



# Кузбасс

Специальный выпуск,  
посвященный Дню энергетика



■ Фото Сергея Гавриленко.

## Энергия жизни

Уважаемые ветераны и работники энергетической отрасли Кузбасса!

Примите поздравления с вашим профессиональным праздником, который в этом году отмечается уже в 55-й раз. Ваш труд всегда был особо востребован и стратегически важен. Вы обеспечиваете бесперебойную работу промышленности и сельского хозяйства, организаций и учреждений социальной сферы. Вы делаете нашу жизнь удобной и комфортной.

Энергетическая система Кузбасса – третья по установленной мощности в Сибири. Она включает 12 электростанций и 54 тысячи километров разветвлённой сети электролиний. Всё это способствует динамичному развитию нашего региона как крупного промышленного центра страны. Энергетики внесли значительный вклад в подготовку к 300-летию открытия угля на территории Кузбасса: только в этом году были введены в строй такие

крупные объекты, как новый терминал в аэропорту им. А.А. Леонова, ледовый дворец «Кузбасс», Московская площадь в Кемерове, автовокзал в Белове, современная инфекционная больница в Новокузнецке, спорткомплекс с бассейном в Междуреченске, новые детские сады и школы по всему региону. Во всех этих объектах – большая доля труда наших энергетиков.

Особо значимым инвестиционным проектом, реализованным в этом году, стало строительство тепловой магистрали от Беловской ГРЭС для замещения неэффективных котельных и улучшения экологической ситуации в городе. Объём вложений по этому проекту составил 3,36 млрд рублей. Большое внимание уделяем развитию электроснабжения горнолыжного курорта «Шерегеш». Все

энергообъекты горы Зелёной переведены в автоматизированное управление. При возникновении аварийной ситуации электроснабжение будет восстановлено дистанционно через оперативно-диспетчерскую службу. В 2021 году завершено технологическое присоединение энергопринимающих устройств сектора Д «Умный город» к питающим электрическим сетям. Это позволит нам расширять возможности курорта для приёма туристов.

Впереди у нас реализация Стратегии-2035, определяющей будущее Кузбасса. А без развития энергетики невозможно будет и развитие региона в целом. Поэтому мы продолжаем активно совершенствовать наш энергетический комплекс. В 2021 году на его модернизацию направлено почти в два раза больше средств, чем в прошлом, – 18 млрд ру-

блей. Нам удалось построить и реконструировать почти 400 км электросетей различного класса напряжения и более 50 подстанций. И эту работу мы будем продолжать.

Энергетика – это не только миллионы киловатт и гигакалорий, километры линий электропередачи. Прежде всего, это люди. В отрасли трудятся более 23 тысяч кузбассовцев, и сегодня я хочу поблагодарить каждого из них за добросовестный труд! Спасибо ветеранам отрасли, которые своим умом и талантом создавали одну из самых надёжных и мощных энергосистем нашей страны. Здоровья, мира в доме, благополучия вам и вашим близким!

С праздником! С Днём энергетика!

С уважением,  
губернатор Кузбасса  
С.Е. Цивилев.



**Уважаемые коллеги-энергетики, партнёры!**

Кузбасс – крупнейший энергетический узел Сибири. У нас есть мощные тепловые электростанции, развитая сеть высоковольтных линий, и это даёт нам возможность обеспечивать электроэнергией не только города Кемеровской области, но и отправлять её в соседние регионы. В 2021 году тепловые электростанции Сибирской генерирующей компании в Кузбассе выдали в сеть 14,2 миллиарда кВт·ч электроэнергии, выработали 8,5 миллиона Гкал тепла. На произведённой нами энергии держится промышленность, транспорт, социальные и жилые комплексы городов – привычная жизнь современного человека.

Понимая это, энергетики Кузбасса совершенствуют технологии на электростанциях и сетях, развивают инфраструктуру, делают производство более эффективным и экологичным. В этом году Сибирская генерирующая компания построила тепломагистраль от Беловской ГРЭС в центральную часть Белова. Жители города будут получать тепло от современного источника когенерации, а старые неэффективные котельные можно закрыть, сделав город чище.

Свет и тепло в домах – это непросто труд множества людей. В энергетической отрасли трудятся люди, которые полностью отдают себя любимому делу, они сильны духом, упорны и трудолюбивы – иначе у нас невозможно. Именно поэтому для кузбасских энергетиков нет нерешаемых задач! Мы начали новый масштабный проект по модернизации энергоблоков на Томь-Усинской ГРЭС, есть конкретные решения по реконструкции оборудования на Беловской ГРЭС и Ново-Кемеровской ТЭЦ. Мы – за об-



новление генерации Кузбасса, за повышение эффективности и надёжности работы всего энергетического комплекса региона.

Дорогие коллеги! Уважаемые ветераны энергетической отрасли! От имени Сибирской генерирующей компании и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём энергетика! Искренне благодарю за ваш труд!

Стабильности, благополучия, уверенности в собственных силах, чтобы все намеченные планы воплотились в жизнь! А самое главное – крепкого здоровья!

**С уважением,  
директор Кузбасского филиала  
ООО «Сибирская генерирующая  
компания»  
С.В. Пушкин.**

**Уважаемые работники и ветераны энергетической отрасли Кузбасса! Примите сердечные поздравления с профессиональным праздником – Днём энергетика!**

Наш профессиональный праздник в декабре – хорошая возможность подвести итоги года, отметить общие успехи и достижения каждого из 4 358 работников «Кузбасской энергосетевой компании», пожелать всем здоровья и счастья.

Минувший год был непростым, но мы завершаем его с уверенными производственными результатами, и останавливаться на достигнутом нам никак нельзя.

Энергетика – это отрасль, которая обеспечивает жизнедеятельность региона и страны. Наши объекты работают 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Второй год мы живём в режиме пандемии, и наша первоочередная задача – это обеспечение бесперебойного энергоснабжения социально значимых объектов, в первую очередь – объектов здравоохранения.

В очередной раз убеждаюсь, что самая большая ценность и движущая сила отрасли – наши работники. Наше дело требует дисциплины, ответственности, внимания. Ключевое слово в энергетике – это надёжность. Оборудование должно работать исправно и безаварийно. А обеспечивают это надёжные люди!

Именно благодаря вам горит свет в каждом доме, «оживают» бытовые приборы и электроника, создаётся комфорт и уют. Благодаря вам в городах зажигаются ёлки и новогодняя иллюминация, создавая настроение любимого всеми праздника.

Желаю всем производственных успехов, финансового благополучия и, что самое ценное в наше беспокойное время, крепкого здоровья!



**Пётр Куруч,  
заслуженный энергетик РФ,  
Герой Кузбасса,  
генеральный директор  
ООО «Кузбасская энергосетевая  
компания».**

**Уважаемые партнёры, работники и ветераны энергетической отрасли!**

**От лица компании «Кузбассэнергосбыт» поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём энергетика!**

Уже более ста лет энергетика остаётся одной из передовых отраслей экономики. Всё это время специалисты справлялись со сложными техническими и социальными вопросами, внося своим трудом большой вклад в процветание страны. Благодаря знаниям, профессионализму и эффективной работе энергетиков надёжно функционируют производства и компании, комфортно протекает жизнь людей и развиваются регионы.

