

# ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА в филиале ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

В.Н. Русанов  
Заместитель главного инженера – начальник УПБ и ПК филиала ПАО  
«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

АПРЕЛЬ 2023

**ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА «БЕЛГОРОДЭНЕРГО»: ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ**



**27,1**  
тыс. км<sup>2</sup>  
территория обслуживания



184 ПС 35-110 кВ  
3 712,9 МВА

**1,55**  
млн. человек  
населения на обслуживаемой территории



52 141 км ЛЭП  
0,4 -110 кВ

**22**  
адм. района  
территория функционирования



13 987 ТП и РП  
4 396 МВА

**3 943**  
списочная  
численность персонала

## Специалист по охране труда РЭС

Управление охраной труда

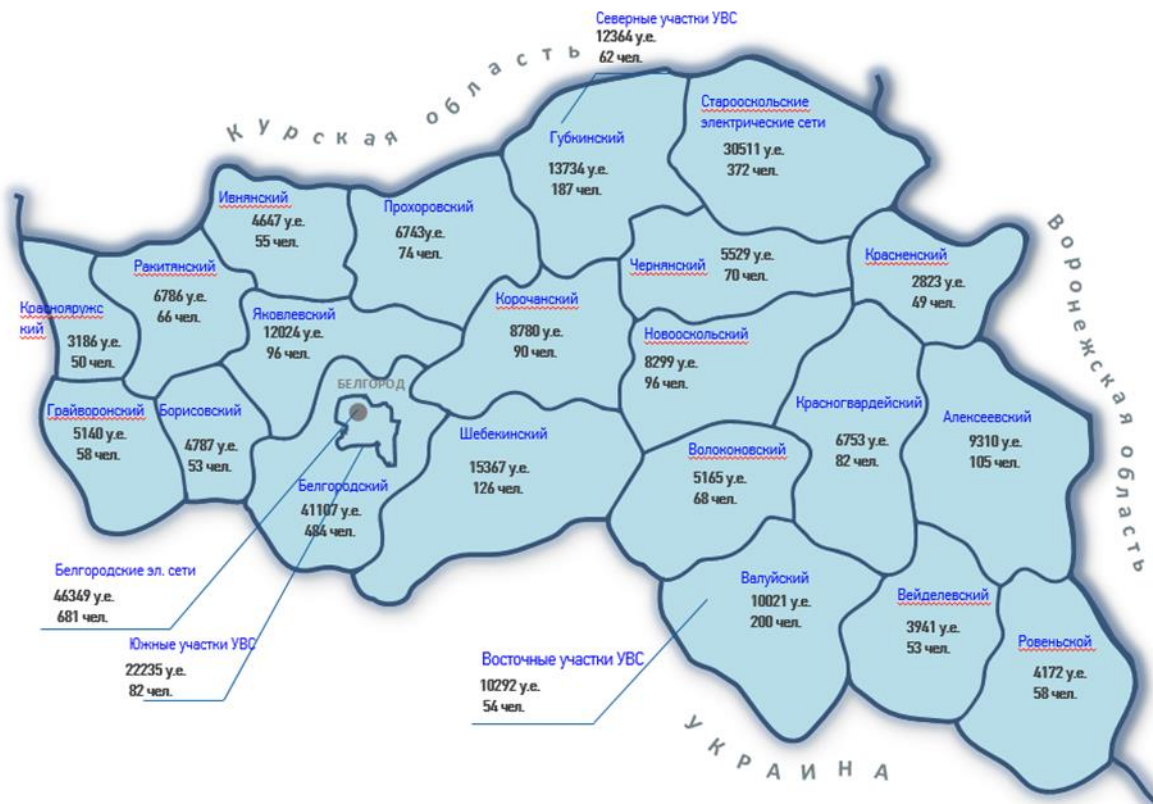
Промышленная безопасность на ОПО

Управление пожарной безопасностью

Организация работы с персоналом

Внутренний технический контроль

Управление экологической безопасностью



УПБиПК, общая численность	Служба охраны труда	Служба производственного контроля	Инженеры УПБиПК в РЭС
33 человека	7 чел	9 чел	17 чел

**В функции специалистов УПБиПК входит контроль следующих подразделений:**

- районы электрических сетей;
- служба ПС;
- служба линий электропередач;
- служба диагностики;
- служба РЗАИиМ;
- служба эксплуатации СДТУ;
- административный персонал филиала.



