

**Форма практики (технологии) «Энергоэффективность в сфере внутреннего освещения учреждений социальной сферы (энергосервис)»  
(Администрация муниципального образования «Город Архангельск»)**

№ п\п	Название раздела	Содержание раздела
1	Наименование практики (технологии).	Энергоэффективность в сфере внутреннего освещения учреждений социальной сферы (энергосервис).
2	Сущность практики (технологии).	<p>Модернизация системы внутреннего освещения и сокращение затрат на электроснабжение школ города Архангельска в рамках совместного конкурса по заключению 39 энергосервисных контрактов осуществляется в муниципальных школах с целью повышения вероятности привлечения инвестиций, финансово-устойчивых частных партнеров, обладающих необходимыми компетенциями.</p> <p>Планируемое сокращение данных затрат после реализации мероприятий по энергосервисным контрактам, заключающимся в замене существующих светильников на энергоэффективные светодиодные, составит порядка 25% в натуральном выражении, а освещенность школьных помещений приводится к нормативным значениям. После завершения срока действия энергосервисных контрактов образовавшаяся экономия остается в распоряжении муниципальных учреждений образования, а установленное оборудование безвозмездно переходит в собственность учреждений.</p>
3	Организационное и технологическое решение вопроса.	<p>Замена более 33 тыс. существующих светильников на энергоэффективные светодиодные в 2019 году без использования бюджетных средств (за счет внебюджетных источников).</p> <p>Поэтапное описание реализации практики под патронатом департамента экономического развития Администрации муниципального образования «Город Архангельск»:</p> <p>1. Организация работы проектного комитета согласно постановлению Администрации муниципального образования «Город Архангельск» от 31.03.2017 № 337.</p>

		<p>2. Формирование проекта «Энергосбережение в муниципальных учреждениях города Архангельска».</p> <p>3. Проведенное в соответствии с Приказом Минэнерго РФ от 04.02.2016 № 67 обследование объектов внутреннего освещения школ, определение расчетно-измерительным способом объема потребления электроэнергии, расходуемой на внутреннее освещение, при свойственном для учреждений подобного профиля отсутствии отдельного приборного учета расходов электроэнергии на внутреннее освещение.</p> <p>4. Организация совместного конкурса в соответствии со статьями 25 и 108 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в рамках совместного конкурса по 39 муниципальным школам.</p> <p>5. Заключение энергосервисных контрактов в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 18.09.2010 № 636.</p> <p>6. Монтаж светильников внутреннего освещения за счет привлечения внебюджетных средств (частных инвестиций). Получение экономии от реализации энергосервисных мероприятий.</p>
4	<p>Финансовые ресурсы для разработки и реализации практики (технологии).</p>	<p>Оплата исполнителю по контрактам осуществляется за счет средств городского бюджета в течение 5,5 лет в соответствии с абз. 5 ч. 3 ст. 72 Бюджетного кодекса РФ, запланированных на оплату услуг по электроснабжению школ. Отсутствие снижения финансирования данных затрат после реализации энергосервисных мероприятий обеспечивается на основании ч. 2.1 ст. 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и является дополнительной гарантией для инвесторов.</p>

5	Социальный эффект в результате реализации практики (технологии).	<p>1. Снижение затрат городских школ на электроснабжение и перераспределение средств на другие внутренние нужды данных образовательных учреждений (капитальный ремонт, оснащение инвентарем и др.).</p> <p>2. Доведение освещенности школьных помещений до нормативных значений (повышение с 250 лк до 350 лк при нормативном уровне не менее 300 лк и т. п.).</p>
6	Экономический (финансовый) результат внедрения практики (технологии).	Экономический эффект составляет ежегодную экономию 1,05 млн. кВт·ч электрической энергии в натуральном выражении или 8,0 млн. рублей в ценах 2018 года (даты объявления отбора исполнителя), из которых 640 тыс. рублей (8% от размера полученной экономии) направляются на нужды данных учреждений ежегодно в течение срока действия энергосервисных контрактов (5,5 лет).
7	Реализация практики (технологии) возможности его распространения	<p>Энергосервисные контракты заключены в феврале 2019 года в 39 муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях муниципального образования «Город Архангельск» в соответствии с данными закупки, опубликованной по ссылке <a href="http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0124300021018000474">http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0124300021018000474</a></p> <p>Исходя из мониторинга заключения энергосервисных контрактов в Российской Федерации имеются примеры заключения единичных, а также незначительного количества энергосервисных контрактов (1-5 ед.), практика муниципального образования «Город Архангельск» во многом беспрецедентна.</p>
8	Отрасль применения практики (технологии)	<p>Заключение энергосервисных контрактов применимо в сферах:</p> <p>1. Уличного и внутреннего освещения учреждений социальной сферы, зданий административного назначения.</p> <p>2. Внутреннего и внутреннего освещения коммерческих объектов.</p> <p>3. Городского уличного освещения.</p>
9	Дата внедрения практики	Практика реализуется с 2018 года.

	(технологии)	
10	География использования практики (технологии).	Место реализации: муниципальное образование «Город Архангельск», Архангельская область, Российская Федерация.
11	Контакты	Начальник управления муниципальной экономики департамента экономического развития Кривонкин Никита Константинович, тел. (8182) 607-404, krivonkinNK@arhcity.ru
12	Отзывы, награды	На сегодняшний день отсутствуют.
13	Дополнительные материалы	<p>Документы и материалы размещены по ссылке на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок <a href="http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0124300021018000474">http://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok44/view/common-info.html?regNumber=0124300021018000474</a></p> <p>В приложении к данному описанию практики прилагается презентация в формате *.pptx, информационная справка в формате word и фотографии реализации энергосервисных мероприятий (4 шт.).</p> <p><b>Ссылки на публикации в СМИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://bclass.ru/financy/biznes_i_vlast/novyy-trend-sovmestnye-zakupki-uchrezhdeniya-obrazovaniya-arkhangelska-gotovy-k-nachalu-uchebnogo-goda/">https://bclass.ru/financy/biznes_i_vlast/novyy-trend-sovmestnye-zakupki-uchrezhdeniya-obrazovaniya-arkhangelska-gotovy-k-nachalu-uchebnogo-goda/</a></li> <li>- <a href="https://arhnet.info/news/news-307337">https://arhnet.info/news/news-307337</a></li> <li>- <a href="https://rg.ru/2019/08/28/reg-szfo/v-shkolah-i-detsadah-arkhangelska-modernizirovali-teplouzly-i-osveshchenie.html">https://rg.ru/2019/08/28/reg-szfo/v-shkolah-i-detsadah-arkhangelska-modernizirovali-teplouzly-i-osveshchenie.html</a></li> <li>- <a href="https://www.pomorie.ru/2019/08/07/5d4ab12a764de95bdb456542.html">https://www.pomorie.ru/2019/08/07/5d4ab12a764de95bdb456542.html</a></li> <li>- <a href="http://www.news29.ru/novosti/obschestvo/Vse-obrazovatelnye-uchrezhdenija-Arhangelska-gotovy-k-novomu-uchebnomu-godu/82338">http://www.news29.ru/novosti/obschestvo/Vse-obrazovatelnye-uchrezhdenija-Arhangelska-gotovy-k-novomu-uchebnomu-godu/82338</a></li> <li>- <a href="http://www.arhcity.ru/?page=0/50916">http://www.arhcity.ru/?page=0/50916</a></li> <li>- <a href="http://www.arhcity.ru/?page=0/49415">http://www.arhcity.ru/?page=0/49415</a></li> </ul>