Компания «Кузбассэнергосбыт», как и другие энергетические предприятия Кемеровской области, ответственно выполняет свою работу в любых условиях и даже в такое непростое для всех время, как сегодня.

Отдельные слова благодарности хо-

чется сказать ветеранам энергетической отрасли. Благодаря вашему труду, тем традициям, которые сложились за долгое время, накопленному опыту и человеческому капиталу сейчас мы можем решать самые масштабные задачи. Поздравляю вас с праздником желаю здоровья и долгих лет жизни!

Желаю всем энергетикам развития в нашей сфере, совершенствования и широких перспектив. Стабильной и безаварийной работы всех объектов энергоснабжения. Пусть в ваших домах царят тепло и уют. Пусть не покидает вас удача и любовь к своему делу!

**Генеральный директор  
ПАО «Кузбассэнергосбыт»  
Л.П. Петров.**



**// ТОРЖЕСТВО**

**Награды лучшим энергетикам**

В администрации правительства Кузбасса прошёл торжественный приём, посвящённый Дню энергетика. Представителей отрасли поздравил председатель правительства Кузбасса Вячеслав Телегин.

«Энергосистема нашего региона стала и продолжает оставаться третьей по установленной мощности в Сибири. Ежедневно Кузбасс вносит вклад в развитие электроэнергетики всей страны. Все наши успехи в отрасли достигнуты на мощной базе, которую десятилетиями формировали наши ветераны и продолжают укреплять более 23 тысяч кузбасских работников отрасли», – отметил Вячеслав Телегин.

В 2021 году на модернизацию энергокомплекса в регионе направили 18 миллиардов рублей. Это почти в два раза больше, чем в прошлом. За год построили и реконструировали около 400 километров электросетей различного класса напряжения и более 50 подстанций. Кроме того, предприятия отрасли обеспечили работу ключевых объектов, построенных в рамках юбилея региона, в том числе Московской площади и ледового дворца «Кузбасс» в Кемерове. Сейчас в областном центре идёт монтаж объектов электроснабжения на строящемся спорткомплексе «Кузбасс-Арена» и в образовательном кластере.

В честь профессионального праздника лучшие работники отрасли отмечены высокими государственными, ведомственными и об-

ластными наградами. В том числе по Указу Президента России Владимира Путина медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден заместитель генерального директора филиала акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы «Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Сибири» Михаил Шломов.

За значительный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетний добросовестный труд медалью «За заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса» II степени отмечен котельщик механического цеха Кузбасской энергосетевой компании Сергей Токарев. Почётную грамоту Министерства энергетики Российской Федерации получил электромонтёр по испытаниям и измерениям производственной лаборатории общества «Кемеровская горэлектросеть» Сергей Аланин. Благодарность Министерства энергетики Российской Федерации объявлена начальнику юридического отдела Энергосбытовой компании Кузбасса Юлии Фазлиахметовой и начальнику технического управления общества «СКЭЖ» Василию Кургузскину, почётный знак «Золотой знак «Кузбасс» вручили директору Кузбасского филиала Сибирской генерирующей компании Сергею Пушкину. Также 19 человек награждены нагрудным знаком «Заслуженный энергетик Кузбасса», 13 человек – медалью «За служение Кузбассу».

**Пресс-служба АПК.**



# «Другого смысла мне не надо»

## Слесари тепловых сетей о себе, о жизни, о работе

**Работа слесаря трудная, порой выжимающая из человека все силы, требует особого характера. В чём он проявляется, рассказывают слесари теплосетевого подразделения Сибирской генерирующей компании в Новокузнецке – Дмитрий Кудинов и Григорий Рак-Рачёк.**

– Какие качества необходимы слесарю, который обслуживает и ремонтирует тепловые сети, а какие абсолютно противопоказаны?

**Дмитрий Кудинов:** «Взрослые качества нужны, я бы так сказал. Причём это не от возраста зависит. Бывают ведь и молодые люди, но при этом серьёзные, ответственные. А встречаются и в годах попрыгунчики, которые не любят утруждаться. Наша профессия требует основательности, а это уже от человека зависит: развито такое качество у него или нет. Но если нет, можно же вырастить его при желании. Верно? Я думаю, к нашей работе есть только одно критическое противопоказание – лень. А если человек хочет работать, всему научится».

**– То есть любой сможет? И я?**

**Григорий Рак-Рачёк:** «А почему нет? И болгаркой через полгода резать будете. Начнём с маленькой, закончим побольше. Кстати, маленькой болгаркой со шлифовальным диском удобно металл подравнять, а уж большой можно резать трубы любого диаметра».

Трудностей не надо бояться, вот что в нашей работе главное. Если человек по каждому поводу начинает бурлить, он у нас не задержится. А вообще, я с огромным уважением отношусь к любому, кто выполняет свою работу добросовестно. Сложности в общении у меня могут возникнуть разве что с теми, кто создаёт проблем больше, чем решает».

**– SGK обслуживает почти пятьсот километров новокузнецких теплотрасс. Огромное количество трубопроводов и тепловых камер. Не скучно из года в год заниматься одними и теми же трубами и задвигами?**

**Григорий Рак-Рачёк:** «Семь лет работаю на тепловых сетях, ещё ни разу не соскучился. Понимаете, это только стороннему наблюдателю может показаться, что работа слесаря однообразна и монотонна. На самом деле, каждый день всё меняется. Разные задачи, разные условия. Вполне допускаю, что кто-то скажет: «Ой, подумаешь, там – труба, тут – труба, в чем разница-то?» А разница в том, что и состояние трубопроводов, и канала теплотрассы, и глубина её прокладки на каждом участке работ различаются. А значит, меняются и время, и сложность выполнения работ. Когда мы едем на участок устранять дефект, объём работ только приблизительно можем представить. Вот раскопаем, посмотрим, оценим – поймём точно, сколько сил и времени потребуется. А от нас же люди чего

„ **НАША ПРОФЕССИЯ ТРЕБУЕТ ОСНОВАТЕЛЬНОСТИ, А ЭТО УЖЕ ОТ ЧЕЛОВЕКА ЗАВИСИТ: РАЗВИТО ТАКОЕ КАЧЕСТВО У НЕГО ИЛИ НЕТ. НО ЕСЛИ НЕТ, МОЖНО ЖЕ ВЫРАСТИТЬ ЕГО ПРИ ЖЕЛАНИИ. ВЕРНО? Я ДУМАЮ, К НАШЕЙ РАБОТЕ ЕСТЬ ТОЛЬКО ОДНО КРИТИЧЕСКОЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ – ЛЕНЬ. А ЕСЛИ ЧЕЛОВЕК ХОЧЕТ РАБОТАТЬ, ВСЕМУ НАУЧИТСЯ.**

ждут? Чтобы мы пришли, решили проблему и ушли как можно быстрее. Поэтому каждый новый объект как шкатулка с секретом. Раскроешь – увидишь».

**Дмитрий Кудинов:** «Я только часть времени работаю на теплотрассах. Помимо этого, у меня достаточно большой функционал по обслуживанию оборудования на подкачивающей насосной станции (ПНС). А там своя специфика. Но вообще понятие скуки к моей работе слабо применимо, потому что я постоянно занят в разных процессах. Например, в подготовке нашей ПНС-16 к отопительному периоду. Мне кажется, мало кто из жителей знает, зачем она нужна, а я каждый её насос, каждый редуктор насквозь вижу, и моя задача – обеспечить исправность все-



■ Дмитрий Кудинов на подкачивающей насосной станции № 16 в Новокузнецке.