1. Работа с персоналом в филиале ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» проводится в соответствии с требованиями Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 22.09.2020 г. №796.
  
2. В соответствии с требованиями Правил работы с персоналом в ПАО «Россети Центр» разработан и утвержден Стандарт «Порядок работы с персоналом» и проводится следующая работа:
  - **предэкзаменационная подготовка** персонала перед проверкой знаний работников по вопросам технической эксплуатации, охране труда и пожарной безопасности, в виде семинаров, лекций, консультаций и других учебных мероприятий;
  - **проверка знаний персонала** в постоянно-действующих комиссиях филиала;
  - **внезапные проверки** постоянных и временных рабочих мест, согласно утвержденным графикам;
  - **ежемесячно проводится День охраны труда и еженедельно Час охраны труда** в каждом структурном подразделении филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго», с целью повышения уровня производственной дисциплины, обучения и для разъяснения персоналу требований Правил и норм по охране труда.
  
3. В целях снижения рисков травматизма на объектах электросетевого комплекса в филиале ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» разработаны и утверждены:
  - Комплексная программа по снижению рисков **травматизма персонала**;
  - Комплексная программа по снижению рисков **травматизма сторонних лиц** на объектах филиала.



В каждом структурном подразделении филиала функционируют **кабинеты охраны труда**, оснащенные в полном соответствии с требованиями нормативных документов и укомплектованные тематическими стендами по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, тестирующими комплексами «АСОП Эксперт» и «ОЛИМП ОКС» для проведения предэкзаменационной подготовки и проверки знаний персонала.



В кабинетах охраны труда **установлено необходимое оборудование** для проведения совещаний в формате видеоконференции и просмотра обучающих видеофильмов.



В целях предотвращения производственного травматизма, повышения дисциплины труда и ответственности производственного персонала применяются **индивидуальные средства видеофиксации «ДОЗОР 77»**.

Для проведения практических занятий с персоналом в РЭС филиала организованы и функционируют **учебно-тренировочные полигоны**







Психологическое  
направление

Психо-физиологическое обследование:

- ✓ Вновь поступающих работников
- ✓ Оперативного и оперативно-ремонтного персонала
- ✓ Оперативного персонала (ЦУС)

- ✓ Плановые социологические обследования
- ✓ Социометрия

- ✓ Индивидуальные консультации, тренинговые сессии
- ✓ Экстренная психологическая помощь с целью снятия эмоционального напряжения

В филиале Белгородэнерго функционирует Медико-психологический центр (МПЦ)  
Всего посещений МПЦ - 16113

Диагностические мероприятия:

Реабилитационно-восстановительные мероприятия



Медицинское  
направление

- ✓ Медицинские обследования
- ✓ «Часто-длительно» болеющие в режиме онлайн

- ✓ Обследование на аппарате кардиовиз

- ✓ Физиотерапия
- ✓ Водные процедуры
- ✓ Иглорефлексотерапия
- ✓ Помощь при неотложных состояниях

Особое внимание уделяется **развитию инновационных проектов и внедрению цифровизированных технологий**, направленных на сохранение здоровья и работоспособности персонала

## ДОСТИЖЕНИЯ:



Проводится успешное испытание инновационной целевой модели психофизиологической оценки персонала и расширение базы использования до 4-х РЭС и ЦУС, охвачен полностью оперативный персонал. Проведено: **14096 обследований**



Демонстрация эффективности новых инновационных технологий на смотре конкурсе «Новейшие средства защиты. Интеллектуальные технологии». За достигнутые результаты филиал ПАО «Россети Центр» – «Белгородэнерго» награжден дипломом Россети «Vision Zero»

