



WWW.TEPLOENERGO-NN.RU

ГАЗЕТА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТЕПЛОЭНЕРГО»

ТЁПЛЫЕ

ВЕСТИ

Декабрь 2020 —
январь 2021
№ 7 (108)

16+

ИЗДАЕТСЯ С ДЕКАБРЯ 2003 ГОДА

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ — В ПОЧЕТЕ



Заслуженные награды

стр.

3

ДЕЛО ТЕХНИКИ



Лучшие сотрудники инженерных специальностей о своей работе

стр.

5

С ЗАБОТОЙ О КОЛЛЕГАХ



Будни рабочего по обслуживанию и ремонту зданий

стр.

6

КРАСКИ ЗИМЫ



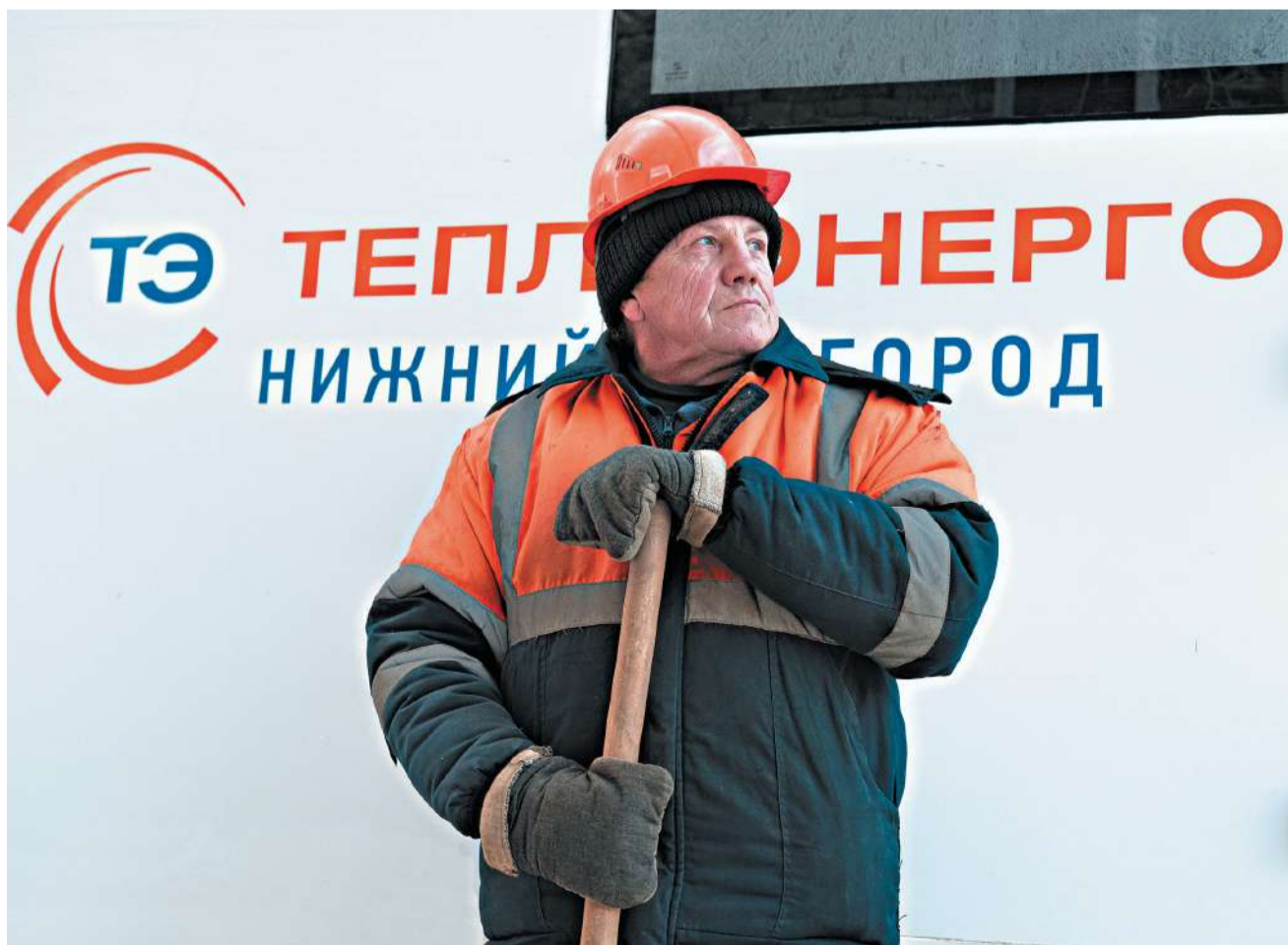
Итоги конкурса детского рисунка

стр.

7



На страже тепла




Повреждаемость на сетях АО «Теплоэнерго» снизилась на 14% стр. 2

Газета «Теплые вести» зарегистрирована управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Нижегородской области. Регистрационный номер ПИ № ТУ52-01271 от 4 июня 2019 года.

Учредитель: АО «Теплоэнерго». Адрес редакции: 603086, Н.Новгород, бульвар Мира, д. 14. Телефон редакции: 299-93-65. E-mail: office@teploenergo-nn.ru Главный редактор — М. С. Огнева.

Отпечатано в типографии ООО «ДДД»: Нижний Новгород, переулок Гаражный, д. 3. Подписано в печать по графику (и фактически) в 18.00 28.12.2020. Тираж 1500 экз. Дата выхода в свет 31.12.2020. Категория информационной продукции «16+»

Газета подготовлена к печати Издатель: АО «Теплоэнерго» Нижний Новгород, бульвар Мира, 14. Тел.: (831) 299-93-40, 299-93-69. Распространяется бесплатно.

 **ТЕПЛОЭНЕРГО**
НИЖНИЙ НОВГОРОД
E-mail: office@teploenergo-nn.ru
www.teploenergo-nn.ru

Больше ремонтов — меньше аварий

Прохождение отопительного сезона 2020—2021 гг. ознаменовалось для Теплоэнерго снижением повреждаемости.

Повреждаемость на сетях АО «Теплоэнерго» в текущем отопительном периоде снизилась на 14% по сравнению с аналогичным периодом (сентябрь—январь) 2019 года. Об этом сообщил генеральный директор предприятия Илья Халтурин на заседании комиссии городской Думы Нижнего Новгорода по городскому хозяйству, докладывая о ходе отопительного сезона в районах, находящихся в зоне ответственности Теплоэнерго. Он рассказал членам комиссии о том, как проходила подготовка к отопительному периоду 2020—2021 года.

Несмотря на позднее окончание отопительного сезона 2019—2020 года и перенос сроков проведения планово-предупредительных ремонтов и гидравлических испытаний с 8 мая на 2 июля, предприятию удалось провести все регламентные работы по подготовке к отопительному сезону и реализовать все намеченные масштабные планы по ремонту и реконструкции тепловых сетей, оборудования и объектов. Так, приоритетными проектами ремонтной программы 2020 года стали реконструкция магистрального участка от Сормовской ТЭЦ с увеличением диаметра трубопроводов до 1000 мм протяженностью 1 км, замена магистральных участков сетей от НТЦ диаметром 700—800 мм по ул. Головина и ул. Невзоровых общей протяженностью 1,4 км.



