

Муниципальное автономное
учреждение «Спортивная школа
олимпийского резерва Советского
района»

Внедрение технологий бережливого производства





Год постройки
2008



Год постройки
2012

**Объекты
МАУ СШОР
Советского
района**



Год постройки
1987



Год постройки
1972

Мероприятия, направленные на снижение затрат на электроэнергию в 2019-2020 гг.

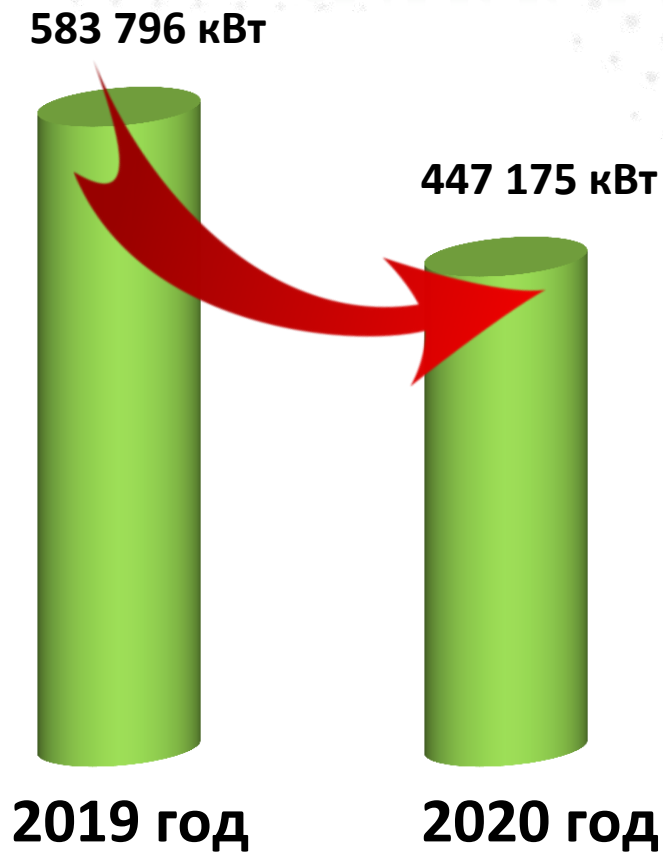
1. Поэтапная замена потолочных светильников на светодиодные на всех объектах

2. Замена прожекторов в зале сухого плавания бассейна г. Советский на светодиодные

Оценка состояния объектов МАУ СШОР Советского района на % соотношение светодиодных светильников.

Название объекта	Количество точек всего	Оборудовано светодиодными светильниками	Массовая доля светодиодных светильников в %
Плавательный бассейн г. Советский	311	286	92% 
Плавательный бассейн филиал в п. Малиновский	61	37	60,6% 
Модульная лыжная база г. Советский	70	70	100% 
Отделение бокса г. Советский	100	77	77% 
Итого	542	470	86,7%

ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



период	объем	сумма
2019	583 796 кВт	3 594 024,00 руб.
2020	447 175 кВт	2 983 953,48руб.



Мероприятия, направленные на снижение затрат на водоснабжение и водоотведение в 2019-2020 гг.

1.

- Замена устаревших систем слива унитазов на современную двухкнопочную арматуру в бассейне г. Советский

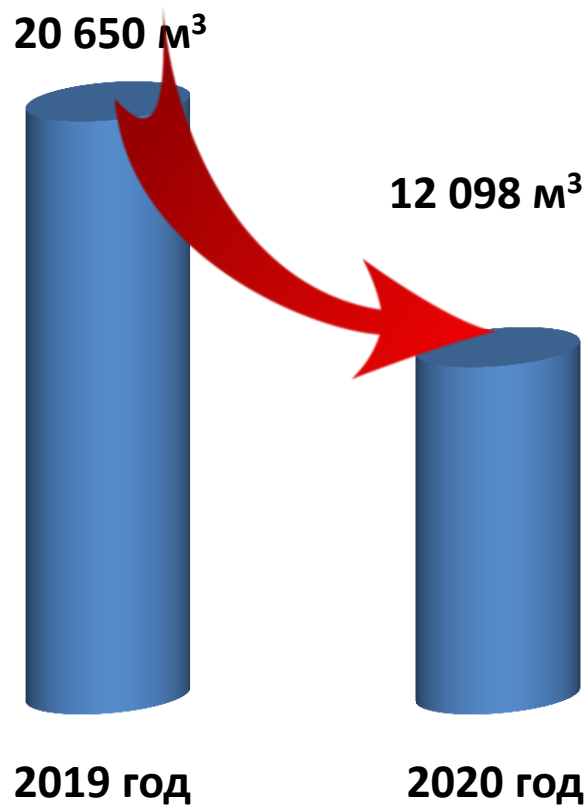
2.