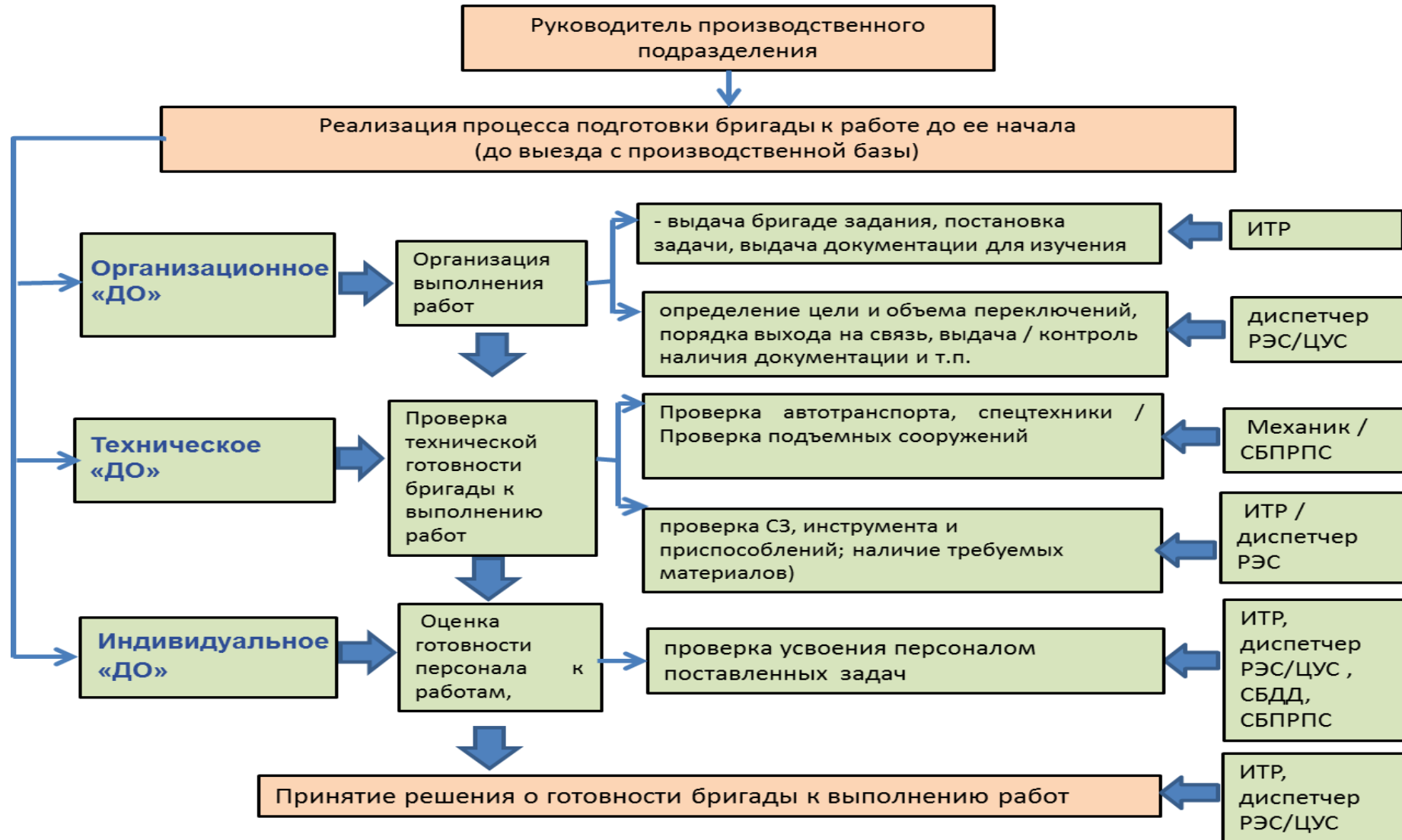


В рамках телекоммуникационных технологий\* создана возможность каждому работнику в режиме онлайн получить медицинскую консультацию



Проводится апробация новой **инновационной программы** «социометрия» (эффективность функционирования малых групп (бригад))

«Правило трех «ДО» определяет порядок действий по подготовке и оценке готовности бригад к производству работ в электроустановках до выезда с базы производственного подразделения.





