



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Центральный союз потребительских обществ
ЦЕНТРОСОЮЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
Чувашский республиканский союз
потребительских обществ
Красноармейское районное потребительское
общество

«Пути повышения энергоэффективности кооперативных организаций»



Форум «НОВАЯ КООПЕРАЦИЯ»
Дворец спорта Волга Спорт Арена (г. Ульяновск)
Февраль 2018 г.

Красноармейское райпо

2



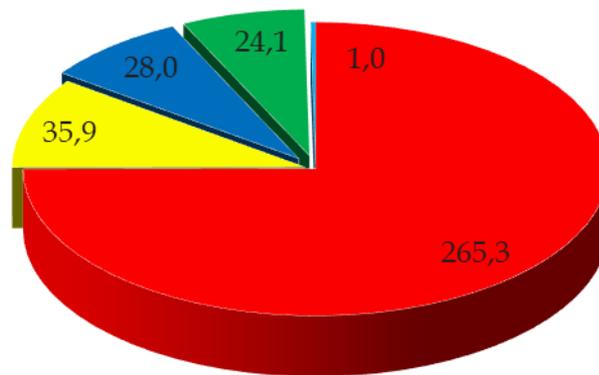
Красноармейское райпо – одно из ведущих предприятий Красноармейского района Чувашской Республики.

Численность района – 14300 человек.

Площадь территории района – 456 кв.км.



Структура совокупного объема деятельности Красноармейского райпо за 2017 год



■ Торговля

■ Общественное питание

■ Заготовки

■ Производство

■ Платные услуги



■ до 150 тыс.

■ от 150 до 300 тыс.руб.

■ от 300 тыс до 500 тыс. руб.

■ от 500 тыс. до 1 млн руб.

■ свыше 1 млн. руб

Все магазины автоматизированы

- 3 кафе - «Колос», «Мечта», «Витязь»
- 2 закусочные - «Заходи», «Пельменная»
- 2 цеха - засолочный и кондитерский



**Оборот общественного питания
за 2017 г. - 36 млн. руб.**

**Выработанная собственная
продукция общественного
питания - 31 млн. руб.**

**Удельный вес выработанной собственной продукции в
обороте общепита 86%.**

Производственные цеха

Хлебопечение - 364 т



Кондитерский - 77 т



Макаронный - 15 т



Закупка сельскохозяйственной продукции и сырья

9

Объем заготовительной деятельности за 2017 год составил 28 млн. рублей. Основными поставщиками продукции являются личные подсобные хозяйства района.



Энергоэффективность – инструмент повышения конкурентоспособности

Эффективная экономия энергоресурсов — одна из важнейших задач любого предприятия.

Неумеренное потребление ресурсов повышает расходы предприятия. При правильной организации мероприятий по энергосбережению можно значительно снизить потребление ресурсов, при этом сохранив или увеличив достигнутые объемы.

Цель мероприятий по повышению энергоэффективности: оптимизация расходов и извлечение дополнительной прибыли кооперативной организации.

Задачи:

- энергоаудит бизнес-процессов многофункциональной деятельности;
- выявление энергозатратных процессов участков и структурных подразделений в контексте их оптимизации;
- сокращение энергоемкости экономики организации;
- уменьшение финансовых затрат за счет снижения платы за энергоресурсы, топливо;
- оснащение предприятий новым энергосберегающим оборудованием и внедрение энергосберегающих технологий,
- формирование и стимулирование позитивного мнения работников о большой социальной значимости и экономической целесообразности энергосбережения и изменения мышления работников.

Внедрение детального учета расхода энергоресурсов

12





Показатели изменения издержек обращения за 2015-2017 годы

14

Статьи затрат	2015 г, тыс. руб.	Удельный вес, %	2016 г, тыс. руб.	Удельный вес, %	2017 г, тыс. руб.	Удельный вес, %
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг	369055		344209		354301	
Всего издержек обращения	80743	100	75364	100	74781	100
в т. ч. энергоносители	8966	11,1	7696	10,2	7452	9,9

Основные мероприятия по энергосбережению

- *обновлена техническая информация о системе электроснабжения (перечень сетей, энергопотребляющее оборудование, наиболее затратные точки)*
- *разработано положение об энергосбережении*
- *назначено ответственное лицо за электрохозяйство*
- *введены системы поощрения работников за снижение потерь электрической энергии с одновременным введением мер материальной ответственности за неэффективное потребление (использование) электроэнергии*
- *поставлен вопрос о ведении мониторинга приборов учета (своевременное обслуживание, поверка, замена, модернизация)*
- *при приобретении товаров, оборудования (лампы освещения, торговое и производственное оборудование) обращалось внимание на технические характеристики, чтобы они были наименее энергозатратны*

