



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДВОРЕЦ СПОРТА «ОКА»  
городского округа Пушкино Московской области

142290, Московская область, г. Пушкино, Проспект Науки, дом 2, тел. (4967)73-05-72, тел./факс (4967)73-13-99  
e-mail: info@ds-oka.ru

08.09.16г. № 28

В организационный комитет  
Третьего Всероссийского конкурса  
реализованных проектов в области энергосбережения,  
повышения энергоэффективности и развития энергетики  
ENES-2016

15 августа 2016г. МАУ «Дворец спорта «Ока» в результате открытого конкурса заключило с ООО «ЭНЕРГОНИКА» энергосервисный договор, предусматривающий проведение мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии на внутреннее освещение дворца спорта «Ока». Данными мероприятиями по энергосбережению были предусмотрены работы по замене всех люминесцентных светильников и ламп накаливания на светодиодные светильники и гарантия на результаты работ в течение 7 лет. Работы были проведены в сжатые сроки и закончены 31 августа 2016 года.

В результате проведенных работ изменилось качество освещения в лучшую сторону. Освещение стало ярче, свет более равномерный, без пульсации. Кроме того, светильники, предложенные ООО «ЭНЕРГОНИКА» имеют несравненно легкий вес и тонкий изящный дизайн. Отдельно необходимо отметить замену светильников (прожекторов) в универсальном спортивном зале, имеющего большую площадь (1164 м<sup>2</sup>) и освещенность которого принципиальна при проведении добровольной сертификации объекта. Новые светодиодные прожекторы не только отлично справились с задачей замены метало-галогеновых ламп, но и повысили равномерность освещения наряду со снижением эффекта ослепления игроков. Все посетители и занимающиеся Дворца спорта «Ока» отметили данные изменения исключительно с положительной стороны.

Замеры, проведенные «до» и «после» проведения работ показали, что электропотребление светильников снизилось примерно в 4 раза. Данные показатели позволят снизить срок окупаемости проекта за счет достижения экономии большей, нежели расчетная. Ремонтный фонд светильников (на весь период действия контракта) обеспечил ликвидацию статьи затрат на обслуживание светильников, не говоря уже о ставшей ненужной замене ламп.

Вместе с тем, 5% от образовавшейся экономии средств на освещение остается в распоряжении учреждения, что позволит направить данные средства на насущные нужды учреждения.

Директор МАУ «Дворец спорта «Ока»

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

А.В. Долгов