

**Муниципальная программа**

**«Тепло – детям»**

**Доклад**

**Главы Павлово-Посадского муниципального района**

**Московской области**

**Олега Борисовича Соковикова**

**27 апреля 2016 года**

**Слайд-1**

Уважаемый Андрей Юрьевич!

Уважаемые члены правительства,

Уважаемые коллеги и участники форума!

Благодарю вас за возможность выступить со столь высокой трибуны и поделиться опытом работы Павлово-Посадского района в области энергоэффективности.

**Слайд-2**

Год назад я выступал здесь и рассказывал о том, как в Павлово-Посадском районе реализуются программы «Энергосбережение – уличное освещение» и «Безопасный свет – детям».

Благодаря работе этих программ мы снижаем потребление энергоресурсов за счет более рационального их использования, что позволяет значительно экономить бюджетные средства.

**Слайд-3**

Отмечу, что Губернатор Московской области Андрей Юрьевич Воробьев задает высокие темпы развития для области. Это не просто слова. Так в нашем районе за 2 года уже построено и отремонтировано социальных объектов больше, чем за последние 20 лет. Мы стараемся соответствовать тем высоким критериям, которые задал губернатор, и разрабатываем муниципальные программы, которые улучшают жизнь в наших городских и сельских поселениях.

**Слайд-4**

Я хочу лишь напомнить, что в результате проведенных энергосервисных мероприятий с 2013 по 2015 годы по двум нашим программам «Энергосбережение-уличное освещение» и «Безопасный свет - детям» Павлово-Посадский район приобрел **без бюджетных затрат:**

- современные энергосберегающих светоточки;

- гарантию на оборудование на время энергосервисного контракта до 7 лет;

- современную систему учета и управления освещением;

- получили значительный экономический эффект.

Кроме того, учителя и врачи констатируют улучшение состояния зрения у школьников, оно повысилось на 2-3% за первый год реализации программы.

**Слайд 5**

Считаю, что положительный эффект реализации подобных проектов для муниципальных образований очевиден, но были и препятствия, с которыми мы столкнулись.

Надо отметить, что за это время прошли положительные изменения в законодательстве. Так, уже утверждена методика расчета экономии электроэнергии в учреждениях. В прошлом своем выступлении я обозначал эту проблему как препятствие для развития энергосбережения в муниципалитетах. Значит, наши усилия не проходят напрасно.

Остаются, конечно, финансовые вопросы.

Но, несмотря на них, мы продолжаем развивать программы энергосбережения в районе.

**Слайд 6**

Сегодня мы представляем новую муниципальную программу «Тепло – детям».

Не секрет, что наиболее энергоемким и затратным в нашей стране является теплоснабжение объектов ЖКХ и бюджетной сферы.

Для решения задач по энерго- и ресурсосбережению специалистами администрации Павлово-Посадского района было проведено исследование рынка с целью выбора оптимального энергосберегающего оборудования по соотношению «цена-энергоэффективность».

**Слайд 7**

Мы остановились на импортозамещающем оборудовании, производимом российской компанией «Комос». Это оборудование для осуществления своей функции не потребляет электрической энергии, вандалоустойчиво и способно работать при высоких температурах и влажности окружающей среды. Оборудование предназначено для устранения проблемы перетопа зданий и стабилизации температуры внутреннего воздуха обогреваемых помещений и температуры воды, поступающей в систему горячего водоснабжения на уровне, соответствующем нормам СанПин.

Данные устройства погодного регулирования выпускаются на все типоразмеры труб, применяемых в строительстве. Цена устройств - от 24 до 68 тысяч рублей. В то время как импортные аналоги дороже почти в 10 раз. Поэтому срок окупаемости оборудования "Комос" для различных зданий составляет от одного до нескольких месяцев. Такое оборудование эффективно устанавливать на объектах ЖКХ.

**Слайд 8**

По результатам экономического анализа для первого этапа энергосервиса было выбрано 12 объектов. Из них 7 детских садов и 5 школ.

На данных объектах будут установлены узлы учета и программно-аппаратные комплексы, включающие программу диспетчеризации и систему погодного и временного регулирования.

**Слайд 9**

В качестве пилотного проекта такой комплекс уже установлен в городе Павловский Посад в детском саду N10, предварительно оборудованном узлом учета.

На этом объекте были реализованы все режимы погодного регулирования и временного регулирования по алгоритму «рабочий день-ночь-воскресные и праздничные дни». При этом временное регулирование осуществляется в режиме удаленного доступа через интернет с контролем всех параметров теплопотребления.

В марте достигнутая экономия составила около 23%, а апреле был организован режим теплоснабжения при котором экономия тепловой энергии на этом объекте составляет, в среднем, 38%. При этом температура внутреннего воздуха в обогреваемых помещениях была комфортной, соответствующей нормам СанПин.

**Слайд 10**

На примере детского сада мы отработали наиболее оптимальные режимы теплового регулирования. Чтобы и детям было комфортно и максимально сберечь тепло.

Теперь мы точно понимаем, что экономия только при оплате за тепло в этом детском саду может составить не менее 30 тысяч рублей в месяц.

Таким образом, внедрение инновационного уникального оборудования "Комос" позволяет не только создать комфортные условия для людей, находящихся в жилых помещениях, но также обеспечивает возможность снизить размер платежей за отопление как в многоквартирных зданиях, так и на объектах бюджетной сферы.

**Слайд 11**

Подводя итог выступления, отмечу еще раз основные моменты:

1. Павлово-Посадский район является одним из лидеров по исполнению закона об энергоэффективности.
2. Мы не тратим бюджетные средства на внедрение новых технологий, а привлекаем инвесторов.
3. Муниципальные комплексные программы «Безопасный свет - детям» и «Тепло – детям» решают вопросы оздоровления детей и экономии энергоресурсов. Это одни из немногих программ, в которых законодательно защищены средства инвесторов, а муниципалитеты и регионы выступают как инициаторы изменений к лучшему. В результате внедрения этих программ видна реальная польза для наших жителей. Ведь сохранение здоровья детей - одна их главных задач государства и каждой семьи.

Кроме того, эти программы имеют и политическую составляющую - родители наших детей - потенциальные избиратели, с благодарностью оценивают нашу работу, что является вкладом района в поддержку Президента и Губернатора реальными делами!

**Слайд 12**