го оборудования. От этого зависит, будет ли наш огромный Новоильинский район с теплом и горячей водой. Подкачивающая насосная станция необходима, чтобы обеспечивать требуемое давление в теплом магистралях, по которым теплоноситель поступает от ТЭЦ в жилые кварталы».

**– Слесарь по ремонту и об-**

**служиванию тепловых сетей – одна из наиболее востребованных рабочих профессий SGK в Новокузнецке. Расскажите о сложностях, которые ждут людей, решивших заниматься этим делом. И, может быть, о плюсах работы.**

**Дмитрий Кудинов:** «Начну с плюсов, это проще. Стабиль-

ность – сто процентов. Зарплата, аванс – всегда всё вовремя. Для меня это важно. Там, где я раньше работал, как пандемия началась, всё в тартарары полетело, люди без зарплаты месяцами сидели. Здесь такого нет. Всё четко. Если работа на объекте задержалась, переработка всегда оплачивается. Из минусов – устаёшь. Работа физически не сказать что лёгкая. А самое трудное – летом, в жару, в канале теплотрассы с трубопроводом возиться. Физическая нагрузка – спортзала не надо».

**Григорий Рак-Рачёк:** «Ещё из сложностей: далеко не всегда жители воспринимают наше присутствие доброжелательно, хотя наоборот тоже бывает. Вот, помню, копали мы не так давно в центре, так нам одна бабушка пироги вынесла, говорит: «Ешьте, сынки, уморились, поди». Вкусные! А здесь, на Транспортной, видите, двор попал в программу по благоустройству в прошлом году, закатали его в асфальт. А тут возьми и случись повреждение на теплотрассе. Что началось! «Да вы нам всё попортите! В нашем дворе ничего не трогайте!» А работать-то как? Оставим как есть – тепла не будет. Но нам особо на эмоции внимание обращать некогда. После ремонта восстановим всё как было. А из плюсов ещё – коллектив у нас в ремонтном цехе хороший. Все нормальные ребята, всё умеем, подменить где-то друг друга можем».

Для меня важнее всего в работе, ну, если глобально говорить о смысле в плане «а для чего оно всё», – понимание, и вы уж меня простите за некоторый пафос, что я делаю реально нужное дело. Всем нужное. Да, это не балет на льду, красивого мало. А пользы – более чем достаточно. И другого смысла мне не надо».

Подготовила  
Евгения Истомина.

„ **ДЛЯ МЕНЯ ВАЖНЕЕ ВСЕГО В РАБОТЕ, НУ, ЕСЛИ ГЛОБАЛЬНО ГОВОРИТЬ О СМЫСЛЕ В ПЛАНЕ «А ДЛЯ ЧЕГО ОНО ВСЁ», – ПОНИМАНИЕ, И ВЫ УЖ МЕНЯ ПРОСТИТЕ ЗА НЕКОТОРЫЙ ПАФОС, ЧТО Я ДЕЛАЮ РЕАЛЬНО НУЖНОЕ ДЕЛО. ВСЕМ НУЖНОЕ. ДА, ЭТО НЕ БАЛЕТ НА ЛЬДУ, КРАСИВОГО МАЛО. А ПОЛЬЗЫ – БОЛЕЕ ЧЕМ ДОСТАТОЧНО. И ДРУГОГО СМЫСЛА МНЕ НЕ НАДО»**



■ Григорий Рак-Рачёк готовит новые трубопроводы к теплоизоляционным работам.



// ЛЮДИ ДЕЛА

# Свет – в надёжных руках!

Кузбасский филиал ПАО «Россети Сибирь» снабжает электроэнергией 90 процентов потребителей региона, обслуживая большую часть центров питания в электросетевом комплексе. Эту важнейшую задачу выполняют свыше двух тысяч специалистов, лучших из которых по традиции награждают в честь профессионального праздника. Газета «Кузбасс» рассказывает о людях, благодаря которым электричество поступает круглосуточно даже в самые отдалённые деревни.

## Изолировать и защитить

Электричеством кемеровчанин Николай Гребенев заинтересовался ещё в школьные годы. Отец одноклассника занимался ремонтом бытовой техники, попутно объясняя внимательно следящим за его действиями мальчишкам, как это работает. Затем ребята начали сами собирать простые радиоприёмники и светомузыкальное оборудование. Сомнений в выборе будущей профессии не было, и друзья все вместе поступили в техникум на горно-электромеханический факультет.

После выпуска Николай, как и многие технические специалисты в Кузбассе, сначала устроился на разрез, а затем и на шахту, где занимался любимым делом – работал с электричеством. Всё складывалось неплохо: быстрый перевод на должность мастера, высшее образование в кемеровском политехе, диплом инженера. Но в конце 1990-х угольную промышленность ещё лихорадило, предприятия закрывались. И Николай Гребенев ушёл в энергетику. В этой сфере он работает почти 20 лет, большая часть стажа связана со службой релейной защиты в Кузбасском филиале «Россети Сибирь».

«Наша цель – исключить повреждённый участок линии электропередачи из общей системы, чтобы из-за аварии в одном месте не оказались обесточенными все потребители поблизости. Ведь к одной линии может быть подключено до 5-6 посёлков и деревень», – рассказывает Николай Гребенев, заместитель начальника службы релейной защиты и автоматики Центра управления сетями «Кузбассэнерго-РЭС». – Поэтому наша работа строится на таких принципах, как чувствительность, быстрдействие и надёжность. То есть мы должны так настроить защиту, чтобы оперативно найти, или, как мы говорим, почувствовать, место повреждения».

За обстановкой в Кузбассе круглосуточно следят три подразделения службы релейной защиты и автоматики (в Северо-Восточных, Центральных и Южных электрических сетях). Диспетчеры контролируют все подстанции в своей зоне ответственности, и если где-то произошло отключение, они мгновенно это видят на своих дисплеях, где отображается цифровая карта, и дистанционно изолируют повреждённый участок. Причём место, где отмечены неполадки, вычисляется с точностью до 500 метров, что значительно сокращает время ликвидации аварии. Николай Гребенев вместе с коллегами курирует работу этих подразделений и в случае необходимости помогает в обслуживании систем релейной защиты на подстанциях.

«Когда я начал работать в энергетике, повсеместно применялись электромеханические реле, которые сплошняком крепятся к большим панелям. Там, чтобы найти вышедший из строя элемент, требуется много времени, – поясняет Николай Владимирович. – Со временем эти при-

митивные системы начали заменять компактными микропроцессорными реле. А сейчас цифровизация шагнула ещё дальше. Сейчас на подстанции «Бенжереп-2» в Новокузнецком районе после масштабной реконструкции мы будем внедрять передовую разработку – единую серверную платформу с уникальным программным обеспечением, где прописан алгоритм работы всех подсистем управления энергообъектом. Сокращаются расходы на оборудование и обслуживание, к тому же минимизируется человеческий фактор. Эта высокоавтоматизированная подстанция введена в работу как раз в День энергетика, 22 декабря.

Работа интересная, престижная, но очень сложная: защитного оборудования много, и оно разнообразное. По словам Гребенева, из более чем 50 человек, устроившихся в службу релейной защиты и автоматизации за последние годы, на сегодняшний день осталось около десятка. Остальные так и не смогли стать настоящими релейщиками.

