# Корпоративная газета Самарской сетевой компании

# Энергия 🗱 без границ

ГПП 35/6 кВ «Новокашпирская».

№52, октябрь, 2018

Строго на Запад

Темы номера:

Строго на Запад.

страницы 1-2



На заливных лугах.

страница 3



Закрыли сезон.

страница 3



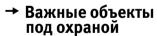
На правом берегу Волги в устье реки Сызранки расположен чудесный город Сызрань. Один из старейших городов Среднего Поволжья с населением 174 тысячи человек находится в одном из красивых и зеленых уголков Средней Волги, у южной оконечности Самарской Луки, при впадении в Волгу реки Сызранки. За надежное и бесперебойное энергоснабжение здесь отвечают энергетики Западных электрических сетей. В течение последних трех лет мы рассказывали нашим читателям о работах всех участков Западных электрических сетей, кроме головного. В этом октябре решили исправиться и написать об электросетевом хозяйстве АО «ССК» в Сызранском районе.

# → В центральном офисе

Когда мы приехали к центральному офиу, нас встретил начальник Западных электрических сетей - Михулин Владимир Юрьевич, работающий в электроэнергетике 31 год. В Сызрани работает коллектив порядка 200 человек, куда входят сотрудники Юго-Западного, Северного и Центрального участков, Центра потребителей, обслуживания

по энергообъектам, рассказал о взаимодействии с потребителями и администрацией, а также поделился новостями и изменениями, произошедшими здесь за последние 3 года.

Все участки Самарской сетевой компании уделяют большое внимание работе с потребителями, исключением не стали и участки Сызрани. Если в поисковике браузера набрать «Самарпания в Сызрани обслуживанием уличного освещения не занимается. Второй год контракт выигрывает МБУ «Благоустройство»



от администрации Сызрани».

Побеседовав с начальником сетей, мы вместе с заместителем начальника электрических сетей по эксплуатации и ремонту Отряскиным Евгением Юрь евичем отправились по энергообъектам, где были проведены наиболее крупные работы. Оказывается, Евгений Юрьевич работает в электроэнергетике уже 24 года, с таким большим опытом работы каждая подстанция для него как родная.

хали, – центральный распределительный пункт (ЦРП-3). Чем же примечателен этот энергообъект?

ЦРП-3 находится в центре Сызрани и является одним из самых значимых объектов не только Западных электрических сетей АО «ССК», но и самой

Сызрани. С этого распределительного пункта электроэнергия поступает к таким важным культурным объектам, как Сызранский драматический театр и его художественно-декорационные мастерские, площадь Ленина, администрация города, где проводятся новогодние празднества и другие торжества города, и даже огни новогодней елки горят благодаря бесперебойной подаче электроэнергии от ЦРП-3.

Перед тем как открыть ЦРП-3, Евгений Юрьевич сделал звонок, чтобы в диспетчерском пункте знали, что это он открыл помещение. Оказывается, все центральные распределительные пункты и подстанции, находящиеся в центре города и питающие социально значимые

# ДЛЯ СПРАВКИ

- В обслуживании Западных электросетей на 2018 год находится:
- ГПП 110/6 кВ ПС «Нефтемаш»
- ГПП 35/6 кВ ПС «Новокашпирская»
- ГПП 35/6 кВ ПС «СВВАУЛ»
- ГПП 35/6 кВ ПС «Октябрьская»
- ВЛ-110 кВ -3,1 км
- ВЛ-35 кВ 10,6 км
- ВЛ-6/10 кВ 247,97 км
- ВЛ-0,4 кВ 775,22 км
- КЛ-6/10 кВ 322,98 км
- КЛ-0,4 кВ 238,9 км

Общее количество ТП – 602 шт.

под охраной. От таких подстанций на компьютеры диспетчеров выводится их текущее состояние - нагрузка, ток, напряжение, что позволяет отслеживать малейшие изменения и предотвращать возможные отключения электроэнергии. В этом году полностью заменили оборудование, установленное еще в 60-х годах.