Илья Халтурин сообщил, что после официального старта отопительного сезона 22 сентября в течение трех дней были обеспечены теплоносителем все потребители, имевшие техническую готовность к приему тепла.

Генеральный директор Теплоэнерго также отметил, что более чем в полтора раза выросла нагрузка на предприятие по устранению повреждений на бесхозяйных сетях — в 2020 году ремонтные бригады предприятия 108 раз отремонтировали бесхозяйные участки тепловых сетей по письмам районных администраций. В 2019 году такие работы силами Теплоэнерго проводились 65 раз.

Илья Халтурин проинформировал депутатов, что в целом по итогам 2020 года аварийность на сетях АО «Теплоэнерго» снизилась на 12,6% по сравнению с 2019 годом и подчеркнул, что это результат масштабной работы предприятия по перекладке сетей. Общий уровень износа трубопроводов в зоне ответственности компании, по словам Ильи Халтурина, за последний год снизился на 10%. Он также заявил, что замена не менее 5% сетей ежегодно — стратегическая задача предприятия.

В 2021 году по программе капитального ремонта планируется продолжить работу по реконструкции и ремонту участков тепловых сетей третьей очереди от Нагорной теплоцентрали и осуществить второй этап реконструкции магистрального участка теплосети от Сормовской ТЭЦ. В целом, в планах предприятия на 2021 год — заменить 93,6 км сетей — 5,5% от общей протяженности.

Кроме того, запланирована разработка комплексной системы противоаварийной автоматики и защиты системы теплоснабжения крупнейшего источника предприятия — Нагорной теплоцентрали при возникновении нестандартных ситуаций.

Теплоэнерго в режиме онлайн

Глава города Нижнего Новгорода Юрий Шалабаев проинспектировал работу центрального аварийного диспетчерского управления АО «Теплоэнерго».

Мэр города посмотрел, как налажена работа службы, начиная с мониторинга работы оборудования, поступления сообщений о неполадках, а также лично отследил путь одной из заявок от поступления в ЦАДУ до выезда аварийно-ремонтной бригады. Юрий Шалабаев получил ответы на все вопросы об организации работы управления, о единой информационной системе предприятия и порядке взаимодействия ответственных подразделений.

В частности, генеральный директор АО «Теплоэнерго» Илья Халтурин подробно рассказал главе города о работе службы. Он объяснил, что в ЦАДУ стекается информация по разным каналам, в том числе от оперативно-ремонтного персонала районов тепловых сетей, «горячей линии» Теплоэнерго, домоуправляющих компаний и ТСЖ, единой дежурно-диспетчерской службы города, других ресурсоснабжающих организаций.

«Аварийно-диспетчерская служба — это центр оперативной работы АО «Теплоэнерго», где в круглосуточном режиме отслеживается работа всей системы теплоснабжения в зоне ответственности предприятия, принимаются решения по устранению неполадок в работе оборудования и повреждений на сетях, определяются и направляются на устранение ответственные подразделения. Благодаря единой базе данных Сервис Деск у нас всегда есть полное понимание текущей обстановки и возможности для быстрого реагирования», — сообщил Илья Халтурин.

Старший диспетчер центрального аварийного диспетчерского управления Алексей Петров рассказал о своей работе до и после проведенных преобразований: «Если раньше мы буквально не отрывали трубку от уха, то сейчас практически все операции производятся онлайн — получение заявок от нашего колл-центра, выдача заданий, отслеживание этапов работ. Вся информация



приходит в электронном виде, и обработка ее занимает считанные секунды. Параметры работы источников мы также видим в режиме онлайн».

Мастер аварийно-ремонтной службы Станислав Бугров отметил, что внедрение нового программного обеспечения позволило сократить время на подготовку к работе и повысить производительность труда: «У каждого мастера аварийно-ремонтной бригады есть планшет с единой базой данных. Мы моментально видим всю информацию по повреждению — что, где, какой объем, какие работы. Фиксируем этапы работ. Конечно, это сокращает время проведения ремонтов, а значит, мы можем быстрее устранять неполадки, больше успеваем сделать, скорее восстановить подачу ресурса жителям», — подчеркнул Станислав Бугров.

Глава города внимательно ознакомился с рабочими процессами и остался доволен увиденным: «Сегодня лично увидел, как налажена работа аварийно-диспетчерского управления Теплоэнерго. От момента поступления заявки до выезда бригады прошло примерно пять минут. Предприятие значительно повысило эффективность

работы службы. Нижегородцам важно видеть, что об их проблеме знают и на нее оперативно реагируют. Поэтому скорость при решении коммунальных проблем очень важна, особенно зимой», — подчеркнул Юрий Шалабаев.

Завершая визит, глава города Юрий Шалабаев подчеркнул, что аварийных работ должно становиться как можно меньше, и для этого необходимо сохранять объемы плановых ремонтов.

«За два года предприятие заменило свыше 200 км труб, существенно обновило сетевой комплекс. Результат есть: аварийность снижается уже второй год подряд. По итогам 2020 года — на 12%, в текущем отопительном сезоне — на 14%. Но повреждений случаются, поэтому важно продолжать именно плановую работу по обновлению оборудования, замене сетей. Впереди у нас юбилейный год. Уверен, что Теплоэнерго и другие коммунальные предприятия понимают степень ответственности и объемы работ, которые им предстоят. И их качественное выполнение станет самым лучшим подарком нашему городу и горожанам», — подытожил глава города.

В особых условиях

Пока город празднично встречал первые дни 2021 года, сотрудники Теплоэнерго продолжали нести свою службу.

АО «Теплоэнерго» прошло новогодние каникулы без серьезных повреждений на тепловых сетях. Оборудование котельных и тепловых пунктов предприятия работало в штатном режиме. В целом потребность в проведении аварийных работ в первую декаду 2021 года снизилась на 10% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В выходные и праздники на всех объектах предприятия было организовано непрерывное оперативное дежурство, график которого был сформирован заранее и учитывал все возможные потребности в специалистах. Руководство АО «Теплоэнерго» непрерывно отслеживало оперативную обстановку и координировало действия сотрудников. Был усилен контроль за работой оборудования и состоянием тепловых сетей. Семь дежурных ремонтных бригад выходило в смену каждый день, и пять — дежурило каждую ночь. Им был обеспечен полный, заранее сформированный аварийный запас материалов.

«Оперативный персонал предприятия все новогодние каникулы работал в усиленном режиме, чтобы обеспечить тепло и комфорт в домах нижегородцев. Праздники



ки прошли спокойно во многом благодаря большой работе, проделанной во время летней ремонтной кампании», — сообщил генеральный директор АО «Теплоэнерго» Илья Халтурин.

