зябровского УЭС, как и их коллеги со всей области, работали в таком режиме четыре дня. Эхо тех событий тянется до сих пор: и сегодня продолжают обследовать линии — ищут деревья, угрожающие падением.

Стихия нанесла большой урон электросетевому хозяйству — процесс восстановления был действительно непростым. Однако, несмотря на масштаб последствий, некоторые потребители оставались недовольны и шли на открытую конфронтацию.

«Конечно, население было раздражено, — признает старший мастер Зябровского УЭС. — Понять их можно: в нашей стране люди не привыкли к тому, что электроэнергия может отсутствовать длительное время. А тут — несколько дней без света, в праздник — День независимости... Но и нас нужно понять: события действительно нестандартные, с таким мы еще не сталкивались. Но люди звонили, приходили выяснять отношения, обвиняли в бездействии тех, кто работал на износ несколько суток... Были, конечно, и приятные ситуации — особенно в деревнях. Кто-то благодарил и предлагал посильную помощь».

«Мы извлекли уроки из этих событий, — рассказывает главный инженер Гомельского сельского РЭС филиала «Гомельские электрические сети» РУП «Гомельэнерго» Владимир КЛЕВЕЦ. — В диспетчерскую шел такой шквал звонков, что наши люди просто не могли дозвониться. А диспетчерскому персоналу требовалось еще и координировать ра-

боту бригад... Эта стихия стала своего рода внеплановой проверкой персонала и показала, что бригады могут быстро скоординироваться. Во время урагана люди оперативно вышли на работу, мобилизовались. Быстро на помощь пришли и наши коллеги из других РЭС. Все они были очень хорошо подготовлены, работали слаженно и оперативно».

В восстановлении электроснабжения на территории Зябровского УЭС работали в общей сложности 18 бригад из разных районов электрических сетей областной энергосистемы — Добрушского, Буда-Косшелевского, Гомельского городского, Жлобинского, Чечерского, Кормянского, Светлогорского, Речицкого РЭС. Среди них не было энергетиков из Мозырского района: им хватало своих забот, вызванных июльской стихией.

«Вечером 1 июля, около 18:00, когда рабочее время уже закончилось и люди разъехались по домам, по нашей территории прошел ураган, — вспоминает начальник службы линий электропередачи филиала «Мозырские электрические сети» РУП «Гомельэнерго» Андрей ТАРАБАНЬКО. — Когда крупные деревья стали ломаться пополам, а ветер начал снимать крыши с домов, стало понятно, что ситуация чрезвычайная и ночь будет рабочей. Примерно в это время раздался первый звонок диспетчера — отключилась линия 110 кВ Житковичи — Микашевичи. Она была первой, но не последней...

Основной причиной стал сильный, хоть и непродолжительный ветер, который буквально бросал деревья на ЛЭП. Если говорить о последствиях, подобных ситуаций я вспомнить не могу. Обычно основной урон наносят зимние снегопады. Но снег идет

постепенно, и отключения происходят друг за другом, а в этот раз огромное количество линий отключилось просто в одночасье.

Серьезная проблема возникла с GSM-связью, было практически невозможно координировать бригады: вышки связи потеряли электропитание, и в некоторых районах бригаде дозвониться было невозможно. Им приходилось устранять аварию, а потом выезжать куда-то, где есть сигнал, чтобы связаться с диспетчерами, доложить, получить новое задание. В свое время мы стали отказываться от радиосвязи, сегодня этих устройств мало, они устарели. Возможно, как альтернатива, они все еще необходимы...

Повальное отключение линии 35–330 кВ мы ликвидировали до 5 июля. И это при том, что персонал работал практически круглосуточно, с небольшими перерывами на отдых».

...Первая неделя июля стала для энергетиков Гомельщины проверкой на прочность. Спустя некоторое время стало понятно, что по количеству отключений и повреждений в электрических сетях июльские события стали самыми масштабными за всю историю Гомельской энергосистемы. Но даже с таким «сюрпризом» погоды энергетики в итоге справились.

«Мы просто делали свою работу, — подводит черту под беседой старший мастер Зябровского УЭС Степан Браим. — Да, на этот раз в максимально нетипичном режиме, но делали и, как говорится, не жаловались. Хорошо, когда рабочий день проходит спокойно, но и такие нестандартные ситуации случаются. К ним трудно подготовиться заранее, однако мы смогли с ними справиться».

Антон ТУРЧЕНКО

По следам непогоды

В течение двух суток люди наводили порядок после стихии, продлившейся всего-то около 20 минут: устраняли массовые обрывы проводов, с помощью бурильно-крановых машин меняли поврежденные опоры, снимали набросы и зависшие деревья с проводов ВЛ...