# → Для многодетных

Из центра города мы поехали в Уваровку, проехав район Засызран и Монастырскую гору, называемую в народе Монгора. Здесь находятся участки, выделенные по действующей государственной программе Самарской области «Формирование земельных участков для предоставления гражданам, имеющим трех и более детей в Самарской области».

 $\rightarrow 2$ 



Обновленное оборудование на ЦРП-3.



«Роснефть Арена», подключенная к сетям АО «ССК» в Сызрани в 2016 году.

Сызранской ГЭС, транспортной службы, релейной защиты и автоматики, служба грозозащиты и изоляции, отдела техприсоединения, производственно-технической службы, Диспетчерской службы, сотрудники Сызранского участка, группы учета и охраны труда.

Владимир Юрьевич озвучил примерный план нашей поездки ская сетевая компания», то часто будут попадаться сообщения о плановых отключениях электроэнергии в г. Сызрань и населенных пунктах Сызранского района. Благодаря такому отлаженному взаимодействию между специалистами Западных электрических сетей, Единой диспетчерской службой, ГУ МЧС России по Самарской области и средствами

массовой информации потребители всегда осведомлены, и не так часто беспокоят энергетиков вопросами о причинах и сроках отключения. Владимир Юрьевич добавляет: «Часто бывает так, что потребители жалуются не по адресу. К нам до сих пор обращаются по вопросам уличного освещения, хотя последние 2 года наша ком-

Первое место, куда мы прие-





Для жильцов, обратившихся с заявками на технологическое присоединение с целью подключения выделенных участков под индивидуальное жилищное строительство, силами энергетиков Западных электрических сетей была установлена КТП-402/400 кВа, проложена КЛ-10 кВ протяженностью 1 км, построены ВЛИ-0,4 кВ общей протяженностью на данный момент 0,5 км. Район для многодетных семей постепенно обживается: участки застраиваются домами, открываются магазины, в плане – строительство аптеки, детского сада. Всего в этом районе к электросетям АО «ССК» планируется подключить 283 участка.

### **→** Расчистка трасс

За 2018 год энергетики Западных электрических сетей уже выполнили ремонт строительной части четырех трансформаторных подстанций на территории города и произвели замену оборудования в пяти трансформаторных подстанциях. Что немаловажно, была проведена реконструкция оборудования и кабельных линий для Центральной городской больницы. В стадии завершения ремонт воздушных линий 0,4 кВ с заменой провода на СИП от ТП-4.02 в поселке Новокашпирский, от ко-



Подстанция, установленная для электроснабжения участков, выделенных многодетным семьям.

торой получает электроэнергию в основном частный сектор, и TП-11 в центре Сызрани общей протяженностью 2,8 км.

Помимо ремонта и реконструкции линий электропередач в обязанности энергетиков входит и расчистка трасс воздушных линий от древесно-курастительности. старниковой Расчистка выполняется для того, чтобы предотвратить всетехнологические возможные нарушения, такие как перекрытие воздушных линий электропередач в результате падения сухих веток или деревьев. Это работы повышенной опасности, поэтому они могут проводиться только профессиональными мастерами и после получения разрешения на проведение расчистки в строгом соответствии с нормативными документами. Деревья и кустарник, растущие вблизи воздушных линий, при несвоевременном удалении становятся причиной возникновения пожара, нарушения энергоснабжения потребителей и травматизма людей. Во избежание подобных случаев энергетиками АО «ССК» ежегодно производится расчистка трасс.

➤ В Сызрани в этом году энергетики расчистили от деревьев и кустарников трассу длиной 3,13 км.