Энергосбережение в системах освещения определяется четырьмя обстоятельствами:

- *заменой неэнергоэффективных источников света на энергоэффективные*
- *использованием современных светильников*
- *применением современных систем управления*
- *техническими мероприятиями*

Модернизация производственного оборудования общественного питания

17



- *безопасность*
- *сокращение энергозатрат*
- *экономия рабочего времени*
- *быстрота нагрева*

Модернизация производственного оборудования ООО «Красноармейский Хлебокомбинат»

18



- *высокая производительность – 2,5 тн/час
(производительность старого – 1,5 тн/час)*
- *низкое потребление э/э - 1,8кВт/ч
(старый – 7,4 кВт/ч) – 12 тыс. рублей в год*
- *малогабаритный*
- *удобный в обслуживании и очистке*

Модернизация производственного оборудования ООО «Красноармейский Хлебокомбинат»

19



- *низкое потребление э/э – 3,7 кВт/ч (старый – 6,6 кВт/ч) – 7 тыс. рублей в год*
- *улучшение качества продукции*
- *высокая производительность (рост объемов производства – 1,5 тн)*

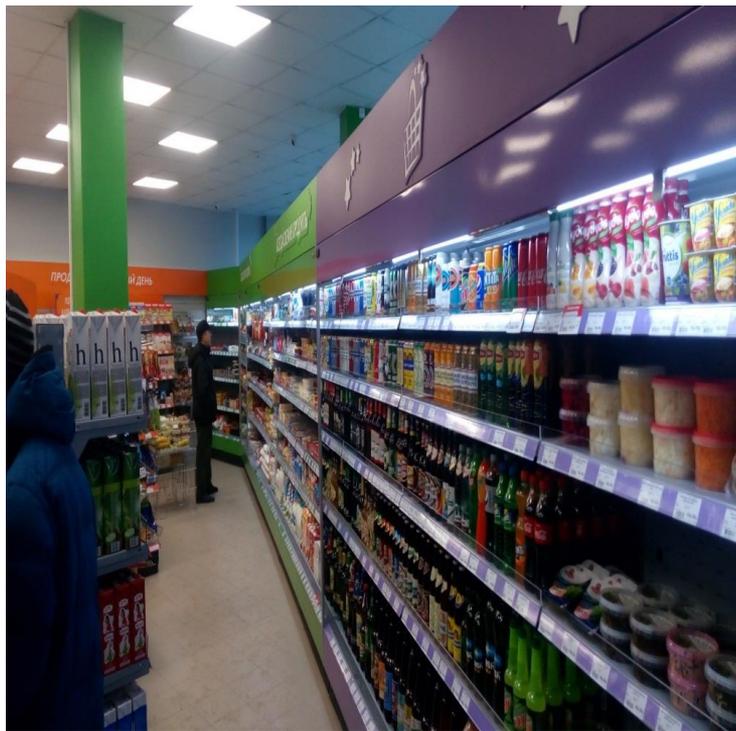
Система выносного холода

20

Экономия составляет:
30 тыс. рублей в месяц



Модернизация продмага № 2



Увеличение площади выкладки холодильных горок на 45%