Предупреждения МЧС и сводки синоптиков позволили встретить непогоду в полной готовности — с заранее составленными списками дежурств и укомплектованными всем необходимым бригадами. В целом по филиалу «Пинские ЭС» РУП «Брестэнерго» с помощью 30 единиц специальной техники (автогидроподъемники, бурильно-крановые машины и автомобильные краны) последствия стихии устраняли 282 работника филиала и 40 специалистов из сторонних организаций. Для координации работы по ликвидации последствий стихии как в РУП «Брестэнерго», так и на местах были созданы оперативные штабы. Генеральный директор РУП «Брестэнерго» **Сергей ШЕБЕКО** рано утром 2 июля выехал в пострадавшие районы для оперативного руководства и координации действий руководящего персонала...

ЗАТЯНУВШАЯСЯ СМЕНА

В первый день июля у диспетчера Ивановского РЭС филиала «Пинские электрические сети» РУП «Брестэнерго» **Дмитрия ДВОРЯНОВА** дневная смена подходила к концу. Около 5 часов вечера он посмотрел в окно и понял: сегодня на работе придется задержаться.



Со стороны Бреста шли черные тучи, набрал силу порывистый ве-

тер (позже метеорологи установят, что порывы ветра по Пинскому району достигали 29 м/с). В этот момент раздался первый из множества последующих тревожных звонков: «В Дрогичине срывает крыши, будьте готовы!»

Несмотря на то что смена его должна была закончиться в 20:00, совместно с ночным диспетчером он продолжал работать до половины третьего ночи — определяли места отключений, координировали работу бригад... А потом с 9 утра помогал ориентироваться в районе приезжим бригадам. Как обычно, в такой обстановке диспетчеров сильно отвлекают от решения главной задачи непрекращающиеся звонки людей, которые тогда шквалом обрушились на диспетчеров. Поэтому для их приема и систематизации на помощь были выделены еще два инженера.

МОРОЖЕНОЕ ДЛЯ БРИГАДЫ

Бригады, в свою очередь, работали на максимуме возможностей: некоторые — до двух часов ночи. Но продолжать работу позже было бессмысленно: как по технике безопасности, так и с точки зрения возможности выявить повреждения.

С рассветом энергетики возобновили работу, и с 6 утра 15 бригад разъехались по территории Ивановского РЭС устранять последствия непогоды. Среди них были как местные, так и прибывшие со всей области специалисты. В первую очередь восстанавливалось электроснабжение ферм, в две из них из РЭС доставили дизель-генераторы. В основном повреждения ВЛ происходили из-за падения на провода деревьев из глубины лесного массива и сброшенных ветром сломанных веток. Работы были продолжены и в выходной день 3 июля.

«Все отнеслись к ситуации с пониманием: мы же знаем, где работаем», — рассказывает мастер участка Ивановского РЭС **Юрий БОБРОВ**. Его бригада по ремонту



ТП, РП и КЛ занималась не совсем привычным для себя делом, но в таких условиях меньше всего обращаешь внимание на подобное разделение обязанностей. — Наша бригада состоит из людей, которые имеют большой опыт в устранении последствий стихии, поэтому ничего сложного для нас не было. Люди сидят без света — как же их оставить? Одна хозяйка магазина так обрадовалась электричеству, что угостила всю бригаду мороженым».

И хотя оно потеряло товарный вид (холодильник ведь тоже обесточен), неожиданному подарку работники были рады. Он стал приятным дополнением к обеду, организованному филиалом. Работы продолжались до поздней ночи, поэтому многие не видели смысла тратить время на дорогу и ночевали прямо на базе: все условия — душ, кухня, кровати — здесь предусмотрены.

БУДНИЧНАЯ РАБОТА

Энергетики действительно привыкли к такому ритму. Мастера участка Пинского РЭС филиала «Пинские ЭС» РУП «Брестэнерго» **Антон ИЛЮЧИКА** стихия застала уже в городе после рабочего дня. И по звонку диспетчера он вернулся на работу.



«Я понимаю, что в любой момент ветер может натворить неизвестно что, — улыбается он. — Не выйти на восстановление бесчеловечно по отношению к коллегам и абонентам».

Антон рассказывает, что в целом это были обычные действия — просто за рамками рабочего дня и в больших объемах. «Мы ежедневно выполняем такие работы — замену опор и провода на линиях электропередачи, обрезку веток деревьев, — говорит он. — В этом случае большую часть времени заняли переезды, а не сама работа. В населенных пунктах многие нетерпеливо спрашивали, когда будет свет, а некоторые, видя, как мы работаем, предлагали

чай или кофе. Но было немало и тех, кто пытался конфликтовать».