«В нашей профессии работают идеальные люди, которые только этим и живут. Человек должен очень хотеть научиться релейному делу, чтобы разобраться во всех нюансах, – отмечает Николай Гребенев. – Необходимо постоянно повышать квалификацию, читать специальную техническую литературу, потому что постоянно появляется новое оборудование. А в эпоху цифровых технологий мы осваиваем и азы программирования, сейчас без этого в нашем деле не обойдёмся».

Его сын не стал релейщиком (слишком уж специфической оказалась специальность), но тоже пошёл в энергетику, ра-



■ Виктор Суховеров.

ботает оперативником. А супруга Николая Владимировича трудится дежурной на подстанции. Так что для Гребеневых профессиональный праздник стал ещё и семейным.

## Мастер быстрого реагирования

Виктор Суховеров знает родной Ижморский округ как свои пять пальцев. Через все населённые пункты (а их более 35) проходят линии электропередачи, и

нет такого участка, где за 14 лет работы в энергетике не побывал бы мастер распределительных сетей «Кузбассэнерго-РЭС».

Ремонт или замена опор и проводов ЛЭП, оперативное устранение неполадок – всё это входит в обязанности бригады под руководством Суховерова, которую иначе можно назвать группой быстрого реагирования. Команда слаженная, вместе трудятся уже много лет, у каждого навыки отработаны до автоматизма.

«Мы готовы выдвинуться на ликвидацию аварии в любое время. Помню, несколько лет назад в новогоднюю ночь только отбили куранты, дома сели за стол, а через пять минут звонок раздался: срочно собирайтесь и выезжайте. Наша бригада сразу же собралась, мы прекрасно понимаем, что где-то сейчас люди сидят без света, и восстановить подачу электричества нужно максимально быстро. Управиться оперативно, уже через три часа по домам разъехались», – говорит Виктор Суховеров. – Отправляемся на помощь и в другие районы Кузбасса, если случается какая-то чрезвычайная ситуация. Например, в мае прошлого года множество бригад со всей области, в том числе и наша, устранило последствия урагана в деревне Константиновка в Мариинском округе. Там мощнейшим ветром в домах крыши сносило, и линиям электропередачи тоже досталось. Работы было полным-полно, все бригады трудились не покладая рук, и уже через трое суток мы смогли восстановить подачу электричества».

Такие крупные инциденты, к счастью, случаются редко. Обычно на устранение неисправности бригаде Суховерова даётся не более двух часов, даже если повреждение линии произошло в деревушке Тихеевка, что в 70 километрах от райцентра. Учитывая специфику Ижморского округа, где не так много асфальтированных дорог, добираться до нужного места приходится либо по грунтовкам, либо по лесным просекам. Почти каждый выезд – это отдельное приключение. В распоряжении электромонтёров есть неприхотливый и надёжный уазик, но даже он не везде может проехать.

«Были случаи, когда и по 12 километров до места повреждения проходили. Особенно непростое приходится на болотистой местности, но там зимой можно наморозить путь, чтобы как можно ближе подобраться к повреждённому участку. Транспорт, как и всем необходимым электрооборудованием, мы обеспечены. Если машина пройти не может, мы добираемся на нашем снегоходе. Но есть у нас такие места, где даже на снегоходе не подберёшься, тогда в ход идут лыжи, – говорит мастер распределительных сетей. – Мы привыкли работать в полевых условиях, обед у нас зачастую бывает в лесу, в том числе и зимой. На выездах чуть ли не каждый день, и далеко не всегда это связано с устранением повреждений. В нашем округе идёт активная модернизация электросетей, только этим летом мы заменили около 200 опор ЛЭП. Труд непростой, но мне он нравится».

Виктор Александрович и подрастающему сыну советует пойти по своим стопам. Профессия востребованная и уважаемая – от труда энергетиков зависит комфорт в домах земляков, которые, кстати, нередко благодарят Суховерова и его коллег за качественную и оперативную работу.



■ Николай Гребенев.

Сергей Исмагамбетов.



// ИТОГИ И ПЛАНЫ

# «КЭНК»: СОЧЕТАЯ ОПЫТ И ИННОВАЦИИ

**Второй год ООО «Кузбасская энергосетевая компания», обеспечивающая электроэнергией более миллиона потребителей региона, работает в режиме пандемии и вопреки ей. В 2021 году специалисты компании построили электросетевые объекты для техприсоединения новой инфекционной больницы в Новокузнецке. В Шерегеше обеспечили электроснабжение нового сектора Д горы Зелёной, построив более семи километров ЛЭП 10 кВ и две трансформаторные подстанции. Конечно, жизнь компании не ограничилась возведением сетевой инфраструктуры. С чем ООО «КЭНК» подошло к очередному Дню энергетика, читайте в нашем материале.**

Готовясь к очередному зимнему сезону, специалисты «КЭНК» во всех филиалах проверили надёжность работы объектов электроснабжения, готовность аварийно-восстановительных бригад и их укомплектованность, резервные источники электроснабжения и т.д. За лето энергетики смонтировали 305 километров провода СИП (0,4; 6; 10 кВ), проложили 66 километров кабельных линий, отремонтировали и заменили 154 трансформатора, построили и реконструировали 213 трансформаторных подстанций, рассчитали просеки воздушных линий. В ноябре компания получила паспорт готовности к зиме от Минэнерго РФ.

Компания обеспечивает бесперебойное энергоснабжение социально значимых объектов 24/7. Поэтому меры по защите персонала от распространения инфекции COVID-19 обеспечиваются максимально, и первоочередная из них – обеспечить высокий процент вакцинации работников. Ведь, как показали исследования, привитые с меньшей вероятностью могут заражать вирусом других людей. «Мы в этом достигли высоких результатов: процент привитых работников в компании 83%, и 87% – по головному офису, – рассказывает генеральный директор «Кузбасской энергосетевой компании» Пётр Куруч. – Самый большой процент в филиале «Энергосеть г. Киселёвска» – 95%. Сейчас филиал активно ревакцинируется».

## В городе, в тайге и на горе

В целом в компании в уходящем году сделано очень много, и в этом есть заслуга каждого работника, отмечает собеседник газеты. Так, в 2021 году филиал города Новокузнецка завершил строительство электросетевых объектов для осуществления технологического присоединения новой инфекционной больницы № 8 по первой категории надёжности электроснабжения. В максимально сжатые сроки выполнено строительство трёх трансформаторных подстанций суммарной мощностью 5,26 МВА и двух высоковольтных кабельных линий. Завершены мероприятия по технологическому присоединению энергопринимающих устройств сектора Д «Умный город» в Шерегеше, выполнено строительство воздушной линии электропередачи 10 кВ протяжённостью более 7 км и двух трансформаторных подстанций.

В 2021 году в целом по компании фактически исполнено 7 462 договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, что на 27% больше, чем в 2020 году (5 461 шт.)

«К сожалению, нужно отметить, что в

Кузбассе ещё имеются населённые пункты, не подключённые к электрическим сетям, – комментирует Пётр Куруч. – В этом году компанией выполнена электрификация населённого пункта Верх-Теш (г. Калтан) и производственного помещения в урочище Ижморское, расположенных в труднодоступной местности – в тайге, в значительной удалённости от питающих центров. Построены КЛ-10 кВ протяжённостью 15 километров, две КТП и ВЛ-0,4 кВ».