К последовавшим за спокойными праздниками резкими похолоданием до -30 градусов Теплоэнерго подготовилось заранее — температуру теплоносителя начали постепенно поднимать сразу после поступления прогнозов синоптиков о грядущем похолодании. Персонал на котельных и тепловых пунктах, а также центральной аварийно-диспетчерской службы продолжил работу в усиленном режиме. На период морозов крупные работы на теплосетях,

предполагающие отключения, были отменены. Этот непростой период предприятию также удалось пройти без серьезных происшествий.

«Наша задача — обеспечить бесперебойное снабжение жителей города теплом и горячей водой. В такие сильные морозы мы не можем оставить людей без тепла даже на несколько часов, поэтому в это время мы сосредоточились на небольших работах, например, по подготовке к ремонтам. Но, тем не менее, мы всегда находимся в повышенной готовности для устранения аварии, и экстренном случае проводим неотложные работы в кратчайшие сроки», — сообщил мастер аварийно-ремонтной Сергей Лысов.

Награды главного праздника

В Теплоэнерго в честь Дня энергетика наградили лучших сотрудников 2020 года. Награды разного уровня — от федеральных и областных до корпоративных — получили 76 человек.

Пять сотрудников предприятия получили награды Министерства энергетики России. Почетной грамотой Минэнерго РФ награжден слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов 6 разряда РТС «Ленинский» Александр Назаров, который работает на предприятии уже 22 года. Благодарности федерального министерства получили генеральный директор АО «Теплоэнерго» Илья Халтурин, заместитель технического директора по обеспечению производства Игорь Купцов, ведущий инженер-химик службы водно-химических режимов Галина Андреева и слесарь по обслуживанию тепловых сетей 5 разряда РТС «Нижегородский» Виктор Беккер.

Четверо работников получили почетные грамоты министерства энергетики и ЖКХ Нижегородской области, двоим были вручены благодарности министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, 11 — награды администрации Нижнего Новгорода.

Благодарственными письмами Теплоэнерго было награждено 25 сотрудников, занесены на Доску почета предприятия 18 человек. Среди них начальник Нагорной теплоцентрали Сергей Девонин — за «Быстрый старт», как новый сотрудник, активно проявивший себя в производственной жизни предприятия. Такая награда появилась в Теплоэнерго впервые.

Старший мастер участка РТС «Нижегородский» Сергей Спасов получил награду как «Лидер РОСТА» — он подал много полезных предложений по улучшению произ-



водственных процессов. Также занесены на доску почета четверо победителей производственного соревнования «Лучший в профессии» среди водителей. В этом году из-за эпидемиологической обстановки и повышенных мер безопасности в Теплоэнерго было приостановлено проведение соревнований «Лучший в профессии» в остальных 12 номинациях. В честь Дня энергетика также чествовали специалиста РТС «Нижегородский» Надежду Баранову, которая проработала на предприятии 50 лет.

Поздравляя коллег с Днем энергетика, генеральный директор АО «Теплоэнерго»

Илья Халтурин отметил, что только благодаря вкладу каждого сотрудника удалось реализовать самую объемную ремонтную и инвестиционную программу 2020 года.

«Несмотря на то, что год был непростой, для нашего предприятия он оказался результативным: достигнут исторический максимум по объему замены сетей — 113 км, отремонтировано 1100 единиц оборудования. Таких объемов никогда ранее предприятие не выполняло, и в этом заслуга каждого сотрудника. Мы уже видим результат этой работы в снижении

аварийности, повышении качества и надежности теплоснабжения», — заявил Илья Халтурин.

Заместитель министра энергетики и ЖКХ Нижегородской области Александр Ковальчук, поздравляя сотрудников АО «Теплоэнерго» с профессиональным праздником, подчеркнул, что работа в сфере энергетики — одна из самых важных и ответственных: «Вы — одна из самых основных сил, которая позволяет городу нормально функционировать, а жителям — жить в комфорте. Ваша работа очень важна и значима, хотя, может быть, не всегда заметна. Но мы в министерстве знаем, сколько сил и времени вы тратите на то, чтобы система работала, а люди получали ресурс».

С приветственным словом и поздравлением к сотрудникам предприятия обратилась председатель Нижегородской областной организации профсоюза работников жизнеобеспечения Елена Ленина.

«Несмотря на все трудности этого года, Теплоэнерго не только выполняло свои технологические задачи по обеспечению жителей теплом и горячей водой, но и активно реализовывало свои стратегические задачи. При всех ограничениях и сложностях, которые принесла пандемия, Теплоэнерго переложило 6% труб от общей протяженности своих сетей. Люди работали несмотря ни на что. Если кто-то заболел, на его место вставал другой. Испытание на прочность коллектив прошел с блеском. То, что вы сделали в этом году, вызывает огромное уважение. Я считаю, что это подвиг. Хочу пожелать коллективу Теплоэнерго дальнейших производственных успехов, а каждому сотруднику — здоровья. Чтобы та энергия, которая в каждом из вас есть, сохранилась и грела нас, нижегородцев», — сказала Елена Ленина.

Спасибо за слаженную работу

Уходящий год завершился еще одним торжественным награждением сотрудников АО «Теплоэнерго». Героев чествовали на территории Нагорной теплоцентрали.

В преддверии Нового года генеральный директор награждал корпоративными знаками отличия сотрудников, участвовавших в устранении повреждений на ул. Головнина и ул. Шорина, а также вручил благодарности президента РФ за вклад в проведение чемпионата FIFA 2018 и благодарственные письма администрации Канавинского района за вклад в развитие энергетической отрасли.

27 декабря на ул. Головнина и ул. Шорина произошли повреждения на участках 1 и 3 очереди от НТЦ, и жители почти трех сотен домов могли остаться без тепла в выходной день. Однако благодаря грамотным действиям, профессионализму и напряженному труду сотрудников Теплоэнерго ремонтно-восстановительные работы были выполнены в кратчайшие сроки, а серьезных последствий для жителей удалось избежать. За образцовое мастерство и добросовестный труд корпоративные нагрудные знаки получили сотрудники РТС «Нагорный» — начальник района Сергей Демин, заместитель главного инженера Алексей Барахтанов, начальник участка Дмитрий Кудряшов, мастер участка Андрей Виноградов, электрогазосварщики, занятые на резке и ручной сварке Сергей Балашов, Владимир Николаев, Александр Дубов и Анатолий Костин, а также слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 5 разряда Дмитрий Монахов. В аварийно-ремонтной службе награды получили: заместитель начальника службы Роман Абдуллин, начальник смены Илья Баскаков, мастера Андрей Завылов и Андрей Харчевников, слесари по ремонту оборудования



тепловых сетей 5 разряда Александр Павлов, Денис Логачев, Сергей Шабуров и Дмитрий Соловьев, слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 6 разряда Вячеслав Веденеев, электрогазосварщики, занятые на резке и ручной сварке Алексей Благушин и Александр Ешков. Награды также заслужили сотрудники департамента транспорта — водители автомобилей Александр Градусов, Максим Купцов, Сергей Сорокин, Сергей Тютин, Александр Кузнецов, Василий Фадеев, Александр Шутов, машинист экскаватора Александр Трухин, машинист автокрана Юрий Шейн.