«Был и такой случай в тот день. Во время работы я вышел в коридор, смотрю — стоит незнакомый человек с явным желанием поскандалить, — вспоминает **Геннадий ПАВЛОВ**, инженер по расчетам и режимам Пинского сельского РЭС. — Но потом, увидев, что несмотря на поздний час, вокруг кипит работа, не умолкает телефон, люди реально делают все, что могут, немного растерялся. И тут наш начальник говорит нам: «Тише, к нам еще один помощник пришел». Мужчина замялся, сказал: «Спасибо, извините» — и ушел».



В ночь с 1 на 2 июля в одной только диспетчерской Пинского сельского РЭС работало шестеро вместо одного человека на смене, было принято около 200 заявок от бытовых абонентов. Сложность была в том, что, выезжая по заявке, электромонтеры вместо одного обрыва провода в деревне находили еще 3–4 и не могли уехать, не восстановив все. «У диспетчера нелегкая задача — оперативно руководить людьми, которые действуют практически вслепую, — говорит Геннадий Павлов, и сам долгое время проработавший на этой должности, а сейчас пришедший на помощь коллегам. — Важна была четкая слаженность действий персонала и других служб. К примеру, пришлось на уровне руководства срочно решать вопрос заправки машин на газу, так как газозаправочные станции работали только до 22:00. Специально для нас вызвали заправщика, и в результате на скорость устранения последствий это никак не повлияло».

ОПЕРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

За развитием событий в ту ночь в филиале «Пинские ЭС» РУП «Брестэнерго» скрупулезно наблюдал диспетчер ОДС **Игорь ХМАРУК**. Именно он вышел на дежурство

сразу после стихии, видел картинку в целом и складывал своеобразный пазл, который можно было бы назвать «Устранение последствий стихии в Пинских ЭС».



«Первое отключение зафиксировано в 17:37, — специалист листает журнал и восстанавливает в памяти события того дня. — Тогда отключилась ВЛ 110 кВ Березовская ГРЭС — Застружье. После этого в течение 20 минут отключились еще две линии 35 кВ и одна ВЛ 110 кВ. Когда я пришел на смену, уже велись восстановительные работы, и в 1:22 мы уже полностью включили ВЛ 110 кВ Пинск — Застружье в сеть».

Я координировал действия бригад, собирал информацию по количеству и локациям повреждений, чтобы руководство в дальнейшем могло рационально распределить работников по объектам. Информация обновлялась каждые один-два часа: где-то повреждения устранялись, где-то появлялись новые. После 23:00 большинство работ на линиях 0,4 кВ было уже прекращено, они возобновились только с рассветом. 2 июля приехали новые бригады, которые тоже нужно было распределить по участкам».

На вопрос, насколько сложной оказалась эта ночь, диспетчер улыбается: «Я думаю, может быть еще сложнее, поэтому поставим 8 из 10. Ведь в обычную смену мы ведем только плановые отключения в светлое время суток, а при аварийных непонятно, что, где и когда отключится, поэтому нужно непрерывно следить за ситуацией: сложно было сделать даже небольшой перерыв. Несмотря на то что мы были готовы к стихии, все равно не знаешь наверняка, чего ожидать от природы».

«Около 7 утра на смену Игорю Хмаруку пришел второй диспетчер — чуть раньше, чем начиналось его дежурство, чтобы успеть войти в курс дела и хотя бы немного помочь коллеге».

«Я хотел бы поблагодарить всех работников,

которые не считались с личным временем, трудились до победы, чтобы максимально быстро обеспечить население электроэнергией. — резюмирует директор филиала «Пинские ЭС» РУП «Брестэнерго» **Юрий КЛИМОВИЧ**. —



По выделению поврежденных участков и перерезанной потребителям работа не прекращалась даже ночью. 2 июля все РЭСы работали с рассвета и до заката. Также хотелось бы поблагодарить руководство РУП «Брестэнерго» за помощь в оперативной организации питания работников, задействованных при ликвидации стихии.

Мы стараемся сделать все, что от нас зависит, чтобы подобные стихийные проявления наносили меньший урон: меняем провод на линии 10 кВ на изолированный, занимаемся расчисткой просек, уборкой опасных деревьев. С внедрением автоматизации, надеюсь, сократится время по выделению поврежденных участков. Но главным гарантом нашего надежного электроснабжения всегда будут люди: те, кто делают все возможное, чтобы в ваших домах всегда был свет».

Лилия ГАЙДАРЖИ

СПРАВКА «ЭБ»

По филиалу «Пинские ЭС» РУП «Брестэнерго» количество отключившихся ВЛ 10 кВ составило 52, погасались 893 ТП (КТП), 133 населенных пункта, 33 фермы.