Каждый год почти тысяча потребителей изъявляют желание быть подключёнными к электросетям в Шерегеше. В этом году с ними было заключено 740 договоров. А для электроснабжения перспективной застройки «Умного города», расположенного на 545-м километре посёлка Чугунаш Таштагольского района, в филиале «Энергосеть г. Таштагола» выполнено строительство 6 объектов. Это две воздушные линии 10 кВ общей протяжённостью 9 км, две трансформаторные подстанции, суммарной мощностью 0,2 МВА, две линии СИП 0,4 кВ.

## Цифровые сети

В уходящем году в «КЭНК» продолжилась модернизация системы телемеханики, которая позволяет передавать в диспетчерские филиалов информацию о режимах работы электрических сетей филиалов, состоянии коммутационных аппаратов, мгновенно передавать сигналы аварий и оперативно принимать меры к устранению нарушений в системах электроснабжения потребителей.

В компании реализуется программа замены диспетчерских мнемощитов на

видеоштиты (видеостены), позволяющие диспетчеру иметь наглядную информацию о состоянии электрической сети, при необходимости получить дополнительную информацию о техническом состоянии любой электроустановки, характере, количественном и качественном составе потребителей и много другой информации в онлайн-режиме.

На текущий момент уже смонтировано и установлено 10 видеоштитов, осталось установить ещё 5 шт.

В сфере системы диспетчерского контроля и управления в 2021 году введено в работу 89 объектов телемеханики, на конец 2021 года всего система диспетчеризации включает в себя 583 электросетевых объекта. На сегодня в «КЭНК» все подстанций 35-110 кВ и РП практически на 100% оснащены средствами телемеханики и телеинформации.

«Такое масштабное внедрение цифровых технологий на сетях позволяет нам без ложной скромности говорить: сегодня «КЭНК» – один из лидеров российской энергетики по качеству предоставляемых услуг, – говорит генеральный директор компании. – По параметру Psaidi (удельная длительность отключения точки поставки) мы имеем показатель 0,97 часа. Это в среднем в два раза ниже, чем у других крупных электросетевых компаний. Ежегодно снижается и общий, и так уже достаточно низкий, уровень аварийности в электрических сетях. На текущий момент мы имеем снижение на 8% относительно показателей 2020 года. А потери электроэнергии в сетях достигли значения 6,9%, что является одним из лучших значений в Российской Федерации».

## Сберегая энергию

В компании активно внедряется автоматизированная система учёта электроэнергии с выводом информации на рабочее место контролёра для расчёта баланса полученной и отпущенной электроэнергии, поиска очагов хищения, технологических потерь электроэнергии в электрических сетях. На конец 2021 года автоматизированная система учёта электроэнергии включает в себя 111415 приборов учёта, что составляет 43% от общего количества абонентов, подключённых к сетям ООО «КЭНК».

В 2021 году продолжалась работа по модернизации волоконно-оптической линии связи с объектами электросете-

вого хозяйства (ПС, ТП и РП) филиалов. Для реализации этой задачи по инвестиционной программе смонтировано 73 км волоконно-оптического кабеля, его общая протяжённость на сегодня составляет 655 км.

При строительстве и реконструкции энергетических объектов «Кузбасская энергосетевая компания» применяет только современное оборудование. Основная часть оборудования, установленного в распределительные пункты, трансформаторные подстанции, изготавливается собственными силами на базе филиала «Энергосеть г. Кемерово». В 2021 году филиал значительно увеличил выпуск продукции. Только камер КСО (камера сборная односторонняя) произвели на 100 штук больше, чем в прошлом году. А выпуск комплектных распределительных подстанций увеличился на 270 штук.

Компания активно внедряет современные методики управления и контроля за работой собственных систем отопления. В настоящий момент в работе находится 59 систем автоматизации работы пунктов погодного регулирования, в ближайшие несколько лет запланирована установка ещё 24 комплексов оборудования.

В 2018 году «КЭНК» присоединилась к национальному проекту «Производительность труда и поддержка занятости»: запустила программу по внедрению инструментов бережливого производства, а именно системы «5С». Сейчас уже можно наблюдать её эффект. За три года работники глубоко погрузились в тему. Материалы на складах не просто размещаются на полках, а уже с учётом производственных программ (ремонтного фонда, техприсоединения, аварийного запаса). Инструменты систематизированы, используется принцип визуализации, даже отходы производства делятся по видам. Благодаря внедрению современных программных продуктов, позволяющих контролировать маршруты следования водителей, и пересмотру расположения автомобильной техники в гаражных боксах время прибытия бригад к месту выполнения работ сократилось на 50 минут. Устанавливаются датчики контроля топлива, что позволяет снизить расход бензина.

В этом году во всех филиалах прошёл конкурс лучших практик по внедрению технологий бережливого производства. Итоги подведут накануне Дня энергетика.

**Софья Бархатова.**



■ Три трансформаторные подстанции номинальной мощностью 5,26 МВА для электроснабжения инфекционной больницы в г. Новокузнецке.



// ПРОФЕССИОНАЛЫ

# Идём навстречу потребителям

**Мнение о том, что в профессию учителя, врача, спасателя идут по призванию, разделяют многие, однако немало в Кузбассе трудятся людей, выбравших для роста и развития в плане карьеры энергетику. Более 20 лет работает в этой жизненно необходимой и непростой отрасли мариинец Владислав Семенов, прошедший путь**

**от электромонтёра до руководителя обособленного подразделения города Мариинска Восточного межрайонного отделения ПАО «Кузбассэнерго» и звания «Почётный энергетик Кузбасса». Беседуем о тенденциях в сфере электроснабжения, внимании к потребителям и самом большом желании энергосбытчиков.**

## Гибкий подход к клиенту

– Владислав Владимирович, как вы пришли к профессии энергетика и какой путь сумели пройти?

– Ещё со школы я любил физику и математику. С 1989-го по 1994 год учился в Томском политехническом университете, получил специальность инженера-электрика. Сразу после выпуска работал до 1997 года на Мариинской нефтеперекачивающей станции, прошёл путь от линейного трубопроводчика до инженера-энергетика. Первоначальные навыки работы получил там: был и электромонтёром, и мастером электроцеха.

В январе 2001 года меня пригласили в «Кузбассэнерго». Сначала я занимал должность инженера, а в декабре 2012 года стал руководителем Мариинского производственного участка, как он тогда назывался. Сегодня в состав ПАО «Кузбассэнерго» входит четыре отделения. Наше Восточное межрайонное отделение обслуживает Анжеро-Судженск, Мариинск, Тайгу, Тяжин, Ижморский, Яшкино, Тисуль и Чебулу.

– Расскажите об основных направлениях вашей работы.

– «Кузбассэнерго» занимается, прежде всего, приобретением энергии на оптовом рынке и её доставкой до конечного потребителя, будь это гражданин или юридическое лицо. Другая наша задача – приём оплаты за поставленные ресурсы. Кроме того, сейчас на гарантирующего поставщика, то есть на нас, возложена установка счётчиков в многоквартирных домах.

– Насколько важна клиентоориентированность в вашей службе?