«В этом году мы видим серьезную тенденцию к снижению аварийности на наших сетях как результат увеличения ремонтных программ, но, тем не менее, повреждения

имеют место быть, и наша задача быть готовыми к тому, чтобы быстро и качественно их устранять. Последний из таких инцидентов показал высокую готовность всех служб. Безусловно, оперативная организация и выполнение работ, связанных как с локализацией аварии, так и с непосредственным выполнением ремонта, говорят о профессионализме наших сотрудников. Даю высокую оценку работе нашего коллектива и говорю спасибо за такую слаженную работу», — отметил Илья Халтурин.

В 2020 году высокие награды наконец нашли своих героев — за значительный вклад за подготовку города к проведению чемпионата мира по футболу FIFA 2018 благодарственных писем от президента РФ Владимира Путина были удостоены сотруд-

ники РТС «Сормовский»: начальник района Равиль Баширов, главный инженер Сергей Круглов, старший мастер Юрий Новиков, мастер участка Вячеслав Балашов, слесари по обслуживанию тепловых сетей 5 разряда Юрий Кадашев, Петр Бехтер, Валерий Захаров и Виктор Трофимов.

Кроме того, за достигнутые успехи в работе, высокие производственные показатели, значительный вклад в развитие энергетической отрасли благодарственные письма администрации Канавинского района получили сотрудники РТС «Ленинский» — мастер участка Алексей Немов и техник Наталья Зайнукова, электрогазосварщики, занятые на резке и ручной сварке 5 разряда РТС «Сормовский» Вениамин Морозов и Максим Муратов.

Лучшие за рулем

В Теплоэнерго выбрали лучших водителей в конкурсе профессионального мастерства.

В течение всего года водители грузового и легкового автопарка получали баллы за экономию горюче-смазочных материалов, выполнение заданий, чистоту автотранспорта, а также оперативное и качественное устранение неполадок. За замечания к работе и нарушения баллы отнимались.

В финал соревнования за статус «Лучший в профессии» среди водителей вышли 16 работников департамента транспорта предприятия. Их проверили на теоретические знания о своей работе.

Призерами и победителями стали водители, набравшие наибольшее количество баллов в своих номинациях.

В номинации «Лучший водитель легкового автомобиля» первое место занял Алексей Богданов, второе место — Сергей Сальников, третье место — Юрий Павлычев.

В номинации «Лучший водитель грузового автомобиля» первым стал Игорь Безиков, вторым Евгений Кукин, третье место — Владимир Марин.

В номинации «Лучший машинист экскаватора, тракторист» лучшими стали тракторист 5 разряда Александр Кулагин — первое место, на втором месте тракторист 5 разряда Роман Булашов, на третьем машинист экскаватора 5 разряда Сергей Торун.

В номинации «Лучший машинист подъемного сооружения» первое место занял машинист автомобильного крана 6 разряда Максим Бодров, второе место — у машиниста автовышки и автогидроподъемника 4 разряда Александра Долинина, на третьем месте — машинист крана-манипулятора 4 разряда Сергей Воронов.

Напомним, согласно положению конкурса «Лучший в профессии» все сотрудники, занявшие призовые места, получают па-



мятные подарки и дипломы. Победителям вручаются памятные стелы и переходящие вымпелы. Фотографии победителей заносятся на Доску почета. Всем призерам в течение следующего года выплачиваются персональные надбавки за профессиональное мастерство.

К сожалению, из-за эпидемиологической обстановки и повышенных мер безопасности в Теплоэнерго в 2020 году было

приостановлено проведение соревнований «Лучший в профессии» в остальных номинациях — «Аппаратчик химводоочистки», «Оператор котельной», «Оператор теплового пункта», «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», «Электрогазосварщик», «Слесарь по ремонту

оборудования тепловых сетей» и «Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов». Во всех этих номинациях для выявления победителей необходимо проводить сложные очные этапы, а значит, собирать в одном помещении большое количество людей. Как только обстановка позволит, проведение соревнования «Лучший в профессии» возобновится в полном объеме.



Лидер РОСТа

РОСТ-комиссия утвердила самого активного работника Теплоэнерго, приславшего наибольшее количество одобренных предложений по рациональной организации и стандартизации труда по итогам 2020 года.

Статус «Лидер-РОСТ 2020» присвоено старшему мастеру участка РТС «Нижегородский» Сергею Спасову. Фотография победителя размещена на Доске почета, а сам мастер получил дополнительную премию.

В декабре 2020 года решением комиссии было одобрено еще шесть новых

РОСТ-предложений. Авторы предложений — начальник РТС «Заречный» Павел Декусар, главный инженер РТС «Заречный» Сергей Солдатенко, начальник отдела по диспетчеризации автоматизированных объектов Сергей Балясов и старший мастер участка РТС «Ленинский» Алексей Ломунов также получили высокую оценку и денежные вознаграждения.

Напомним, РОСТ-предложение можно подать удобным для вас способом — через форму на корпоративном портале или на бумажном бланке, который можно взять у руководителя подразделения.



Профессия — инженер

Развивая рубрику «Теплоэнерго в лицах», в прошлом выпуске газеты мы познакомились с лучшими сотрудниками 2020 года среди оперативно-ремонтного персонала, которые рассказывали о своем призвании. В этом выпуске мы даем слово лучшим сотрудникам инженерных специальностей.

АНАСТАСИЯ ЧИРКОВА,

инженер 2 категории управления энергетического надзора:



— Я работаю в Заречном отделе тепловой инспекции, провожу контрольные проверки по обращениям потребителей на качество теплоснабжения и горячего водоснабжения. Заявки от жителей к нам поступают от домоуправляющих организаций, из колл-центра или через ГИС ЖКХ. Также осуществляю плановые проверки и прием коммерческих приборов учета.

Перед выходом на адрес сначала смотрю рапорт диспетчера, с какими параметрами выходит теплоноситель с источника, анализирую сводки с горячей линии, насколько массовая данная жалоба. На месте, в присутствии представителя ДУКа проверяю параметры теплоносителя на вводе в дом, проверяю сужающее устройство на трубопроводе — когда поставлено, его сохранность, делаю контрольные замеры температуры в квартирах.

По результатам проверки составляется акт. Если есть какие-то замечания в зоне ответственности ДУКа, то делаю предписание. Из самых распространенных сейчас проблем — нарушение циркуляции из-за засорения сужающего устройства или же неполадки с запорной арматурой. Если нарушения выявляются с нашей стороны, то предписание делается мастеру РТС по регулировке работы котельной. При разговоре с жителями я всегда стараюсь донести до них разграничение между управляющими компаниями, между внутридомовыми системами и нашими теплосетями.