3 филиала оказали помощь в восстановлении электроснабжения — Барановичские ЭС и Брестские ЭС РУП «Брестэнерго», СМУ-1 ОАО «Белсельэлектро-сетейстрой».

Заменено поврежденных опор 0,4–10 кВ — 31.

Устранено обрывов проводов на ВЛ 0,4–10 кВ — 176.

Количество поступивших заявок от бытовых абонентов — 676.

2 июля в 23:01 была включена в работу последняя ВЛ 10 кВ.

3 июля в 17:30 — устранены все заявки по сети 0,4 кВ.

23–26 июня делегация Венгрии посетила Беларусь для изучения опыта строительства Белорусской АЭС.

Обмен опытом

В составе венгерской делегации в нашу республику прибыли министр по вопросам планирования, строительства и ввода в эксплуатацию новых реакторов АЭС «Пакш-2» Янош ШУЛИ, государственный секретарь Аттила БЕЧКЕХАЗИ, главный правительственный советник офиса премьер-министра Эрне КЕШКЕНЬ, директор по связям с общественностью «Пакш-2» Иштван МИТТЛЕР, директор по персоналу «Пакш-2» Пётр БОГНАР и другие специалисты.

В рамках рабочей поездки они посетили площадку строительства Белорусской АЭС, информационный центр в Островце, встретились с министром энергетики Республики Беларусь Виктором КАРАНКЕВИЧЕМ, а также побывали на объектах проведения II Европейских игр в Минске.

ОСТРОВЕЦ – МИНСК

На площадке строительства Белорусской АЭС гостей интересовал опыт создания инфраструктуры для строителей и обслуживающего персонала АЭС в городе энергетиков. Участники венгерской делегации получили подробную информацию о работе информационного центра станции, посетили полномасштабный тренажер в учебно-тренировочном центре, а также ряд объектов на площадке строительства станции. Состоялся диалог с белорусскими коллегами, в ходе которого широко обсуждались интересные венгерскую сторону вопросы.

Министр по вопросам планирования, строительства и ввода в эксплуатацию новых реакторов АЭС «Пакш-2» Янош Шюли отметил: «Мы приехали в Беларусь не с целью давать экспертную оценку, а чтобы изучить положительный опыт реализации такого серьезного проекта. Опыт белорусской стороны по созданию условий для проживания и успешной работы на таком важном объекте, как АЭС,



огромен, и, учитывая сопоставимость масштабов строительства, может быть использован при организации работ на АЭС «Пакш-2».

В Минске во время рабочей встречи с министром энергетики стороны обсудили вопросы возможного сотрудничества в энергетической сфере, в том числе в атомной энергетике. С белорусской стороны во встрече приняли участие заместитель министра энергетики Михаил МИХАДЮК, представитель Департамента по ядерной энергетике Минэнерго, ГПО «Белэнерго», МИД, Госатомнадзор МЧС. Достигнуты договоренности об организации дальнейшего взаимодействия. «Мы готовы обсуждать интересные вас вопросы, касающиеся строительства Белорусской АЭС, и делиться имеющимся опытом в реализации национальной ядерной энергетической программы», — подчеркнул Виктор Каранкевич.

ПЕРЕНЯТЬ ОПЫТ

В рамках визита венгерская делегация встретилась с белорусскими журналистами: венгерские специалисты рассказали СМИ о причинах своего приезда, работе с общественностью во время строительства АЭС и своих впечатлениях от Беларуси.

«40 лет назад, когда мы начали строить первые энергоблоки АЭС «Пакш-1», наше государство не было настолько открытым обществу, — отметил Янош Шули. — Все изменилось, когда мы начали эксплуатировать четыре энергоблока: мы поняли, что информировать людей — это наша прямая обязанность».

Поэтому венгерские специалисты учились взаимодействовать с общественностью и стали придерживаться Международной шкалы ядерных событий (INES). В соответствии с ней рекомендуется в 24-часовой срок оповещать

страны-участники МАГАТЭ обо всех авариях выше 2-го уровня опасности, когда имеются хотя бы незначительные выбросы радиации за пределы производственной площадки, а также в случаях событий 0-го и 1-го уровней, если того требует общественный интерес за пределами страны, в которой они произошли. Такой подход позволяет оперативно и согласованно оповещать общественность о значимости событий на ядерных установках, о которых поступают сообщения. Также информация рассылается по СМС членам местного управления в радиусе 12 километров от атомной электростанции «Пакш-1», чтобы они по своим связям передали ее жителям.