- Установка обратного клапана на большой ванне бассейна в г. Советский

3.

- Замена циркуляционного насоса с префильтром на малой ванне

ОБЪЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



период	объем	сумма
2019	20 650 м ³	1 386 524,49 руб.
2020	12 098 м ³	867 059,31 руб.



Мероприятия по снижению объемов потребления газа в 2019-2020 гг.

1. Замена двух теплообменников на газовых котлах №1 и №2 котельной крышного типа здания бассейна г. Советский

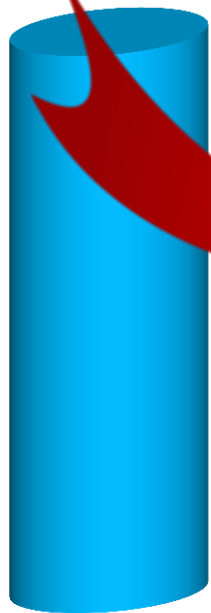
2. Своевременная ревизия, чистка и обслуживание газовой котельной

3. Замена автомата горения и блока контроля герметичности газовых котлов

4. Замена ротационного счетчика газа в ГРП бассейна г. Советский

ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА

270 тыс. м³



2019 год

224 тыс. м³



2020 год

период	объем	сумма
2019	270 тыс. м3	1 188 666,48 руб.
2020	224 тыс. м3	989 640,58 руб.



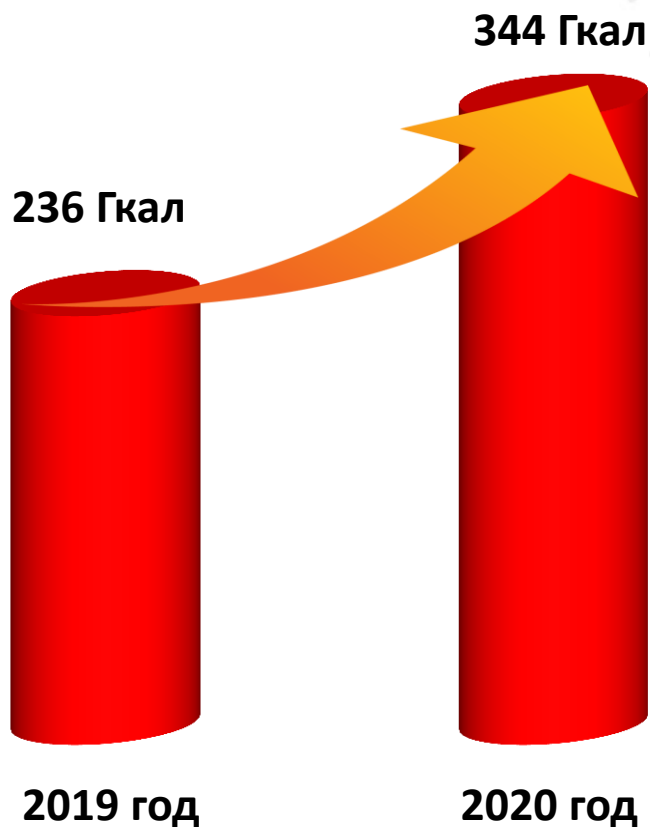
**Мероприятия, направленные на минимизацию затрат
на тепловую энергию в 2019-2020 гг.**

**1. Регулировка окон с заменой
уплотнителей во всех зданиях**

**2. Утепление теплотрассы
отделения бокса**

**3. Своевременная промывка
внутренних систем
телопотребления**

ОБЪЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



период	объем	сумма
2019	236 Гкал	480 889,03 руб.
2020	344 Гкал	733 553,02 руб.



Мероприятия, направленные на минимизацию прочих затрат в 2019-2020 гг.


1. Ежемесячный учет вывоза ТКО, анализ заключенных договоров

2. Сокращение расхода бумаги в офисе (двусторонняя печать документов, печать на «оборотках», использование электронного документооборота)

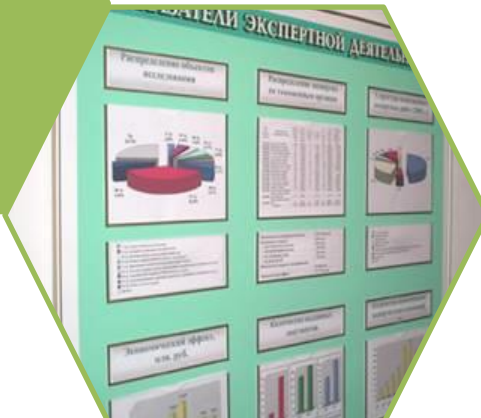
3. Снижение затрат на «соляную комнату» (соль, электричество) путем организации групповых посещений