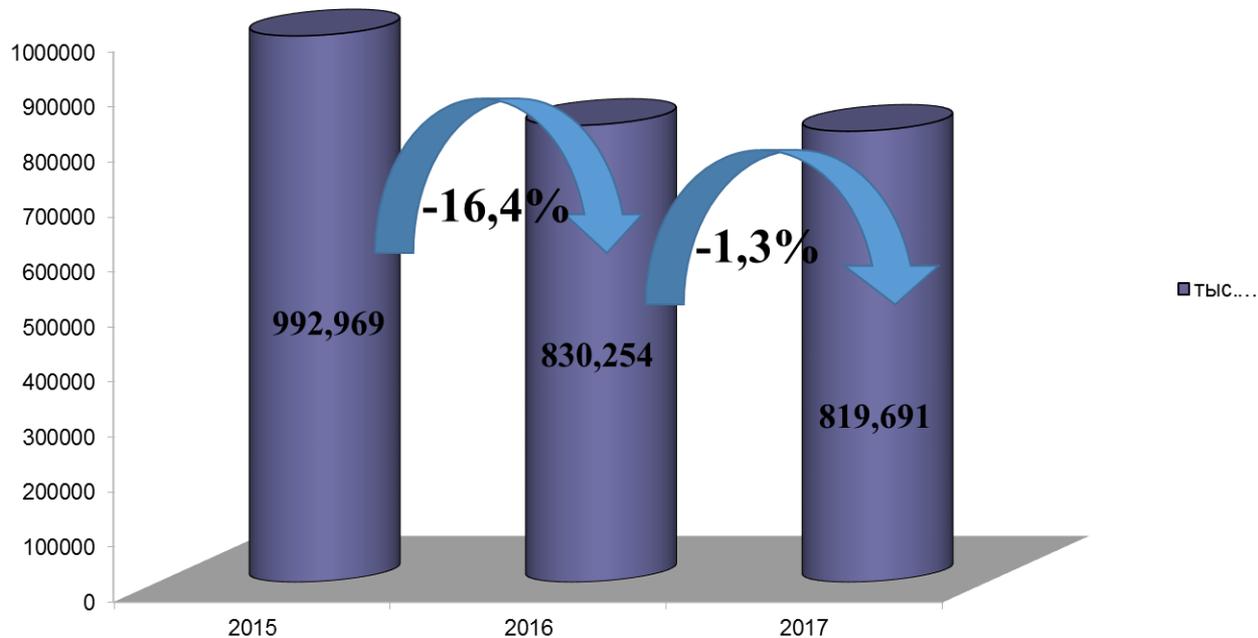
Увеличение площади выкладки стеллажей на 5 кв.м.

Увеличение объема хранения замороженной продукции до 2,7 кв.м.

Рост выручки составил 25 %

Динамика потребления электроэнергии за 2015-2017 годы

22



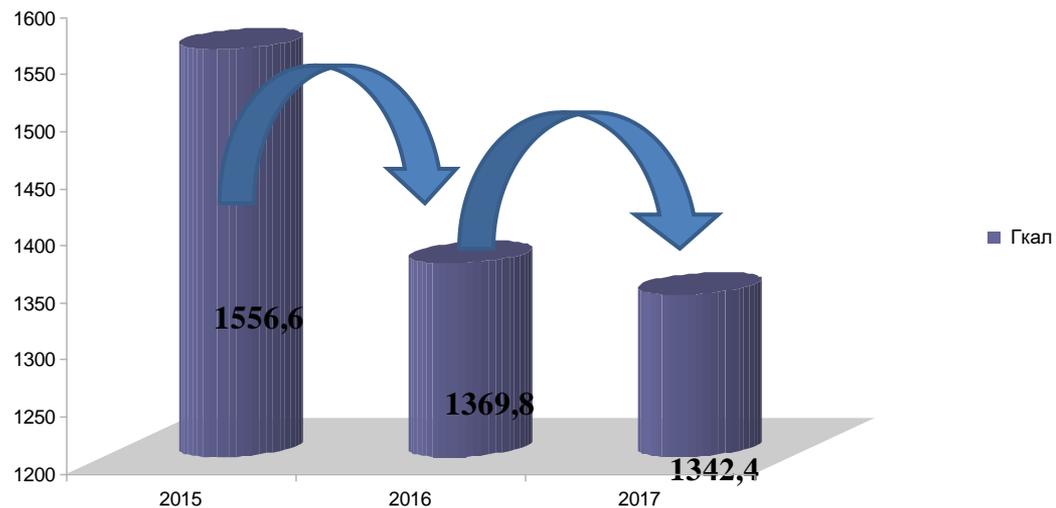
Снижение расходов энергии в сфере теплоснабжения и водоснабжения

23



Динамика потребления тепловой энергии за 2015-2017 годы

24

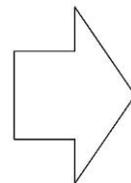
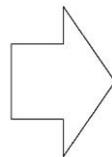


Перевод автомобилей на газомоторное топливо

25



Мероприятия по энергоэффективности



Спасибо за внимание



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Центральный союз потребительских обществ
ЦЕНТРОСОЮЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Москва

129110, ул. Гиляровского, 57

тел.: +7 (495) 681-08-67

факс: +7 (495) 681-08-67

info@rus.coop

www.rus.coop



ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
Чувашский республиканский союз
потребительских обществ
Красноармейское районное потребительское
общество

Чувашская Республика,

429620, ул. Ленина, 16

тел.: +7 (83530) 2 - 22 - 62

факс.: +7 (83530) 2 - 22 - 62

krarm.rpo@coop21.ru