Кроме этого, на территории станции после ввода в эксплуатацию АЭС был создан Информационный центр (по функциям аналогичный тому, что сегодня уже действует в Островце). Ежегодно он при-

нимает более 30 тысяч посетителей. Еще 15 тысяч человек каждый год посещают музей на площадке станции. Те из них, кому уже исполнилось 16 лет, могут попасть на экскурсию на саму станцию: специально для этих целей там оборудованы коридоры для посещения. Для тех, кто по каким-то причинам не может попасть на АЭС, есть и другой вариант: мобильный информационный центр. Это настоящий автобус-музей, который ездит по всей стране, рассказывая обо всем, происходившем на станции, демонстрируя различные экспонаты. Предусмотрены также интерактивные игры для детей и сувениры. «Мы считаем, эта открытость и откровенность оправдуют себя, — резюмировал Янош Шули. — Мы хотим показать людям, что мы обновляем не только свои знания, но и оборудование: продемонстрировать, какие новые системы вводятся, как все модернизируется и реконструируется».

Ответил министр и на вопрос, почему для Венгрии интересен опыт Беларуси, ведь в их стране атомная станция эксплуатируется уже давно. «Первые наши энергоблоки — ВВЭР-440, они не такие мощные, как новые ВВЭР-1200 — те, которые строятся в наших странах, — объяснил он. — Поэтому мы понимаем, насколько важно обмениваться опытом со специалистами, строящими Белорусскую АЭС. У нас общий российский партнер — ГК «Росатом», с которым Беларусь гармонично сотрудничает, и мы бы хотели изучить этот положительный опыт. А получить достоверную информацию можно только на площадке, поэтому мы и приезжаем сюда. Кроме этого, нам интересно строительство инфраструктурных объектов, ваш опыт в создании города, аккуратно вписанного в окружающую среду».

Лилия ГАЙДАРЖИ
Фото автора

СПРАВКА «ЭБ»

Пакш — небольшой старинный городок на берегу Дуная с населением около 20 тысяч жителей, в пяти километрах от которого находится действующая атомная электростанция. Венгрия в скором времени начинает возведение двух новых энергоблоков ВВЭР-1200.

Совместные действия на результат

В Смоленской области завершилась совместная противоаварийная тренировка компании «Россети» и ГПО «Белэнерго».

17–18 июля специалисты филиала «Россети Центр Смоленскэнерго» и энергетики РУП «Витебскэнерго» отработали взаимодействие при ликвидации возможных аварийных ситуаций в распределительных электрических сетях на приграничных территориях Российской Федерации и Республики Беларусь.

По условиям тренировки в результате воздействия неблагоприятных метеорологических

явлений (сильного ветра, осадков в виде дождя, грозы) произошли массовые отключения электросетевых объектов распределительных сетей филиала «Россети Центр Смоленскэнерго» на территории Руднянского района Смоленской области. Без электроэнергии остались социально значимые объекты: 3 школы, 3 котельные и 10 скважин.

В пострадавший от непогоды район незамедлительно

были направлены ремонтные бригады филиала «Россети Центр Смоленскэнерго» и бригады энергетиков Лиозненского РЭС РУП «Витебскэнерго».

Аварийно-восстановительные работы российские и белорусские энергетики проводили с использованием современного оборудования, приспособлений и специальной техники. В результате совместными усилиями энергетиков России и Беларуси энергоснабжение в пострадавшем от непогоды районе удалось оперативно восстановить.

Заместитель главного инженера ГПО «Белэнерго» Валерий ПОРШНЕВ отметил, что данная тренировка в очередной раз показала, что наш персонал готов действовать слаженно и оперативно и устранять повреждения после форс-мажорных обстоятельств.

В августе текущего года аналогичная совместная тренировка пройдет на базе филиала «Оршанские электрические сети», в которой будут задействованы подразделения РУП «Витебскэнерго», «Могилевэнерго» и ПАО «Россети».

Подводя итоги, организа-

торы нынешнего мероприятия отметили мастерство и опыт, а также высокий профессионализм и слаженность работы российских и белорусских энергетиков. Смоленская и Витебская области являются приграничными регионами, и в случае возникновения нештатных ситуаций на территории этих областей аварийно-восстановительные бригады электросетевых компаний двух государств должны быть готовы оперативно ликвидировать последствия технологических нарушений.

С использованием материалов ПАО «Россети», energo.by



В Островце состоялись первые в регионе автобои

Для небольшого городка в Гродненской области это стало настоящим событием — ярким, громким, драйвовым. И хотя автобои прошли в мае, разговоры об этом не утихают до сих пор.