– В последние годы ориентация на нужды потребителей начинает играть одну из главных ролей. Индивидуальный подход к каждому человеку, будь он простой потребитель либо директор предприятия, помогает выполнять поставленные задачи. Одно дело, когда человек понимает, за что он платит, из чего складывается тариф, знает, что своевременная оплата позволяет избежать выплаты неустойки. Другое дело, если потребитель этого совсем не понимает. Нам важно понять клиента в любой ситуации. Даже сложной, когда накоплены долги. Иногда доходит до отключения электроэнергии, но это крайняя мера, мы стараемся к ней не прибегать. Поэтому, если к нам приходит пенсионер, у которого не было возможности оплатить, мы идём ему навстречу. Или это индивидуальный предприниматель, который взял несколько кредитов и затрудняется



■ Владислав Семенов.

**” ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ ЧЕЛОВЕКУ, БУДЬ ОН ПРОСТОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ ЛИБО ДИРЕКТОР ПРЕДПРИЯТИЯ, ПОМОГАЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОСТАВЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ. НАМ ВАЖНО ПОНЯТЬ КЛИЕНТА В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ. ДАЖЕ СЛОЖНОЙ, КОГДА НАКОПЛЕНА ДОЛГИ.**

с их погашением. Мы будем искать и находить пути рассрочки платежа, например, составим график по реструктуризации задолженности.

– Владислав Владимирович, я знаю, что компания регулярно проводит различные акции и конкурсы для своих потребителей. Как в вашем подразделении они проходят?

– Летом у нас всегда проводится областная акция «Честная улица» для жителей улиц, находящихся в зоне деятельности ПАО «Кузбассэнерго». Для участия в акции потребителям, живущим на одной улице, нужно вовремя передавать показания, оплачивать электроэнергию и активно пользоваться сервисами самообслуживания.

В этом году победительница в нашем отделении – улица Советская в Верх-Чебуле. Её жителям мы подарили свето-

диодные лампы и установили на улице памятную табличку.

Осенью у нас проводилась акция «Мобильный киловатт» с целью популяризации бесплатного мобильного приложения «Платосфера». Тем, кто в нём зарегистрировался, нужно было вовремя платить и передавать показания. Победители получили сертификаты на 4000 рублей, с помощью которых они могут оплачивать электроэнергию. Жители Мариинска тоже участвовали, один из них выиграл сертификат.

Мы рекомендуем всем клиентам участвовать и побеждать в будущих акциях ПАО «Кузбассэнерго».

## Энергопотребление растёт

– Ясно, что энергетика – зона повышенной ответственности. Что труднее всего?

– Мы вступили в эпоху информационных технологий и теперь стараемся переводить потребителей в онлайн-сервисы, которые стали полноценной заменой визитов в офис. Основная сложность в том, что в Мариинске большую долю населения составляют люди пенсионного возраста, которые новые технологии воспринимают настороженно. Мы объясняем людям преимущества онлайн-сервисов: посмотрели на счётчик, не выходя из дома, открыли в телефоне бесплатное приложение «Платосфера» и тут же оплатили. Молодое поколение с оптимизмом воспринимает эти новшества, а человек в возрасте по-прежнему предпочитает посещать офис физически. Но мы думаем, что это вопрос времени. Обо всех наших сервисах информируем клиентов через свой официальный сайт и с помощью средств массовой информации. А наше приложение помогаем устанавливать на телефоны потребителей на личных приёмах.

Что касается работы с юридическими лицами, то здесь главная задача – перевести всех на электронный документооборот.

– У вас довольно широкая зона обслуживания. Нет ли трудностей с потребителями удалённых деревень?

– Да, есть отдалённые таёжные деревни за 100-120 км от Мариинска, в которые совсем недавно, буквально месяц назад, провели интернет. Но и сейчас остаются деревни, в которых нет мобильной связи. Однако у нас работают выездные мобильные кассы. По определённому графику сотрудники на машинах выезжают и посещают такие деревни. Жители знают, что, например, в среду приедет машина. Таким образом мы справляемся с приёмом платежей в отдалённых деревнях, люди не наращивают задолженности, мы информируем о последних новостях и событиях. Мы идём навстречу потребителям.

– Оцените положение кузбасской энергетики сегодня: что в ней хорошо, что плохо и каковы тенденции?

– На примере нашего города, могу сказать, что самые большие изменения произошли в структуре потребителей. Такие крупные производства, как Мариинский спиртовой комбинат, Мариинский лесопромышленный комбинат, мебельная фабрика, маслозавод, прекратили своё существование, а на их месте образовались мелкие предприниматели. Мощности и подстанции, от которых осуществлялось энергоснабжение, в данный момент востребованы не полностью. Тем не менее потребление электроэнергии заметно не снизилось. Думаю, это связано с потреблением граждан, а именно – с появлением в домах всё большего числа бытовых приборов.

## Есть свет – есть радость

– С каким настроением в эти непростые пандемические времена готовитесь отмечать профессиональный праздник?

– Настроение позитивное. На данный момент у нас план по сбору платежей реализован на 97%. Профессиональный праздник отметим обязательно – лучшие сотрудники получают областные награды.

– Владислав Владимирович, ваши пожелания коллегам-энергетикам?

– Хочу пожелать финансово дисциплинированных клиентов и уверенности в завтрашнем дне. Пока будет электричество, будут свет, радость и тепло!

Беседовала Надежда Бойкова.

## // ЭТО ИНТЕРЕСНО

**ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ГОРОДА МАРИИНСКА ВОСТОЧНОГО МЕЖРАЙОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПАО «КУЗБАССЭНЕРГОСБЫТ» ОБРАЗОВАНО В 2012 ГОДУ. ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ОБСЛУЖИВАЕТ 25 ТЫСЯЧ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ТАКЖЕ В ЗОНУ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВХОДИТ 1331 ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ. ОФИСЫ НАХОДЯТСЯ В МАРИИНСКЕ И ПГТ ВЕРХ-ЧЕБУЛА. В МАРИИНСКЕ РАБОТАЕТ 34 СОТРУДНИКА. В 2020 ГОДУ В МАРИИНСКЕ И ВЕРХ-ЧЕБУЛЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ВЫДАЛО 127 МЛН КВТ·Ч. ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2021 ГОДА – 131 МЛН КВТ·Ч. ОРИЕНТИРОВАНО ДО КОНЦА ГОДА БУДЕТ ПОСТАВЛЕНО ОКОЛО 137 МЛН КВТ·Ч.**



# СУЭК: вместе делаем добро

## В Ленинск-Кузнецком городском округе подвели итоги традиционной благотворительной акции «Вместе помогаем детям»

Уже в двенадцатый раз эта акция объединяет благотворителей – администрацию Ленинска-Кузнецкого, АО «СУЭК-Кузбасс» и представителей городского бизнес-сообщества, которые традиционно накануне Нового года оказывают поддержку талантливым воспитанникам городских учреждений культуры и детям, нуждающимся в дорогостоящем лечении.

К примеру, благотворители раскупают работы учащихся художественных школ. Половина средств идёт юным художникам на покупку кистей, красок, мольбертов, другая часть – на дороге лекарства больным детям.

Итоги благотворительной акции подводили в городском Дворце культуры и искусства, куда пригласили юных художников. В фойе все гости праздника могли посмотреть их работы.