Работники филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго», занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, **на 100 % обеспечены:**

- комплектами для защиты от термических рисков электрической дуги;
- комплектами для защиты от механических воздействий, проколов и порезов;
- комплектами для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- специальными средствами индивидуальной защиты.

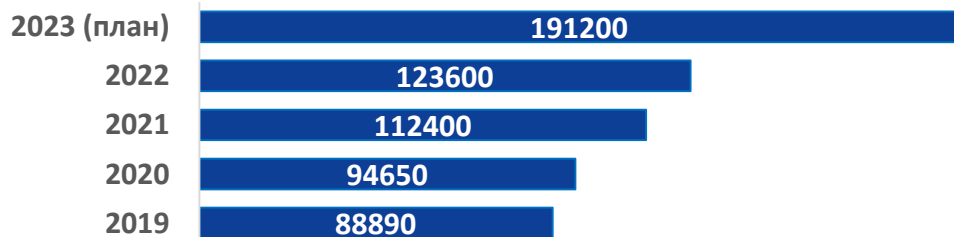




Персонал структурных подразделений филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» на 100 % обеспечен средствами индивидуальной защиты, электрозащитными средствами, приспособлениями и специальной оснасткой, в соответствии с утвержденными нормами комплектования.



Финансирование мероприятий по охране труда в 2019-2023 гг., тыс. руб.



Затраты на 1 чел. на охрану труда в 2019-2023 гг., тыс. руб.



## Семь «золотых правил» концепции нулевого травматизма «Vision Zero»

1. Стать лидером – показать приверженность принципам.
2. Выявлять угрозы – контролировать риски.
3. Определять цели – разрабатывать программы.
4. Создать систему безопасности и гигиены труда – достичь высокого уровня организации.
5. Обеспечивать безопасность и гигиену на рабочих местах, при работе со станками и оборудованием.
6. Повышать квалификацию – развивать профессиональные навыки.
7. Инвестировать в кадры – мотивировать посредством участия.



с поиска виновников и наказания на устранение нарушений, преимущественно на месте выполнения работ. На учебных полигонах проведены практические занятия



производственного персонала по применению алгоритма Оперативной оценки перед производством работ, а также осмотра электроустановок на предмет выявления травмоопасных и узких мест. Ежемесячное проведение тренингов с производственным персоналом



по внедрению Концепции «нулевого травматизма» позволило вовлечь работников в процесс улучшения охраны труда и донести информацию о приоритете соблюдения мер безопасности при выполнении работ. С целью визуализации информации применяемой при обучении и



проведении инструктажей создан обучающий фильм «Инструкция по охране труда для электромонтера по эксплуатации р/с 0,4-6кВ» и разработаны информационные памятки, брошюры, календари «О трех



Проведено обучение по охране труда и безопасным навыкам выполнения работ в электроустановках для персонала службы подстанций УВС филиала со стажем работы менее 3-х лет.



## Работник

*Моя жизнь и здоровье зависят от меня!*



## Руководитель

*Создать безопасные условия труда на каждом рабочем месте!*



## Коллектив

*Каждый в команде важен для меня!*



**Ключевые правила (правила сохраняющие жизнь работника)** – это особая группа крайне важных требований безопасности, несоблюдение которых может напрямую привести к травмам или аварии с тяжелыми последствиями, и которые должны безусловно и всегда исполняться.



## Порядок оперативной оценки рисков

### 1 Сделай короткую остановку и подумай:

- все ли готово к работе?
- находишься ли ты там, где надо?
- перед тобой то ли оборудование, которое нужно?
- безопасно ли это оборудование?

### 2 Продумай этапы работы:

- какие опасности могут возникнуть и что сделать, чтобы их избежать?
- где нужны наибольшее внимание и осторожность?