Результаты обследований вносятся в единую базу, эти данные затем используются другими сотрудниками для составления официальных ответов на обращения, для перерасчетов. В среднем в день успеваю объехать 5–6 адресов. Но объемы работы зависят от объекта — в одном может быть несколько элеваторных узлов для проверки, в другом один.

В Теплоэнерго я пришла 5 лет назад. Я тогда еще училась в техникуме, и однажды перед нами выступала девушка из отдела подбора персонала, приглашала нас на работу. Я попробовала, и вот, так и осталась здесь. Это моя первая настоящая работа. Мне нравится то, чем я занимаюсь, мой коллектив, который я очень люблю и уважаю.

В 2020 году Анастасия Чиркова награждена благодарственным письмом АО «Теплоэнерго».

АНТОН ЛАКЕЕВ,

ведущий инженер лаборатории узлов учета:



— В мои обязанности входит обслуживание узлов учета на 30 котельных РТС «Нижегородский». На каждой котельной установлены различные средства измерений, фиксирующие параметры энергоресурсов. Я осуществляю метрологический контроль и надзор за точностью показаний — узлов учета расхода природного газа, тепловой энергии, теплоносителя, горячего и холодного водоснабжения. Слежу за выполнением своевременной метрологической поверки средств измерений, входящих в состав узлов учета, а также осуществляю постоянный контроль результатов измерений и точности показаний, как дистанционным способом — удаленным считыванием архивных данных на компьютер, так и непосредственно на котельных, в процессе регулярных контрольных проверок, а также по заявкам мастеров.

Иногда приходится выезжать и на аварийные заявки. При малейших подозрениях на некорректную работу приборов и датчиков организовываю их демонтаж и доставку в метрологическую службу для поверки и ремонта. Особое внимание приходится уделять узлам учета расхода природного газа. Например, при неисправности одного из приборов или датчиков, входящих в состав узла, поставщик выставляет штрафные санкции — расчет с повышающим коэффициентом, либо по мощности котельного оборудования, что приводит к дополнительным финансовым затратам предприятия. Как и у многих других технических служб, самая горячая пора у нас — межотопительный сезон. В короткий период останова источников на профилактический ремонт производится основная масса работ по поверке и калибровке средств измерений.

Наше предприятие постоянно развивается — проводится реконструкция котельных, центральных и индивидуальных тепловых пунктов, автоматизируются объекты, вводятся в эксплуатацию и принимаются новые источники — например, новая котельная в поселке Новинки, котельная Казанское шоссе, 12а, или ЦТП на ул. Мурашкинской. Ежегодно проектируются и вводятся в эксплуатацию новые узлы учета энергоресурсов. Совместно с отделом теплоэнергетических объектов я осуществляю контроль за ходом строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, выполняю приемку смонтированных узлов на объектах предприятия.

От точности показаний и правильности работы приборов зависит очень многое. Анализ архивных данных с узлов учета позволяет выявить утечки теплоносителя, а также обнаружить возможные проблемы в работе оборудования, сделать определенные выводы в сторону повышения эффективности работы объекта.

В 2020 году Антон Лакеев награжден благодарственным письмом АО «Теплоэнерго».

АНДРЕЙ ЛИННИК,

начальник участка электротехнической службы:



— Я координирую работу электротехнической службы в Заречной части города — РТС «Сормовский», «Ленинский», «Заречный». В моем подчинении три мастерских участка. Два мастера, один старший мастер, 12 электромонтеров.

Хотя я почти каждый день выезжаю на объекты, большая часть работы — с документацией: выписка допусков персонала, создание заявок на материалы при выполнении ремонтных работ и обследовании объектов, сведение в общий учет актов технического состояния оборудования, выполненного ремонта и т.д.

Утром я созваниваюсь с мастерами, узнаю, есть ли аварийные заявки от районов. Если их нет, то мониторию по списку текущие плановые работы по электрике на котельных и ЦТП. Проверяю, смотрю, где что требуется. Если аварийная заявка — например, встал насос, то выезжает наша бригада, проверяет электродвигатель, есть ли проблемы с питанием. Если есть подозрение, что двигатель неисправен, вызываем передвижную электrolабораторию. Если с нашей стороны все в порядке, то, значит, сотрудникам района нужно уже разбираться с механической частью.

Если на объекте пропадает электричество, проверяем напряжение на вводе. Если его нет, то связываемся с электросетевыми организациями. Если от них электричество все же идет без сбоев, то здесь опять вызов лаборатории, поиск места повреждения кабеля у нас, ремонтные работы.

Программа «Быт», модернизация котельных — здесь мы принимаем самое активное участие. Делаем новое освещение, прокладываем кабели и лотки, монтируем розеточные группы.

Газ — это то, что у многих в первую очередь ассоциируется с котельной, но это лишь небольшая часть того, на чем все держится. Ведь без электричества транспортировка теплоносителя будет попросту невозможна, отключатся насосы, системы автоматизации и диспетчеризации, пожарная и охранная система.

В этой сфере работаю я уже 20 лет в общей сложности, и вроде бы, казалось, все уже знаешь, но потом неожиданно сталкиваешься с чем-то новым. Нравится, что видишь результаты своей работы. Приезжаешь — на объекте темно. Поработал, устранил неполадки — и вот он свет.

В 2020 году Андрей Линник награжден благодарственным письмом АО «Теплоэнерго».

ОЛЬГА НОВРУЗ,

инженер-эколог 1 категории санитарно-промышленной экологической службы:



— Наша служба занимается контролем за соблюдением нормативных требований в области экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности на предприятии. Контролируем качество горячей воды, подаваемой населению, проводим контроль промышленных выбросов, атмосферного воздуха и физических факторов в зоне воздействия объектов Теплоэнерго.

Моя основная задача — определение количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от наших источников, проверка соблюдения гигиенических нормативов воздействия физических факторов в условиях производственной среды.

Мой рабочий день начинается с измерения температуры и влажности в наших служебных помещениях. Для точной работы приборов нужны определенные условия окружающей среды, поэтому мы регулярно проводим контроль микроклимата в помещениях лаборатории. Результаты фиксируем в журнале.

Для контроля выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в течение года мы выезжаем на все объекты предприятия. Измерения проводятся с использованием различного оборудования — газоанализаторы, дымомеры, хроматографы. По результатам исследований оформляются протоколы, на основе которых формируются годовые отчеты для Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Для каждого объекта Теплоэнерго, оказывающего негативное воздействие, необходимо устанавливать санитарно-защитную зону. Для этого проводится расчет выбросов вредных веществ и уровня физического воздействия на среду обитания человека.

При поступлении жалоб жителей мы проводим измерения уровня шума, вибрации, определяем источник вредного воздействия. Если есть какие-то превышения на объекте, то технические службы должны провести мероприятия по уменьшению вредного воздействия — например, установить шумозащитные экраны на горелки, провести наладку режимов работы оборудования.