В городской благотворительной акции юные художники участвуют с удовольствием. Ведь помимо финансового стимула есть ещё более важный приоритет: они помогают совершать добрые дела. «Конкурс подстёгивает тебя больше творить, важно, что наше творчество не только радует глаз, оно ещё и помогает детям, это безумно приятно», – отмечает участница благотворительной акции, юная художница Мария Синицына.

«Мне приятно получить подарок, я горжусь своей работой, мне очень нравится это мероприятие, я второй раз участвую в акции, всем очень довольна, в том числе тем, как всё здесь организовано, – всё это поднимает настроение», – добавляет ещё одна участница, юная художница Алина Ульянцева.

Подводя итоги благотворительной акции «Вместе помогаем детям», глава города Константин Тихонов отметил, что за всё время её проведения более тысячи детей получили поддержку. В этом году было приобретено благотворителями 85 детских работ. Собрано 1 миллион 550 тысяч рублей. Из этих средств 425 тысяч рублей направлено на поддержку юных художников, девять коллективов художественной самодеятельности получили сертификаты на общую сумму 350 тысяч рублей. На 775 тысяч рублей будут приобретены дорогостоящие лекарства для 69 детей, нуждающихся в лечении.

«Считаю, что это достойный результат, мы это сделали все вместе. Традиционная акция вновь объединяет нас добрым делом перед большим долгожданным праздником – Новым годом. Она дарит радость и частичку счастья всем её участникам, и особенно, конечно, детям, которые ждут новогодних чудес. А это всё-таки долгожданные



■ Финал благотворительной акции «Вместе помогаем детям». Фото Федора Баранова.

и немного волшебные подарки, – отметил глава Ленинска-Кузнецкого городского округа Константин Тихонов. – Благодаря компании «СУЭК-Кузбасс», предпринимательскому сообществу это не просто акция, а пример социальной ответственности, это настоящее реальное дело. Для нас главный праздник – видеть счастливые глаза и улыбки детей».

Традиционно значительную часть средств для городской благотворительной акции «Вместе помогаем детям» выделяет акционерное общество «СУЭК-Кузбасс». Из собранных более полутора миллионов рублей 700 тысяч рублей – вклад компании в поддержку юных талантов и помощь в дорогостоящем лечении детей.

Начальник службы по связям и коммуникациям АО «СУЭК-Кузбасс» Ксения Усенкова с главой города Константином Тихоновым вручила денежные сертификаты руководителям девяти танцевальных и эстрадных вокальных коллективов, а также главврачам больницы № 1 Ленинска-Кузнецкого и Кузбасского клинического центра охраны здоровья шахтёров, где проходят курс лечения маленькие пациенты.

«Очень радостно в юбилейный год для нашей компании, который проходит под девизом «СУЭК: 20 лет творим добро», участвовать в этой благотворительной акции. Вы большие молодцы! Развивайте свои таланты», – отметила Ксения Усенкова.

Акционерное общество «СУЭК-Кузбасс» давно дружит и оказывает поддержку творческим коллективам учреждений культуры города. В своё время угольщики традиционно проводили большой фестиваль «Таланты на-гора», по его итогам юные танцоры, певцы, актёры получали достойные призы. В гости к детям приезжали знаменитые артисты театра и кино,

бассовцы активно откликнулись, отправили около пятисот работ самых разных жанров и завоевали максимальное количество призовых мест. В том числе в конкурсе детских рисунков призовые места заняли юные художники из Ленинска-Кузнецкого. Теперь их работы украшают специально изданную «Шахтёрскую Азбуку». К слову, призы для детей в юбилейных конкурсах СУЭКа были достойные: победители получили планшеты, а все участники – наборы «Юный художник» и мягкие игрушки.

Директор художественной школы № 4 Ленинска-Кузнецкого Светлана Черданцева отмечает: «Я думаю, что такие акции помогают развивать нашим воспитанникам таланты, стимулируют их. Они участвуют в конкурсах чаще и больше, в том числе в международных, всероссийских».

Также постоянными участниками благотворительной акции «Вместе помогаем детям» являются воспитанники «Социаль-

но-реабилитационного центра для несовершеннолетних «Радуга». «Наши воспитанники – дети, оказавшиеся в трудной жизненной ситуации. Мы благодарны всем, кто отобрал эти работы на конкурс, кто увидел в них отражение детских душ и сердец, приобрёл их. А их авторы получили подарки, спасибо», – благодарит организаторов акции социальный педагог Ольга Мартынова.

Как отметила начальник управления культуры администрации городского округа Татьяна Жукова, главная цель мероприятия достигнута: «Мы увидели много счастливых лиц ребятишек, они всегда ждут этот праздник, приятно видеть наших благотворителей. Это мероприятие объединяет всех нас. Взрослые окунаются в атмосферу детства, а мы всегда стараемся удивить гостей творческими новинками».

Ребята подготовили к мероприятию потрясающий концерт. От организаторов юные участники акции получили сладкие новогодние подарки с мягкой игрушкой-тигрёнком – символом будущего года.

12-я по счёту благотворительная акция завершилась, но добрые дела на этом не закончились. К примеру, традиционно накануне Нового года активисты компании «СУЭК-Кузбасс» проводят и волонтерские акции. В рамках Всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе они дарят сладкие подарки и игрушки детям из семей, попавших в трудную жизненную ситуацию. Многочисленные новогодние подарки получают от компании и детские социальные учреждения региона.

Оксана Сохарева.





// АКТУАЛЬНО

# Инвесторы в Кузбассе и в Сибири

## О тенденциях, подводных камнях и смысле инвестирования вообще

### Региональный расклад

По данным Сибирского ГУ Банка России, на 30 сентября 2021 года более 325 тысяч жителей Кузбасса открыли брокерские счета и стали розничными инвесторами. Это в 2,5 раза больше, чем год назад. Общий объём их активов достиг 55 миллиардов рублей.

Такие инвесторы (их называют активными) торгуют на фондовом рынке через брокеров. При этом они сами определяют, из каких ценных бумаг будет состоять их портфель и в какой момент совершать сделки.

По Сибири в целом розничных инвесторов уже более двух миллионов. Тройку регионов-лидеров возглавил Красноярский край. Следом идут Новосибирская область и Кузбасс.

«Ещё 12 миллиардов рублей кузбассовцы передали в доверительное управление, – поясняет Сергей Драница, управляющий Отделением Банка России по Кемеровской области. – В этом случае они не сами покупают ценные бумаги, за них это делают профессиональные участники рынка, исходя из риск-профиля клиента и выбранной стратегии. Таких пассивных инвесторов на конец третьего квартала у нас было более 12 тысяч – на треть больше, чем год назад».

### Насыщение рынка

В большинстве регионов Сибири наблюдается замедление темпов открытия новых брокерских счетов. В 2020 году число розничных инвесторов каждый квартал прирастало в среднем на треть. В 2021 году – не более чем на 20%.

По мнению экспертов ЦБ РФ, это связано с насыщенностью сегмента. Основная масса тех, кого интересовал фондовый рынок, уже открыли брокерские счета.

Другая причина снижения интереса к играм на бирже – печальный опыт людей. Этой темы «Кузбасс» касался ранее в публикации «Тест для инвестора» (номер за 21.10.2021 г.).

### Не только доход

С какой суммы можно начинать инвестировать?