По результатам квалификационных заездов и по решению судей 1-е место в битве машин было присуждено островчанину Сергею Букелю — пилоту и капитану команды РУП «Белэнергострой» под названием «Зверь». Мы встретились с **Сергеем БУКЕЛЕМ**, который работает водителем в филиале «СМУ «Белэнергомонтаж», а также с организатором автомобильного состязания **Михаилом ТУРУБАРОВЫМ** — водителем филиала «УС Белорусской АЭС».

В автобоях действует только одно правило — не бить в водительскую дверь. Ну и, как принято у бессмертных, должен остаться только один. Победителем признается единственный оставшийся на ходу автомобиль.

Восстановить машину, которая, казалось бы, уже закончила свои дни у кого-то под забором или уснула вечным сном в забытом хозяйном гараже, одному человеку не под силу, поэтому автобои невозможны без слаженной работы целой команды: пилота и механиков, которые вдыхают в грудку металла новую жизнь — чтобы она еще хоть ненадолго смогла предстать перед восхищенными зрителями во



Михаил Турубаров



Сергей Букель

всей своей необычной красе. Наверное, именно поэтому так бурно реагировала публика на появление на арене каждой очередной машины. И было неважно, откуда были участники: из Щучина, Сморгони, Ошмян или Заславля.

...Части кузовов разлетались в стороны, машины глохли и закипали, в воздухе то и дело раздавался скрежет металла, горячее и громкое, до хрипоты, зрительское «Давай! Догоняй! Врежь ему! Нууу!»

Уставшие, обездвиженные, покореженные, автомобили-участники вновь и вновь появлялись на поле битвы — волшебные руки механиков в считанные минуты возвращали их к жизни...

Сергей БУКЕЛЬ, пилот и капитан команды «Зверь»:

— Однажды в интернете увидел такое состязание в Гродно, тогда мне это очень понравилось, и я загорелся идеей самому участвовать в подобном. Правда, где и когда будут проходить следующие соревнования, я еще не знал, но Волгу ГАЗ-21 для автобоя все же купил. Позже услышал о предстоящих боях в Островце и стал со своей командой готовить машину. В команде 5 человек. Кроме меня, пилота и капи-

тана, была еще техническая поддержка. Все они — мои друзья. Космическим экстерьером автомобиля занимался мой товарищ, который здорово рисует граффити. Он предложил такой образ, убедил, что это будет выглядеть очень круто, мы согласились. В итоге наша машина произвела настоящий фурор на площадке. Соперники подходили и рассматривали ее, восхищались, а зрители просили сфотографироваться. В целом на подготовку ушло 2,5 месяца. По регламенту на площадку могли выезжать только автомобили класса «База». Машина лишается стекол, пластика и других деталей, способных повлиять на безопасность. Завариваются двери и крышка багажника, вставляется каркас безопасности. Аккумулятор, радиатор и бензобак переносятся в салон, выхлопная система лишается стандартного глушителя и выводится напрямую из капота. Авто максимально облегчается и укрепляется. В нашей машине было только одно отверстие — в лобовом стекле, чтобы водитель мог залезть и вылезть из кабины. А вылезает из участия автомобиль, который вообще не может после спарринга тронуться с места.

— **На ваш взгляд,**

что привело к победе?

— Я не мог подвести команду. Я думал: «Вот тебе выпал шанс — бери его», и я его не упустил. Особенно придал уверенности один момент: когда мою машину первый раз ударил соперник, я почти это не почувствовал. И вот здесь я понял, что моему авто ничего не грозит (улыбается). А я с 18 лет за рулем. С младшего школьного возраста начал разбирать мотоциклы, а потом стал ездить на них. Только мотоциклов марки «Минск» у меня было около 10. Затем пошли более тяжелые — МТ10-36 1976 года выпуска. Моя мама даже, бывало, запирала гараж, чтобы я больше не брал мотоцикл, но меня это не останавливало. Ездить за рулем — моя страсть. Поэтому опыт, наверное, тоже имел значение в автобое. Нужно было вовремя сманеврировать, увернуться. Была важна скорость реакции. А потом автомобиль был хорошо подготовлен.

— А какой самый большой экстрим был в вашей жизни?

— Сложно сказать. Я несколько лет назад участвовал в триале на джипах. По бездорожью ехали, по болотам. Вот там было опасно. Немного облегчало задачу то, что было двое водителей. Я менялся с другом. В будущем хочу еще в таких мероприятиях попробовать свои силы. Планирую купить для этого УАЗ. Может, даже в Россию съезжу на триал.

— С какой мыслью вышли из машины уже в качестве победителя?