В Теплоэнерго я работаю уже более 25 лет, за это время побывала на всех котельных. Работа разнообразная — не только цифры, программы, отчеты, но и общение с людьми. Выезжая на объекты, знакомимся с мастерами, операторами, узнаешь больше об оборудовании, вникаешь в его работу. И ты стараешься помочь людям, чтобы им было лучше и комфортнее работать и жить.

В 2020 году Ольга Новруз занесена на Доску почета АО «Теплоэнерго».

Дела хозяйские

В Теплоэнерго работают представители 54 профессий, и каждый из них вносит свой вклад в общее дело. О том, чтобы нам было комфортно на рабочих местах, заботятся сотрудники административно-хозяйственного отдела. Из чего состоят их будни, «Теплым вестям» рассказал рабочий по обслуживанию и ремонту зданий Николай Осипов.

Мастера на все руки

Спектр нашей работы широкий, каждый день самые разные задания. Вся хозяйственная деятельность в административно-бытовых зданиях, местный ремонт в кабинетах, коридорах, туалетах, на лестничных маршах — наша основная работа. Если в офисе что-то нужно починить или заменить — будь то кран, стул, дверной замок или оконную створку, например — это к нам. Зеркало повесить, полку установить, шкаф передвинуть — всегда готовы прийти и сделать. Погрузочно-разгрузочные работы тоже за нами. За исправностью внутренних систем отопления, водоснабжения и канализации следим. Делаем промывку и опрессовку, ремонтируем и меняем унитазы, запорные арматуры, смесители, трубы.

На бульваре Мира я сейчас работаю в паре с Максимом Ханыковым. Но мы не только офисные здания обслуживаем. Ездим и в районы на объекты, если что-то по нашей части. Этим летом выезжали на котельную в пер. Союзный, 43 в самый пик ее ремонта. Загружали мебель на складе, привозили на котельную, увозили с нее все старое и ненужное. Когда ремонт был на котельной на ул. Академика Баха, 4а, нас тоже туда привлекали. На НТЦ часто ездим — мебель собирали, канализацию в подвале чинили, мониторы вешали, в диспетчерском пункте клетки у потолка меняли. Объект обновляется, постоянно наша помощь требуется.

Бывают и нестандартные, творческие задачи. Например, в прошлом году подарки новогодние для гостей оформляли.

Работа в пандемию

Когда началась вся эта история с коронавирусом, то первое время мы работали по особому графику, но быстро вернулись к обычному режиму. Горячая и холодная вода, туалеты — все это человеку непрерывно требуется для жизнедеятельности, поэтому мы тут постоянно и находимся. Ведь если случится что-то с коммуникациями, а никого нет, будет беда.

Дела есть всегда. Люди приезжают трудоустроиться, соответственно, человеку рабочее место нужно обустроить — подыскать ему стол, стул, тумбу, обеспечить всем необходимым. Постоянно что-то ремонтируется, проводятся перепланировки, отделы переезжают в другие кабинеты. Недавно новую мебель привезли, лифтовой холл в подвале полностью был ею заставлен, а мы все развезли по этажам.

Опыт и сноровка

Официально в Теплоэнерго я с 2016 года, но фактически я здесь с 2007 года работаю — выполнял те же функции в аутсорсинговой компании, а потом меня перевели в штат предприятия.

Начинал я работать на заводе Электромаш, а в 90-х, когда промышленные предприятия стали закрываться, пошел на стройку. Это был очень ценный опыт. Ведь если ты интересуешься чем-то кроме своих прямых обязанностей, то постоянно учишься новому. Если ты просто плиточник, и ничем больше не интересуешься, то так далеко не уйдешь. На строительной площадке с тобой бок о бок работают люди разных специальностей, и нужно этим пользоваться — ты смотришь, постоянно спрашиваешь, перенимаешь что-то. Чем дольше работаешь, тем больше навыков осваиваешь. Так и становишься профессионалом. Все это помогает мне сейчас в текущей работе.



Основной график работы (производственный календарь) АО «Теплоэнерго» на 2021 год

	Январь					Февраль					Март				
ПН	4	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}	1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22		1 _{8,2}	8	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}	
ВТ	5	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}	2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23		2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{8,2}	
СР	6	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}	3 _{8,2}	10 _{8,2}	17 _{8,2}	24 _{8,2}		3 _{8,2}	10 _{8,2}	17 _{8,2}	24 _{8,2}	31 _{8,2}	
ЧТ	7	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}	4 _{8,2}	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}		4 _{8,2}	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}		
ПТ	1	8	15 _{7,2}	22 _{7,2}	29 _{7,2}	5 _{7,2}	12 _{7,2}	19 _{7,2}	26 _{7,2}	5 _{7,2}	12 _{7,2}	19 _{7,2}	26 _{7,2}		
СБ	2	9	16	23	30	6	13	20 _{7,2}	27	6	13	20	27		
ВС	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28		
Месяц	31	15	15	120,0		28	19	9	150,8		31	22	9	176,4	
1-й квартал											90	56	34	447,2	
	Апрель					Май					Июнь				
ПН	5 _{8,2}	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}		3	10	17 _{8,2}	24 _{8,2}	31 _{8,2}		7 _{8,2}	14	21 _{8,2}	28 _{8,2}
ВТ	6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}		4 _{8,2}	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}		1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}
СР	7 _{8,2}	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}		5 _{8,2}	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}		2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{8,2}
ЧТ	1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}	6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}		3 _{8,2}	10 _{8,2}	17 _{8,2}	24 _{8,2}	
ПТ	2 _{7,2}	9 _{7,2}	16 _{7,2}	23 _{7,2}	30 _{6,2}	7 _{7,2}	14 _{7,2}	21 _{7,2}	28 _{7,2}		4 _{7,2}	11 _{6,2}	18 _{7,2}	25 _{7,2}	
СБ	3	10	17	24		1	8	15	22	29	5	12	19	26	
ВС	4	11	18	25		2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Месяц	30	22	8	174,4		31	19	12	151,8		30	21	9	167,2	
2-й квартал											91	62	29	493,4	
1-е полугодие											181	118	63	940,6	
	Июль					Август					Сентябрь				
ПН	5 _{8,2}	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}		2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{8,2}		6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}
ВТ	6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}		3 _{8,2}	10 _{8,2}	17 _{8,2}	24 _{8,2}	31 _{8,2}		7 _{8,2}	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}
СР	7 _{8,2}	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}		4 _{8,2}	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}		1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}
ЧТ	1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}	5 _{8,2}	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}		2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{8,2}
ПТ	2 _{7,2}	9 _{7,2}	16 _{7,2}	23 _{7,2}	30 _{7,2}	6 _{7,2}	13 _{7,2}	20 _{7,2}	27 _{7,2}		3 _{7,2}	10 _{7,2}	17 _{7,2}	24 _{7,2}	
СБ	3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25	
ВС	4	11	18	25		1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Месяц	31	22	9	175,4		31	22	9	176,4		30	22	8	176,4	
3-й квартал											92	66	26	528,2	
	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				
ПН	4 _{8,2}	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}	1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}		6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}	
ВТ	5 _{8,2}	12 _{8,2}	19 _{8,2}	26 _{8,2}	2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{8,2}		7 _{8,2}	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}	
СР	6 _{8,2}	13 _{8,2}	20 _{8,2}	27 _{8,2}	3 _{7,2}	10 _{8,2}	17 _{8,2}	24 _{8,2}		1 _{8,2}	8 _{8,2}	15 _{8,2}	22 _{8,2}	29 _{8,2}	
ЧТ	7 _{8,2}	14 _{8,2}	21 _{8,2}	28 _{8,2}	4	11 _{8,2}	18 _{8,2}	25 _{8,2}		2 _{8,2}	9 _{8,2}	16 _{8,2}	23 _{8,2}	30 _{7,8}	
ПТ	1 _{7,2}	8 _{7,2}	15 _{7,2}	22 _{7,2}	29 _{7,2}	5	12 _{7,2}	19 _{7,2}	26 _{7,2}		3 _{7,2}	10 _{7,2}	17 _{7,2}	24 _{7,2}	31
СБ	2	9	16	23	30	6	13	20	27		4	11	18	25	
ВС	3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26	
Месяц	31	21	10	167,2		30	20	10	160,0		31	22	9	176,0	
4-й квартал											92	63	29	503,2	
2-е полугодие											184	129	55	1031,4	
Год											365	247	118	1972,0	



