

№	Предложения по экономии в рамках технологий бережливого производства
1.	Некрасов Андрей Михайлович, ведущий инженер-энергетик МКУ «Управление капитального строительства Советского района»
1.1.	<p>Все объекты (помещения), которые находятся в ведении организации должны быть оборудованы узлами учета электрической энергии.</p> <p>В случае без учетного потребления отсутствует стимул к ее экономии, так как поставщик ведет расчет по установленной мощности и выставаемый объем электроэнергии величина постоянная, при чем заведомо намного выше чем фактическая.</p>
1.2.	<p>Параллельно с инвентаризацией узлов учета электрической энергии необходимо произвести анализ заключенных договоров энергоснабжения по каждой точке поставки с целью понимания как производятся начисления (уровень напряжения ВН, СН или НН от этого зависит цена за кВт/час, и к какой группе потребителей Вы относитесь). Обратить внимание обосновано ли предъявляются потери в сети и их процент. Зачастую имеются факты не обоснованного предъявления потерь и их объемов.</p>
1.3.	<p>По возможности убрать со своих сетей сторонних потребителей (субабонентов). Заставить арендаторов, нанимателей заключить прямые договоры с поставщиком и организовать собственный учет.</p> <p>В каждом конкретном случае необходимо подходить индивидуально.</p> <p>Идеальный случай если у арендатора и поставщика будет общая граница.</p>
1.4.	<p>Наладить мониторинг потребления электрической энергии за определенный период (месяц). Определяется время и дата снятия показаний приборов учета и производится сравнение с предыдущим периодом и за тот же период прошлых лет. В случае отклонения в большую или меньшую сторону выясняются причины и делается вывод за счет чего это происходит.</p>
1.5.	<p>Запланировать мероприятия по утеплению помещений (окна, фасады, двери, модернизация системы отопления и пр.). После этого исключить использование электрических отопительных приборов.</p>
1.6.	<p>Внедрение энергосберегающих технологий: средства автоматизации, переход на более экономичное оборудование, источники света и прочее.</p>
1.7.	<p>При необходимости произвести ремонт и модернизацию собственных распределительных сетей с перераспределением нагрузки и минимизации внутренних потерь.</p>
1.8.	<p>Исключить применение электрооборудования не влияющее на производственный процесс.</p>
1.9.	<p>Вовлечь в процесс экономии ресурсов предприятия весь коллектив путем разъяснительной работы, учебы, агитации. Возможно с применением поощрений или взысканий.</p>