

Рекомендации по внедрению системы управления энергоменеджментом на производстве

Забурдаев Алексей Георгиевич

ЗАО НПК «Джоуль-МЕД»

1. Контроль и мониторинг процессов ISO50001



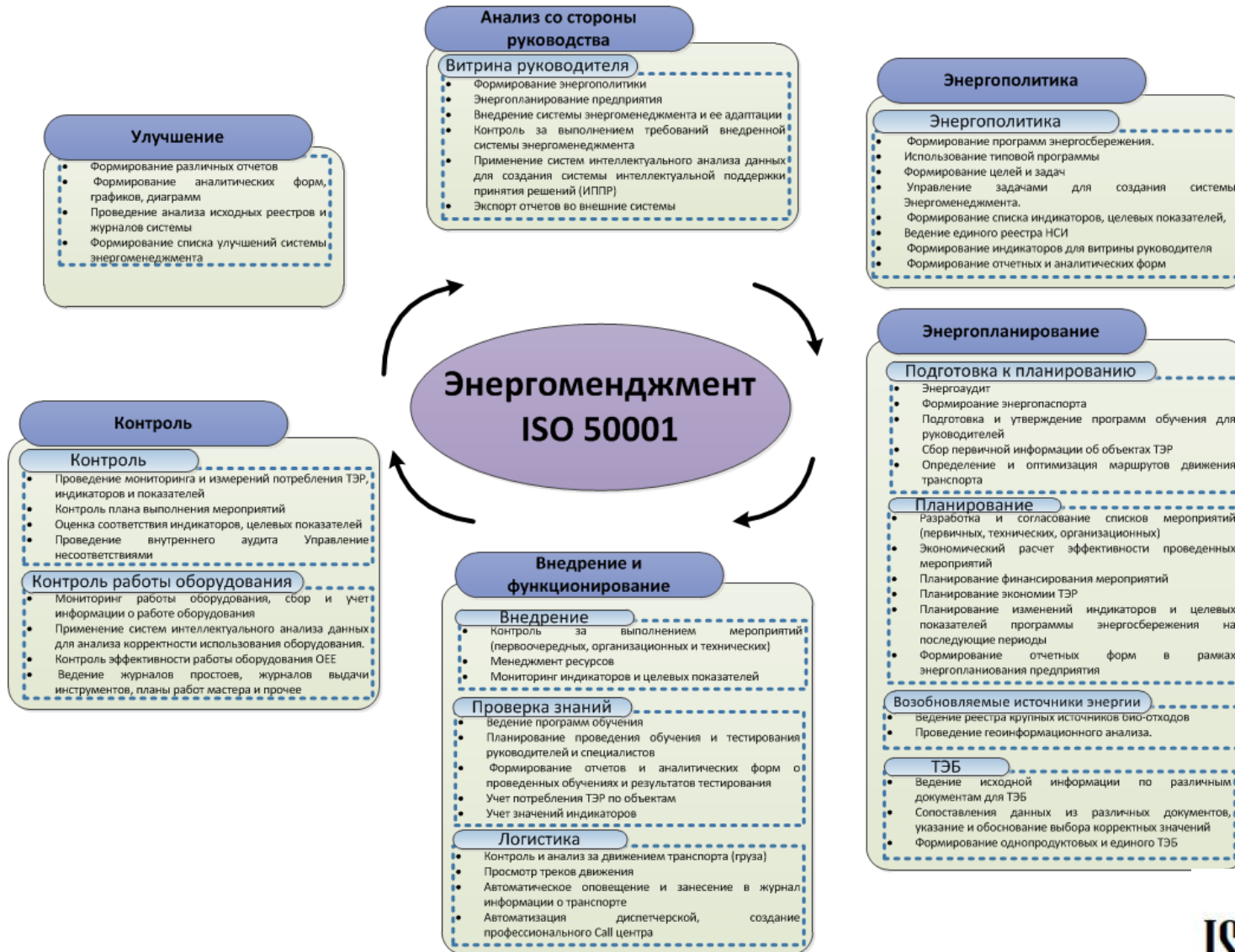
Контроль основных показателей энергоэффективности
(объем внедрения мероприятий и экономия от внедрения)

Оценка объема и качества выполнения требований ISO

Контроль выполнения организационных мероприятий

Снижение энергозатрат на единицу продукции

2. АИС «Энергоэффективность»



3. Специализированные АИС

АИС «Диспетчер»

Универсальный инструмент мониторинга работы оборудования на промышленных предприятиях



учет использования оборудования



мониторинг энергозатрат оборудования



диспетчеризация служб



отчетность и аналитика

4. Заключение

Контроль и мониторинг

- Для повышения эффективности процессов энергоменеджмента в соответствии со стандартом ISO 50001, необходимо внедрение автоматизированных информационных систем контроля и мониторинга, позволяющих отследить и проанализировать качество и полноту работы системы энергоменеджмента предприятия.

Использование специализированных АИС

- Для снижения энергопотребления не достаточно просто внедрять АСКУЭ, необходимо внедрять специализированные АИС, которые позволят получить информацию о потребляемых ресурсах в привязке к бизнес-процессам предприятия и расширят возможности для анализа и усовершенствования систем производства.

Спасибо за внимание!

Забурдаев Алексей Георгиевич

ЗАО НПК «Джоуль-МЕД»