4. Заключение договоров на обучение специалистов с одним учебным центром «Академия безопасности» позволяет получать скидку на последующее обучение, специальные цены на коллективное обучение

Информирование работников МАУ СШОР Советского района о технологиях бережливого производства

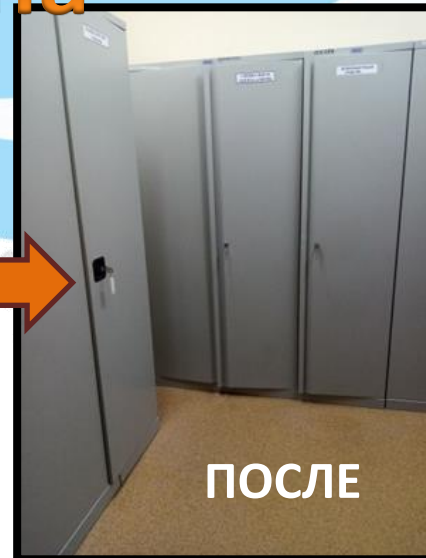
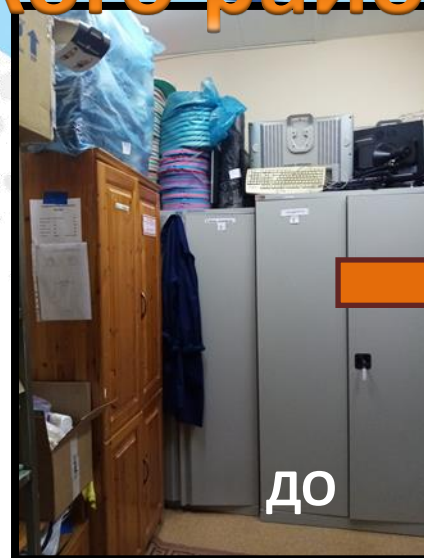


Информирование
о задачах и ходе
работ
(еженедельно, на
совещании при
директоре)



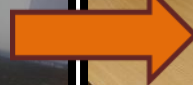
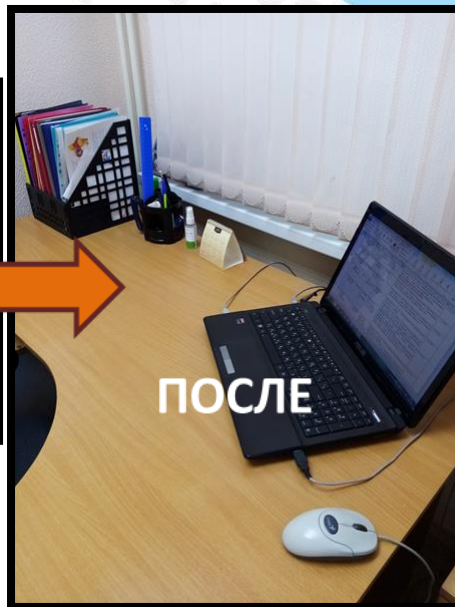
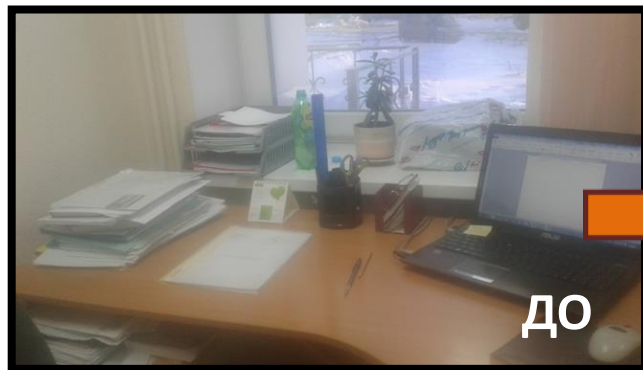
Размещение
информации на
стендах и
официальном
сайте

Внедрение технологии 5s в МАУ СШОР Советского района

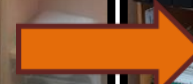


На складе

Внедрение технологии 5s в МАУ СШОР Советского района



В офисе




Внедрение технологии 5s в МАУ СШОР Советского района



В инвентарной

Внедрение технологии 5s в МАУ СШОР Советского района



The top of the slide features a light blue background with a white grid pattern. In the upper right, there are silhouettes of two men in business suits facing each other. To their left, a blue line graph with several peaks and valleys is visible. A large, thick, light blue wavy ribbon-like shape curves across the top of the slide, partially overlapping the silhouettes and the graph.

**Главное задание бизнесу –
это выживание, а главный
принцип деловой
экономики не получение
максимальной прибыли, а
предупреждение потерь...**

**Питер Друкер,
один из бизнес-гениев XX века,
известный теоретик менеджмента**