— В голове не было ничего. Осознание того, что я стал лучшим, при-

шло, наверное, чуть позже. А так это был самый обычный день. Я просто попал в свою среду, где чувствую себя как рыба в воде. Это мое. Хотя до этого в автобоях никогда не участвовал.

— Как распорядитесь призовыми?

— Кроме денег, подарили магнитолу, компьютерную колонку, электрический чайник и автомобильное масло. В агрогородке Ворняны Островецкого района есть детский приют, призовые деньги пойдут туда. Мы купим то, что им нужно, и отвезем. Моя команда меня в этом поддержала. Я уже 4 года подряд помогаю этому приюту. На праздники со своей семьей навещаем детишек с подарками. Поэтому вообще не думал, как распорядиться деньгами, которые выиграл. Им они, я уверен, нужнее.

— Дальше планируете принимать участие в подобных соревнованиях?

— 24 августа хочу принять участие в автобоях международного уровня, которые пройдут в пятый раз на «Линии Сталина». Немного только нужно подремонтировать свою машину — и вперед за победой.

Михаил ТУРУБАРОВ, организатор автобоев:

— Я сам не один раз участвовал в битве машин. Это непередаваемый драйв не только для участников, но и для зрителей. Это как клуб по интересам, своя особенная жизнь... Давно хотел организовать что-то подобное в Островце, и очень рад, что мою идею поддержал Александр Политевич (пейнтбольный клуб «ОСА»). С

удовольствием откликнулись на предложение выступить спонсорами и островчанине предприниматели: магазины «Автомир», «Наина-сервис», «Сириус» и «Планета-техно». Дело оставалось за самым важным и сложным: подготовить команды и машины.

Я был уверен, что все должно состояться, но вот аншлага точно не ожидал: было продано около двух тысяч билетов, и это при том, что на всех желающих квитков не хватило. Само состязание растянулось на 4 часа.

— Автобоем остались довольны?

— Да, конечно. Но вот только если для других это был отдых и развлечение, то для меня — тяжелая работа. Но это того стоило. Я услышал очень много хороших отзывов, зрители подходили и благодарили за то, что получили столько удовольствия от увиденного, просили, чтобы не оставял это. Я думаю, что и не оставлю.

После интервью с этими ребятами я подумала о том, что такие, как они — целеустремленные, энергичные, заискивания перед другими, злобы и зависти — того, чего сегодня в людях стало очень много, — они просто берут и делают то, что им по душе, не оглядываясь при этом на других. А это самый верный путь к успеху.

Марина
ПАВЛОГРАДСКАЯ



Молодежная стройка

Более 250 бойцов белорусских и российских студенческих отрядов трудятся на Всебелорусской молодежной стройке в Островце. Открытие трудового семестра состоялось 9 июля.

Бойцы вошли в состав сводного студенческого строительного отряда имени дважды Героя Советского Союза маршала Н.И. Крылова, под командованием которого в июле 1944 г. произошло освобождение от немецко-фашистских захватчиков Островского района.

«Это не первый год работы наших студотрядовцев в Островце. Строительство АЭС подходит к концу, город активно развивается, наши ребята будут работать на строительстве жилой инфраструктуры, дорожной сети, детских садов, школ, будут заканчивать реконструкцию больницы. У нас традиционно большой конкурс для работы на этих объектах, строительство которых нашей молодежи доверяет государство», — рассказал второй секретарь ЦК БРСМ Олег ДИКУН.

Он подчеркнул, что традиционно на Всебелорусской молодежной стройке совместно работают белорусская и российская молодежь. «Уже не первый год к нам при-

езжают студотряды из России. Мы горды тем, что это одни из лучших отрядов. И приятно, что ребята уезжают домой с хорошими воспоминаниями о Беларуси и стремятся вновь сюда приехать», — добавил Олег ДИКУН.

Необходимо отметить, что подбор бойцов в отряды, как и прежде, проходил на конкурсной основе с учетом возраста (старше 18 лет), здоровья, имеющейся строительной специальности не ниже второго-третьего разрядов, активной жизненной позиции. Учитывая положительный опыт работы в предыдущие годы, договоры на организацию деятельности студенческих отрядов заключены с пятью подрядными организациями: ОАО «Гроднопромстрой», РУП «Белэнергострой», а также представительствами в Беларуси АО «Сезам», АО «НИКИМТ-Атомстрой», ПАО «Энергоспецмонтаж».

В соответствии с квалификацией бойцы студотрядов будут выполнять геодезические, подгото-

вительные, земляные, бетонные, отделочные, малярные работы, различные виды армирования, заниматься укладкой тротуарной плитки. Принимающие организации обеспечат участников сводного отряда спецодеждой, транспортом для доставки до места выполнения работ и обратно. Ребята будут обеспечены жильем в общежитиях субподрядных организаций за счет средств нанимателей, а также трехразовым питанием. Трудовой семестр для сводного белорусско-российского студенческого строительного отряда продлится в этом году по 25 августа.