### 3 Пойми, как действовать в нештатной ситуации

Заранее наметь возможные варианты действий и выбери из них самый безопасный

### 4 Если остались сомнения, не начинай работу



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ, действующие в компании



**выполняй работу, при наличии оформленного задания, по которой подготовлено рабочее место и проведен инструктаж**  
не допускается самовольное проведение работ, расширение рабочего места и объема задания, определенных нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, в т.ч. и проведение работ без оформления указанных документов, выполнение работ без наличия на месте работ документации, определяющей исчерпывающие меры и порядок ее безопасного проведения



### прими необходимые технические мероприятия для безопасной работы

не допускается выполнение работ, связанных с отключением, без принятия полного объема технических мероприятий по электробезопасности, определенных нарядом-допуском (распоряжением) и влияющих на подачу напряжения на токоведущие части, на которых предстоит выполнение работы (в части необходимых отключений и заземлений), а также технических мероприятий при производстве работ на высоте и других опасных работ



### применяй в работе исправные средства защиты, инструмент и приспособления

не допускается работать без применения необходимых по условиям работ средств защиты и приспособлений, а также использование неполного комплекта или неисправных средств защиты



### соблюдай требования безопасности дорожного движения: скоростной режим и применение ремней безопасности

не допускается нарушение или принуждение к нарушению правил безопасности дорожного движения, в т.ч. неиспользование имеющегося штатного ремня безопасности



### не допускай другие грубые нарушения требований безопасности и охраны труда

не допускаются действия/бездействия, которые создают реальную угрозу жизни и здоровью работников или сторонних лиц, либо могут привести (привели) к аварии, пожару, материальному ущербу организации или третьих лиц, нанести значимый ущерб окружающей среде



### не допускай употребления алкоголя, наркотиков и иных запрещенных препаратов

**Не проходите мимо, возможно именно Вы спасёте чью-то жизнь!**

Сообщи руководителю об известных тебе случаях нарушения и/или принуждения к нарушению ключевых правил безопасности



Разработаны информационные памятки, брошюры, календари «О трёх основных правилах безопасности»:







- В СМИ области и в социальных сетях размещаются публикации по предупреждению электротравматизма, в том числе в детском областном журнале «Большая переменка».



- Регулярно, накануне каникул, в эфире ГТРК «Белгород» транслируются мультфильмы о правилах безопасного поведения вблизи энергообъектов.



- В детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях Белгородской области, с привлечением работников филиала с 2013 по 2023 год проведено 2745 уроков по электробезопасности.