В гостях у сказки

Атмосферу новогоднего волшебства привнесли в Теплоэнерго участники корпоративного конкурса детского рисунка «Зимняя сказка». В красочных рисунках дети наших сотрудников воплотили самые яркие фантазии на тему зимних чудес.

Акварель, гуашь, фломастеры, цветные карандаши. Красавицы-елки, снеговики в красных колпаках, новогодние игрушки и герои любимых всеми мультфильмов. У каждого автора своя техника рисования, своя цветовая палитра и свое видение новогодних тем, образов и сюжетов. Участники конкурса порадовали разнообразием работ и творческим подходом. В зимнюю сказку попала даже НТЦ, выглядывающая из-за елок и усыпанная снежинками.

В новогоднем конкурсе, организованном профкомом и Советом Молодежи, приняли участие 36 детей сотрудников Теплоэнерго. Каждый участник мог подать только по одной работе. Конкурс проводился в трех возрастных категориях — с 2 до 4 лет, с 5 до 7 лет и с 8 до 12 лет.

Голосование на корпоративном портале было очень плотным — претендентов на победу в каждой номинации отделяли друг от друга всего пара голосов. Однако организаторы учли этот момент заранее и в правила конкурса ввели второй этап отбора лучших работ — голосование жюри. Таким образом, победители в каждой категории определялись суммой результатов онлайн-голосования и оценок жюри на равнозначной основе (50% — онлайн-голосование; 50% — выбор жюри).

По итогам всех голосований в категории от 2 до 4 лет победила Вероника Одинокова, 4 года, мама — специалист по персоналу отдела кадров Мария Макарова. На ее рисунке главный новогодний символ получился самым необычным — нарисованная в импрессионистской манере, ее елка пестрит сотней гирляндных огней. В категории от 5 до 7 лет выиграл рисунок Щелкунчика от Степы Никитина, 7 лет, мама — ведущий инженер-сметчик отдела эксплуатации и планирования ремонтов Светлана Никитина.

В категории с 8 до 12 лет выбор победителя был настолько сложным, что для справедливости жюри решило разбить ее на две категории — от 8 до 9 лет и от 10 до 12 лет. В первой группе зрители отдали симпатию Сереже Полеву, 8 лет,

мама — главный специалист электротехнической службы Ирина Полева. Кто из нас в детстве не любовался забавными отражениями в елочных шарах? Вот и Сережа оригинально подал новогодний сюжет, поместив дворовый хордов в елочный шар. А во второй категории наибольшее число голосов получил рисунок Лены Абрамовой, 12 лет, мама — техник РТС «Нижегородский» Татьяна Абрамова. От ее рисунка веет домашним уютом и теплом, он идеально передает атмосферу несчастливых новогодних каникул.

Однако это еще не все. Запоминающихся рисунков было так много, что поощрительные сладкие призы также получили Алиса Рыбакова, 2,5 года, папа — заместитель начальника управления безопасности труда Кирилл Рыбаков, Ксюша Потапова, 6 лет, мама — аппаратчик химводоочистки РТС «Нижегородский» Юлия Потапова, Платон Полежаев, 7 лет, мама — специалист первой категории отдела по работе с потребителями Ольга Долинка, Аня Хоршева, 8 лет, папа — главный специалист электротехнической службы Евгений Хоршев, Агата Левунина, 10 лет, мама — ведущий специалист отдела сопровождения договоров Ольга Левунина, а также Аня Аренкова, 9 лет, папа — начальник управления материально-технического обеспечения Андрей Аренков.

Спасибо авторам рисунков за подаренную нам новогоднюю сказку и удачи в следующих конкурсах!



Овен

21 марта — 19 апреля



Бык обещает вам очень успешный и продуктивный год. Мечтайте, творите, планируйте — символ года будет на вашей стороне. В работе нужно упорно трудиться: вложив энергию и знания в решение задач, вы будете вознаграждены неплохими карьерными и финансовыми результатами. Будьте теплее и добрее к окружающим. Ваш упертый характер не всегда позволяет идти на компромисс, даже с самыми близкими. Но именно он — залог прочных отношений. Летом бык даст вам возможность отдохнуть, набраться сил, путешествия будут удачными и подарят вам много теплых воспоминаний.

Телец

20 апреля — 20 мая



Тельцам предстоит попасть в зону турбулентности. В начале года возможны непредвиденные расходы, незапланированные поездки, неожиданные конфликты и недопонимание со стороны коллег. Но если вы не будете поддаваться панике, а обстоятельно со всем разберетесь, то уже к лету вам удастся войти в более спокойный ритм. В семейной жизни отношения потеплеют, а Тельцам-одиночкам год Быка позволит найти вторую половинку. Осенью ваш боевой дух настолько окрепнет, что вы сможете без труда реализовать даже самые смелые проекты и начинания.

Близнецы

21 мая — 20 июня



2021 год обещает вам любовь и тепло в отношениях с близкими людьми. Дарите подарки просто так, говорите теплые слова — и это вернется вам сторицей. Больше времени уделяйте детям. Сейчас самое время записаться на кружки, пусть и в онлайн-формате. В год Быка будут успешны все дела, связанные с ремонтом и обустройством дома. На работе вам покорятся все вершины, но путь к ним будет непростым. Временами задач будет столько, что придется приложить максимум усилий, чтобы все сделать качественно и своевременно. Уделяйте больше внимания здоровью: побольше занимайтесь физкультурой, чаще гуляйте, отдавайте предпочтение пешим прогулкам. И тогда любые хвори пройдут мимо вас стороной.