### → На балансе Западных электрических сетей

Несмотря на небольшое количество населения, в Сызрани расположено около 80 крупных средних производственных предприятий практически всех отраслей: машиностроения, нефтепереработки, нефтехимии, энергетики, пищевой и легкой промышленности. Почти все получают электроснабжение непосредственно с ГПП или ТП, находящихся на обслуживании производственных участков Западных ЭС. Наиболее крупные из них: АО «Медхим», ОАО «Хлеб», ОАО «Швейная фабрика», МБУ «Благоустройство», ОАО «Сызраньгаз», Главпочтамт, ОАО «Сбербанк», автовокзал, ж/д вокзал. Обслуживание такого количества предприятий накладывает на специалистов Западных электрических сетей большую ответственность

Напоследок Евгений Юрьевич предложил нам доехать до Главной понижающей подстанции (ГПП 35/6 кВ «Новокашпирская»), находящейся в одноименном поселке. В нем долгое время добывали горючий сланец, но на сегодня осталась только одна действующая шахта, принадлежащая предприятию АО «Медхим» — в России таких больше нет.

На ГПП «Новокашпирская» был также произведен капитальный ремонт — новый забор корпоративных цветов видно еще на подъезде. От этой ГПП электроэнергия поступает не только на завод «Медхим», но и непосредственно в сам поселок - питает всю его инфраструктуру: котельные, частный сектор, многоквартирные дома.

Объекты, на которых мы успели побывать в эту поездку, лишь наиболее крупные из тех, где были проведены работы по реконструкции, капитальному ремонту или замене оборудования в этом году. За повседневной деятельностью жителей стоит каждодневный труд энергетиков, которые делают все возможное, чтобы подача электроэнергии не прерывалась и давала людям возможность жить в комфорте.

# На заливных лугах

Начало статьи — в выпуске № 51 (сентябрь, 2018)

### → Подземные токи

Зона обслуживания энергетиков Чапаевского участка достаточно велика – в нее входят как городские кварталы, так и сотни гектаров частного сектора. В прошлом номере газеты мы писали о специалистах, которые работают на воздушных линиях, питающих электроэнергией в основном потребителей поселков и дач. Сегодня же речь пойдет о бригаде мастера Юрия Юрьевича Еманова, которая обслуживает кабельные линии и трудится непосредственно в черте города Чапаевска.

В 2008 году, когда Чапаевский участок только начал работать, кабельные линии, перешедшие на баланс ССК, были ветхими. На сегодняшний день самые изношенные из них полностью заменили на новые — это примерно 40% от их общей протяженности. С каждым годом этот процент растет.

В текущем году в рамках планового капитального ремонта обновлены две линии по 5 ки-



Электромонтеры по ремонту и монтажу КЛ Чапаевского участка Центральных ЭС АО «ССК» Лыткин И.Ю., Болотин А.В., Калетин П.В., Калетин В.А. (слева направо) на ТП ДС.

лометров каждая: КЛ-6 кВ от ГПП 1ВПХ и КЛ-10 кВ от ЦРП1. Они обеспечивают электроснабжением социальные объекты и жилые дома района Берсол. Как отметил Юрий Юрьевич, работы по перекладке линий практически закончены, осталось только ввести их в эксплуатацию.

### → Долой свинец

На сегодняшний день аварийные отключения электроэнергии в городе происходят редко и в подавляющем большинстве случаев из-за несоблюдения сторонними организациями правил проведения земляных работ. Раскапывая свои коммуникации, они рвут экскавато-

рами высоковольтные кабели ССК. Хорошо, что теперь ремонт кабеля проводить стало гораздо проще и быстрее благодаря тому, что на смену свинцовым муфтам пришли термоусаживаемые.

«Свинцовые муфты было очень сложно и долго монтировать. На одну муфту целый день



При ремонте кабеля специалисты Чапаевского участка используют термоусаживаемые муфты, которые просты в монтаже и значительно увеличивают надежность соединения.

уходил, - рассказал Юрий Юрьевич. - С внедрением современных технологий на предприятии мы начали использовать при ремонте кабеля термоусаживаемые муфты, которые просты в монтаже и значительно увеличивают надежность соединения. В нашем деле скорость монтажа муфт имеет большое значение, потому что резервное питание есть не на всех линиях, а восстановить электроснабжение потребителей сетевая компания обязана в течение 24 часов».