Оплата труда бойцов

стройотрядов будет произведена по фактической выработке за отработанное время. Какой из отрядов и кто из нанимателей по итогам работы на Всебелорусской молодежной стройке станут победителями конкурса на лучший студенческий отряд и лучшую принимающую организацию — покажет время. К слову, переходящее знамя лучшего студенческого отряда по итогам 2018 г. вручено стройотряду «Эврика» Полоцкого государственного университета. Переходящее зна-

мя лучшей принимающей организации — сельскохозяйственному филиалу «Тепличный» РУП «Витбескэнерго».

Статус Всебелорусской молодежной стройки присвоен строящимся в Островце объектам социальной инфраструктуры. Это предусмотрено указом № 190. В Островце запланировано возведение многофунк-

ционального спортивного комплекса, крытой ледовой площадки, школы, больницы, детского сада, автовокзала. К строительству объектов предлагается привлечь не только студенческие отряды, но и молодых людей в возрасте от 14 лет до 31 года, изъявивших желание здесь поработать.

По материалам БЕЛТА



220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д.19, комн.757
тел. (+375 17) 259-01-68; тел./факс (+375 17) 259-01-76
email: energostroyallians@mail.ru, УНП 191100250, ОКПО 378370175000

Официальный дилер в Республике Беларусь:

ОАО «Раменский электротехнический завод Энергия», Россия — Трансформаторы тока и напряжения 10-330 кВ, реакторы дугогасящие.

ООО «Юнител Инжиниринг», Россия — оборудование и технические решения для передачи команд релейной защиты и противоаварийной автоматики (РЗ и ПА) в электроэнергетике по трем основным средам распространения сигналов — выделенные оптические волокна, цифровые сети связи, ВЧ каналы.

ООО «Сибирский Арматурный завод», Россия — производство задвижки клиновые стальные; клапан обратный поворотный, запорный стальной, краны шаровые стальные.

ООО «ТРАНСМАШ»
Кабельные муфты 1-35кВ.

ГОСТ 13781.0-86 Сертификат ТР ТС

Производственная марка

«Термофит»

Фирменное обучение кабельщиков

23 года в энергетике

ул. Стебенева, 8, г. Минск, 220024, Беларусь

<http://transmash.by/>, info@transmash.by

Тел./факс (017) 365-63-14, (017) 277-44-24

(029) 675-63-14, (029) 263-63-14

УНП 600345272



"Сузор'е Льва"

Энергетика • "под ключ"

- Производство шкафов РЗА, ПА, ВЧ-связи, телемеханики, АСКУЭ, цифровой связи, АСУТП и др.
- Производство вакуумных рекулеров 6-35 кВ
- Производство шкафов регистрации аварийных событий
- Модернизация и обновление энергообъектов низковольтным и высоковольтным оборудованием
- Поставка иного электротехнического оборудования
- Проектирование, монтаж, наладка
- Сервисное обслуживание

представитель электротехнических заводов Европы, России и Китая

www.nalodka.by

Республика Беларусь, 220035
г. Минск, ул. Тимирязева, 65А, пом. 231
тел./факс: (017) 211-06-12, 211-06-13, 290-89-00.
e-mail: sl@sl.gin.by

УНП 10006473

ЭНЕРГЕТИКА БЕЛАРУСИ

Регистрационный № 790 от 20.11.2009 г.

Учредители — ГПО «Белэнерго» и РУП «БЕЛТЭИ»

Главный редактор — Ольга ЛАСКОВЕЦ

Подписные индексы:

63547

(для ведомств),

635472

(для граждан)

Адрес редакции:
220048, Минск,
ул. Романовская
Слобода, 5 (к. 311).
Факс (+375 17) 200-01-97,
тел. (017) 220-26-39
E-mail: olga_energy@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.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Александр БРУШКОВ
выпускающий редактор
Наталья КУДИНА
КОРРЕСПОНДЕНТЫ
Антон ТУРЧЕНКО, Андрей ГОЛУБ,
Лилия ГАЙДАРЖИ
КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
Дмитрий СИНЯВСКИЙ

Отпечатано в Гродненском областном унитарном полиграфическом предприятии «Гродненская типография»
230025, Гродно, ул. Полиграфистов, 4.
ЛП № 02330/39 от 29.03.2004 г.
Подписано в печать 31 июля 2019 г.
Заказ № 2705. Тираж 7000 экз.
Цена свободная.

АРХИВ НОМЕРОВ