Рак

21 июня — 22 июля



Для вас год Быка принесет желание перемен, но не стоит очертя голову окунаться в кардинальные изменения. Можно начать с малого, например, провести ревизию гардероба и избавиться от лишних вещей. В целом начало года будет благоприятным и в работе, и в личной жизни. Работа будет отнимать много времени, но ее результаты вас порадуют, в том числе и в финансовом плане. В семейных отношениях наступит период, когда можно будет разрешить старые конфликты легко и без серьезных усилий. В конце года вас ждут различные непредвиденные траты, поэтому лучше трезво оценивать свои возможности.

Лев

23 июля — 22 августа



Год Быка обещает стать для вас одним из самых удачных. Во всех делах будет сопутствовать успех. Если вы долго откладывали начало какого-то трудного дела — самое время начать. Год сулит много интересных и неожиданных событий, новых

Теплый прогноз

Можно не верить в гороскопы и предсказания, но все равно каждому из нас интересно, что готовит грядущий год. Чтобы приоткрыть завесу тайны, «Теплые вести» обратились к астрологу с просьбой составить самый теплый астропрогноз для наших сотрудников. Ищите свой знак Зодиака и смотрите, что вам обещают звезды.

Если уходящий год Белой Крысы был во многом непростым и напряженным, то наступающий год Металлического Быка обещает стать более стабильным и спокойным. Однако бычий характер может временами проявляться неожиданными изменениями и резкими поворотами. Символ года — Бык — животное покладистое, основательное, серьезное и справедливое, поэтому у всех появится шанс набраться сил и отдохнуть от перипетий прошедшего года. Бык принесет спокойствие, но не позволит расслабляться. Чтобы Бык был благосклонен, нужно будет трудиться на совесть, во всех сферах жизни. Но старания не останутся без награды: год хорош для обучения, саморазвития и продвижения по карьерной лестнице. А в личной жизни Бык будет покровительствовать теплым семейным отношениям и созданию новых крепких пар.



встреч, полезных знакомств. Летом у вас будет возможность отдохнуть, набраться сил перед осенью, когда придется много и плодотворно работать. К декабрю рассчитайтесь с долгами и не берите новых. Финансовое положение может быть нестабильным. Но к новому году все нормализуется.

Дева

23 августа — 22 сентября



Вы любите американские горки? Если да, то все события наступающего года будут только в радость. Вас ждут и взлеты, и падения, но в конечном итоге поддержка семьи и близких позволит достойно пройти все испытания и превратить их в возможности для развития. Если весна — отличное время показать свой профессионализм в работе, то летом лучше уделить больше внимания семье и здоровью. Осенью придет отличное время, чтобы наладить дружеские отношения в коллективе и уделить внимание родным. В конце года звезды советуют больше помогать незнакомым людям, а возможно, заняться волонтерством и благотворительностью, дарить тепло тем, кому оно больше всего необходимо.

Весы

23 сентября — 22 октября



Символ года — Бык — будет вам благоволить. Вы сможете стабилизировать свое фи-

нансовое положение и решить сложные вопросы в отношениях с коллегами. А вот чтобы наладить личную жизнь, придется очень постараться, подкрепляя свои чувства реальными делами и настоящими поступками. Весной вас накроет волна творчества. Самое время заняться любимым хобби, либо найти дело по душе. У вас будет очень много энергии, которую вы с удовольствием направите и в работу, и в личную жизнь. Осень будет для вас спокойной и теплой, но лучше побережь здоровье, одеваться по погоде. Начало зимы обещает небольшие финансовые трудности, которые вам удастся легко преодолеть.

Скорпион

23 октября — 21 ноября



Стабильность и спокойствие. Год для вас пройдет под этим девизом. Наконец пришло время, чтобы привести в норму свое психологическое состояние и начать строить долгосрочные планы. Отправляйтесь в путешествие или просто навестите родственников или друзей, к которым давно не ездили. Никаких кардинальных перемен в жизни год не сулит, только если вы сами не захотите что-то поменять. В семейных отношениях наступит период затишья, все будет ровно и гладко. Если до этого не удавалось наладить отношения с коллегами, то в год Быка самое время это сделать. В финансовом вопросе будьте осмотрительны — луч-

ше не совершать крупных покупок, во всяком случае, в кредит. Лучше вложите излишки средств в самообразование или обучение детей.

Стрелец

22 ноября — 21 декабря



Работа будет приносить вам радость и положительные эмоции. Наступает отличное время для того, чтобы перестать хандрить. У вас достаточно сил, ума и способностей, чтобы решить любые задачи. И уже к середине года ваши усилия будут вознаграждены — профессиональным ростом и финансовым достатком. В начале года постарайтесь наладить отношения с близкими людьми, больше проводите время вместе с семьей и друзьями. В конце лета запас сил может иссякнуть, поэтому отпуск лучше планировать именно на то время, чтобы восстановиться к осени. Не экономьте на отдыхе — отправляйтесь в путешествие, о котором всегда мечтали. Ближе к зиме возможны сложности в отношении с коллегами, но вам с успехом удастся все преодолеть.

Козерог

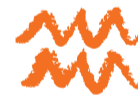
22 декабря — 19 января



Под знаком удачи пройдет для вас год Быка. Весна — прекрасное время для того, чтобы задуматься об учебе и совершенствовании профессиональных навыков, ведь к концу года вас ждет карьерный рост или вам предложат освоить новое для вас направление деятельности. Не отказывайтесь, ведь, скорее всего, это может стать делом всей вашей жизни. Весь год вас будет согревать тепло семейного очага и взаимопонимание с близкими людьми. Настройтесь на позитив, и каждый день будет играть новыми красками. Помните — все зависит от вас. Что запланируете, то и осуществится. Главное, очень захотеть.

Водолей

20 января — 18 февраля



Год будет противоречивым и непростым, но интересным и полным новых открытий. Вам предстоит искать компромисс и выдерживать баланс между работой и личной жизнью. Вы умеете находить общий язык с людьми, поэтому все у вас получится. Ближе к весне появится шанс улучшить материальное положение — вступить в новый проект, взять подработку. Но не забывайте о балансе, чтобы все ваши действия не были в ущерб семье. Если планируете переезд или крупные покупки, то лучше делать это в первой половине года, чтобы осень провести спокойно и без потрясений.

Рыбы

19 февраля — 20 марта



В течение года удачи будут чередоваться с временным затишьем, но к концу года вы добьетесь успеха по всем фронтам. Будьте добрее к окружающим, дарите им тепло и хорошее настроение. И вы удивитесь, насколько просто удастся выстроить добрые отношения в коллективе и наладить общение с близкими. Летом вам нужно хорошо отдохнуть. Попросите не беспокоить вас с рабочими вопросами, отключите телефон хотя бы на пару дней. Это позволит вам восстановить силы, которые понадобятся осенью. Уже в сентябре-октябре вам предстоит серьезная работа, выполнив которую вы подойдете к Новому году с хорошей финансовой подушкой безопасности и удовлетворением от качественно проделанной работы.