# В ответе за всё

Чемпионат мира по футболу почти 3 месяца как прошёл, и праздничная суета уже давно стихла, а в Самарской сетевой компании сотрудники до сих пор получают слова благодарности и награды.

11 октября 2018 года в актовом зале сотрудникам Самарских электрических сетей были вручены медали «За участие в проведении чемпионата мира по футболу 2018 года в городе Самара». В этот раз награды получили 8 сотрудников Самарских электрических сетей, которые в ходе проведения ЧМ-2018 занимались как непосредственно обслуживанием фан-зоны Чемпионата мира в Самаре, так и благоустройством территории вокруг стадиона «Самара Арена».

Фан-зона на площади имени В.В. Куйбышева работала на протяжении всего периода проведения чемпионата мира в Самаре, не зависимо от того, шли ли в эти дни матчи на территории «Самара Арены» или нет. Поэтому надёжное и бесперебойное электроснабжение всех объектов данной территории требовало от сотрудников Самарских электрических сетей круглосуточного внимания. Дежурство бригад в фан-зоне было организовано круглосуточно. Энергетики ССК в режиме on-line следили за тем,



Энергетики Самарских электрических сетей с врученными наградными знаками от Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.

чтобы не допустить аварийного отключения электроснабжения, и всегда были готовы среагировать в экстремальном случае. Оптимальный режим работы был достигнут тем, что ежедневно на площади дежурило аварийное звено из 5 человек и 4 машины: автокран, электрическая лаборатория, гидроподъёмник и грузовая машина. В ночные часы осуществлялось усиление персонала до 10 человек. Поэтому закономерно, что когда на сетях МП Самарагорсвета в районе пл. Куйбышева возникла аварийная ситуация, её ликвидацию в максимально короткие сроки осуществили именно энергетики Самарских электрических сетей.

Так сложилось, что к помощи энергетиков в нашей стране обращаются в самые ответственные и сложные моменты. Ведь сотрудники энергокомпании умеют все. Так получилось и с уборкой территории, прилегающей к стадиону «Самара Арена». В ССК обратилось Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области с просьбой оказать содействие в очистке территории стадиона «Самара Арена» от древесного мусора.

Заместитель директора элек-

трических сетей по эксплуатации и ремонту Д.А. Салей гордится работой своих сотрудников: «Вы все участвовали в благоустройстве прилегающей территории к стадиону во время строительства, занимались вырубкой поросли и её уничтожением при помощи кустоизмельчителя, министерство лесного хозяйства оценило ваш вклад в проведение ЧМ-2018 и наградило вас такими почетными знаками, спасибо за ваш труд, так держать!»

Почетные знаки отличившимся энергетикам вручил директор Самарских электрических сетей Старков С.Н.: «Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области заказало почетные знаки участия и проведения чемпионата мира по футболу 2018, и сегодня мы вас наградим как особо отличившихся в подготовке к чемпионату».

Благодарность Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области лишний раз доказывает универсальность наших работников, которые могут выполнять любые возложенные на них задачи, будь то ремонт электрооборудования или вырубка поросли и облагораживание территории, главное, что все они понимают важность поставленных перед ними задач и то, что все их дела идут во благо городского округа Самара и на процветание областной столицы.

Награждённые сотрудники Самарских электрических сетей:

- 1. Трегузов В. Л. мастер 1 группы эксплуатации и ремонта Северного участка.
- 2. Сафонов С.И. электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 3 разряда группы эксплуатации и ремонта.
- 3. Учаев Е.Н. электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда группы эксплуатации и ремонта Безымянского участка.
- 4. Спиридонов Р.Б. электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда группы эксплуатации и ремонта Безымянского участка. 5. Шаймин А.С. - электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий 3 разряда группы эксплуатации и ремонта Волжского участка.
- 6. Афанасьев Д.А. водитель автомобиля Транспортной службы.
- 7. Коннов С.В. электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 3 разряда группы эксплуатации и ремонта Центрального участка.
- 8. Лобанов В.Ф. электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 4 разряда группы эксплуатации и ремонта Центрального участка.