«Если ваша цель «посмотреть, как это работает», хоть с 500 рублей, – считает заместитель управляющего Кемеровским филиалом банка БКС Никита Чирков. – Однако в этом случае на сверхдоходы рассчитывать не приходится. Значительная часть этих денег может уйти как плата за науку. Потому что на рынке великих заработков есть ряд комиссий. Ощутимый финансовый результат можно получить, инвестируя от 300 тысяч рублей.



■ Фото Сергея Гавриленко.

При самостоятельной работе на брокерском счёте комиссий обычно три. Это комиссия от оборота в пределах 0,1% от суммы сделок купли-продажи. Может быть комиссия за ведение счёта, или депозитарная. Она составляет от 100 до 300 рублей и взимается в том случае, если в течение месяца по счёту проводились какие-то операции с ценными бумагами. (Наличие и конкретный размер издержек зависят от тарифа, который выбрал клиент.) И, если мы говорим о Мосбирже, она возьмёт свою комиссию в размере 0,01%.

Если вы отдаёте средства в доверительное управление (пассивные инвестиции), суммарно комиссии могут быть и выше. Во-первых, с вас возьмут комиссию за это самое управление. В разных компаниях она составляет 1-2% в год от суммы инвестиций.

Кроме того, в большинстве стратегий предусмотрен «комиссия за успех», когда клиент делится частью прибыли с управляющей компанией. В рамках разумного она составляет 10-20% от заработанного. Это справедливо. От клиента здесь не требуется ни времени, ни знаний, ни опыта. За него работает команда управляющих. Он просто заходит в свой личный кабинет и проверяет результат. А вот когда клиент в убытке, а компания зарабатывает – это игра в одни ворота. Есть смысл поискать другую.

Также не стоит забывать про НДФЛ. Ведь заработанное на фондовом рынке – это доход. Который облагается налогом. Для многих начинающих инвесторов это открытие.

В зависимости от суммы заработанного на бирже, НДФЛ может быть 13% и более. Если доход превысит 5 миллионов рублей в год, то с превышения придётся заплатить 15%.

Ну так ведь теперь и с доходов по банковским вкладам, превысивших в 2021 году 42500 рублей, тоже придётся платить НДФЛ. Первые платежи граждане увидят в личном кабинете налогоплательщика уже в следующем году. И в этом смысле инвестиционные

инструменты и банковские депозиты находятся сегодня в более-менее равных условиях».

### Надо ли в принципе становиться инвестором?

Почему нет? Профессиональные участники рынка знают, что при инвестициях со сроком вложения от трёх лет и более инвестор с вероятностью 99,5% окажется в плюсе. И этот плюс будет выше ставки банковского депозита.

Кроме этого, инвестор может получить бонус в виде возврата НДФЛ.

«В том случае, если он откроет индивидуальный инвестиционный счёт (ИИС) и выполнит два условия, – поясняет Никита Чирков. – Во-первых, будет вносить на ИИС не более миллиона рублей в год (ограничений по минимальной сумме нет). А во-вторых, не будет выводить с него средства в течение трёх лет с даты открытия. При этом внутри счёта «менять» ценные бумаги не запрещается. Можно, например, продать облигацию и купить на вырученные деньги акции».

При выполнении этих условий инвестор получит право на один из двух видов инвестиционного налогового вычета. Либо вернёт 13% от суммы взноса, не превышающей 400 тысяч рублей. То есть максимум 52 тысячи рублей за год (при условии, что у него есть соответствующий белый доход, облагаемый по ставке 13%). Либо будет полностью освобождён от уплаты НДФЛ со всей суммы дохода, полученного при закрытии счёта».

### Не с бухты-барахты

Примерять на себя роль инвестора лучше, если вы предварительно подготовились. Как минимум – прошли ликбез.

Можно начать с сайта fincult.info. Это информационно-просветительский ресурс Банка России. Открывайте статью «Хочу стать инвестором. С чего начать?» – и далее по списку.

Кроме того, существует масса обучающих программ от различных финансовых структур. «Чтобы избежать риска потери своих денег и разочарования, используйте программы, которые прошли проверку экспертов финансового рынка и получили аккредитацию Ассоциации развития финансовой грамотности», – советует Михаил Мамута, глава службы по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг ЦБ РФ.

В настоящее время в АРФГ аккредитованы уже три программы – Мосбиржи, СберУниверситета и ВТБ Капитал Инвестиции.

// БУДЬ В КУРСЕ

## Знакомая незнакомка

### Что вы могли не знать про систему быстрых платежей

Система быстрых платежей (СБП) – это сервис, с помощью которого можно совершать межбанковские переводы по номеру мобильного телефона круглосуточно, без праздников и выходных. Оператором и расчётным центром системы является Банк России. А в роли операционного платёжного и клирингового центра выступает Национальная система платёжных карт. К СБП подключено уже более 200 банков.

Популярность СБП среди населения стремительно растёт. Что объяснимо: комиссии тут низкие или вовсе отсутствуют. А сам перевод проходит моментально. К ноябрю текущего года в масштабах России переводы с помощью СБП совершили более 37 миллионов человек на сумму 4,5 триллиона рублей.

Комиссии при переводе средств между гражданами (платежи формата c2c) следующие. На сумму до 100 тысяч рублей в месяц – бесплатно. Свыше 100 тысяч – не более 0,5% от суммы перевода, максимум – 1500 рублей за перевод.

При этом банки должны обеспечить клиентам возможность перевести через СБП до 150 тысяч рублей в сутки (ну, мало ли какие обстоятельства могут возникнуть у человека).

Также СБП позволяет гражданам получать выплаты от организаций. И оплачивать товары и услуги различных компаний (формат c2b). Пункт «оплата через СБП» уже появился на сайтах некоторых интернет-магазинов, в разделе «другие способы оплаты». Если платить через компьютер, это выглядит как QR-код. В нём уже заложена стоимость покупки. Достаточно считать его с помощью смартфона и перевести деньги через банк, подключённый к системе. При расчётах через смартфон/планшет нужно перейти по ссылке. Такой способ позволяет не привязывать банковскую карту клиента к его аккаунту в интернете, не делиться с компаниями реквизитами карты и избежать возможной утечки данных.

При получении оплаты через СБП банковская комиссия для бизнеса не превышает 0,7%, для ряда категории торговых точек она всего 0,4%. Это дешевле, чем эквайринг.

Кроме того, с 1 июля по 31 декабря 2021 года государство возмещает субъектам малого и среднего предпринимательства комиссии, которые они заплатят банкам за приём платежей через СБП в этом периоде.

Принимать платежи от граждан через СБП могут и самозанятые. Им доступны все сценарии: оплата по QR-коду, по платёжной ссылке и подписке, а также, при необходимости, возврат средств. Для самозанятых комиссия не превышает 0,4%.

С 1 января 2022 года в СБП станут доступны переводы формата b2b – между юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и самозанятыми.

А с 1 апреля все крупные банки-участники системы предложат своим клиентам новый сервис: в банковском мобильном приложении можно будет настроить автоматическую оплату товаров и услуг (пока автоплатежи с подпиской через СБП действуют в тестовом режиме в нескольких банках).

Можно будет настроить два вида автоплатежей: разовые (например, для поездок на такси) и подписку на регулярные списания (за услуги онлайн-кинотеатра, за интернет и т.д.). То есть подключать автоплатежи, контролировать свои подписки и при желании отключать их человек сможет в одном месте – в мобильном приложении своего банка.

Материалы полосы подготовила  
Валентина Акимова.