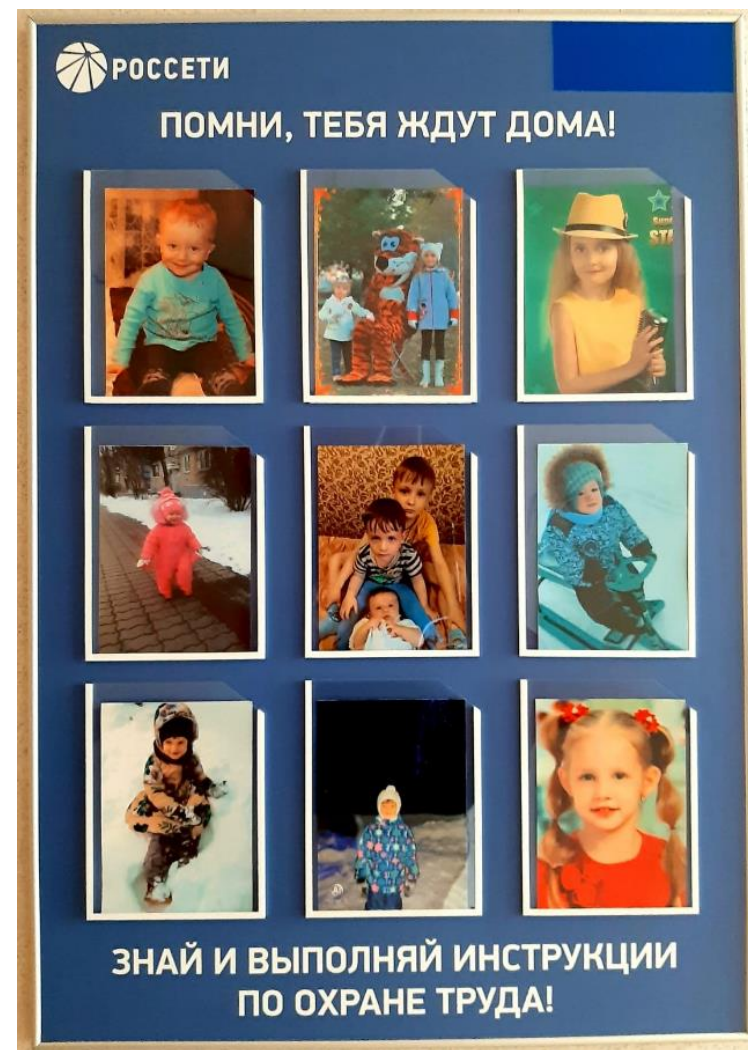
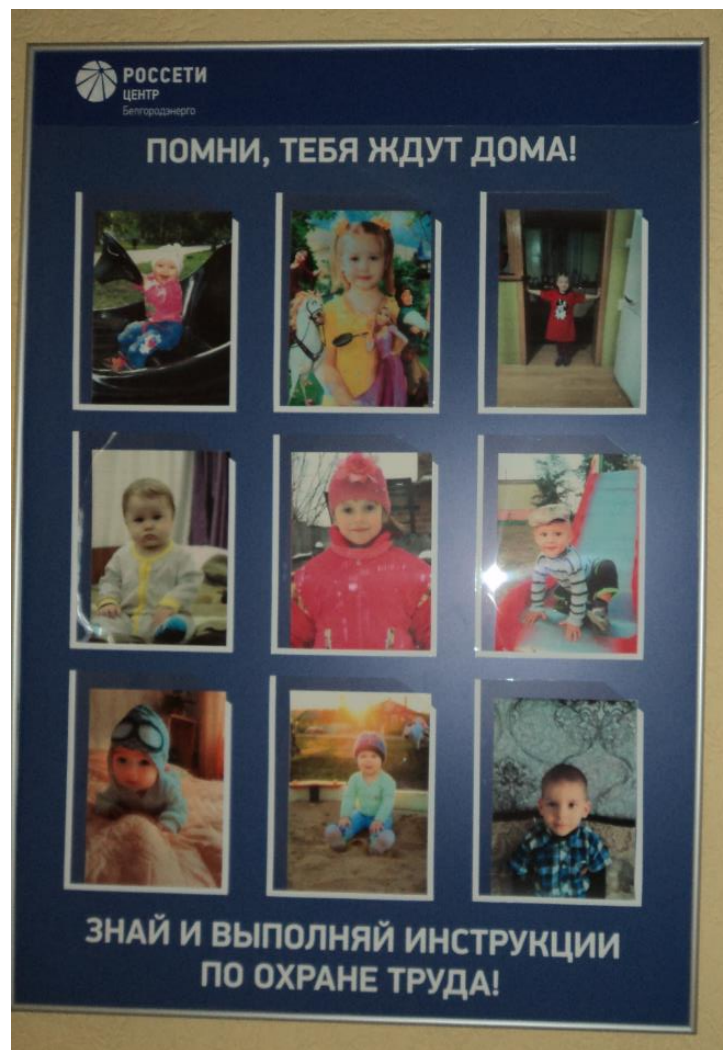


- В учебных заведениях распространяются памятки, закладки и брошюры по теме детской электробезопасности.

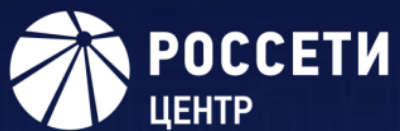


- Проводятся конкурсы детских проектов по электробезопасности и энергоэффективности «Энергия и человек».









**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**