Мы гордимся своими коллегами и поздравляем их с заслуженной наградой.

# Предотвратим электротравматизм

В связи с трагическими случаями с детьми на энергобъектах Самарской сетевой компании, руководством было принято решение о проведении информационной кампании по предотвращению детского электротравматизма. Были разработаны тематические лекции, пособия и плакаты, с которыми представители каждого участка Самарской сетевой компании выступят этой осенью в образовательных учреждениях.

Так, 14 октября начальник Красноярского участка Центральных электрических сетей АО «ССК» Олег Атисков и инспектор по делам несовершеннолетних Отдела МВД России по Красноярскому району капитан полиции Наталья Серова провели профилактические беседы по соблюдению правил электробезопасности в быту и на улице в двух шестых классах Красноярской

В ходе профилактической беседы полицейские и энергетики объяснили учащимся, какую угрозу жизни и здоровью несет пренебрежение правилами элек-



тробезопасности, в частности, проникновение в действующие электроустановки. По мнению сотрудников органов внутренних дел, если вовремя предупредить школьников об опасности, гораздо больше шансов остановить их от необдуманных действий. Примеров безрассудного и опасного поведения детей вблизи энергообъектов немало, поэтому необходимо постоянно проводить работу по формированию у подростков безопасного поведения. Именно взрослые должны рассказать детям об опасности электричества, уберечь их тем самым от чрезмерного интереса

к опорам с проводами, кабельным линиям, трансформаторным подстанциям и электрическим щитам.

В заключение мероприятия Наталья Леонидовна и Олег Николаевич призвали ребят к соблюдению правил электробезопасности и для закрепления полученных знаний вручили учащимся специально разработанные тематические плакаты, которые будут размещены на информационных досках в кабинетах образовательного учреждения.

# Закрыли сезон

16 октября 2018 года команда АО «ССК» провела последнюю игру в чемпионате «Самарской лиги 1» по футболу со спортсменами из команды «Байер». Матч был очень напряженным, как и весь чемпионат, – борьба на протяжении всего времени игры. Последний гол был забит за 3 секунды до конца матча футболистами АО «ССК» и, как результат, добыта боевая ничья со счетом 9:9.

Чемпионат проходил с мая принимали участие как корпо- ся за призовые места.

ративные, так и любительские команды. Всего было 14 участников. В ходе чемпионата наша команда отыграла 19 игр, забила 143 гола и заняла итоговое

В ближайшее время планируется участие в очередном осенне-зимнем чемпионате, начало которого запланировано на конец октября. А пока у наших футболистов есть немного времени на подготовку к новому чемпионату, лечение травм, по октябрь. В соревнованиях чтобы с новыми силами бороть-



Материал (текст и фото) подготовил Павел Бердников

# Зарядись энергией



Шигонский район. Октябрь 2018. Автор фото – Алексей Попов.

В этом выпуске газеты использовались фотографии, которые предоставили: Пензина М.: фото на стр. 1 к материалу «Строго на Запад»; на стр. 3 к материалу «В ответе за всё»;

Пятайкина О.: фото на стр. 2 к материалу «На заливных лугах»; Атисков О.: фото на стр. 3 к материалу «Предотвратим электротравматизм»; Бердников П.: фото на стр. 3 к материалу «Закрыли сезон»;

Уважаемые коллеги, если у вас есть интересные фотографии, связанные с энергетикой, или любопытные истории, которыми вы хотите поделиться, присылайте их на наш электронный ящик.

- Редакция газеты:
  Отдел по связям с общественностью и работе со СМИ АО «ССК».
- Контакты:

e-mail: PenzinaMS@ssk63.ru PyatajkinaOV@ssk63.ru



Газета «Энергия без границ» выходит раз в два месяца тиражом 230 экземпляров. Газета распространяется по всем электросетевым участкам АО «ССК».