



Результаты реализации системы энергетического менеджмента

2017-2019 гг.



ИРКУТСКАЯ
НЕФТЯНАЯ
КОМПАНИЯ



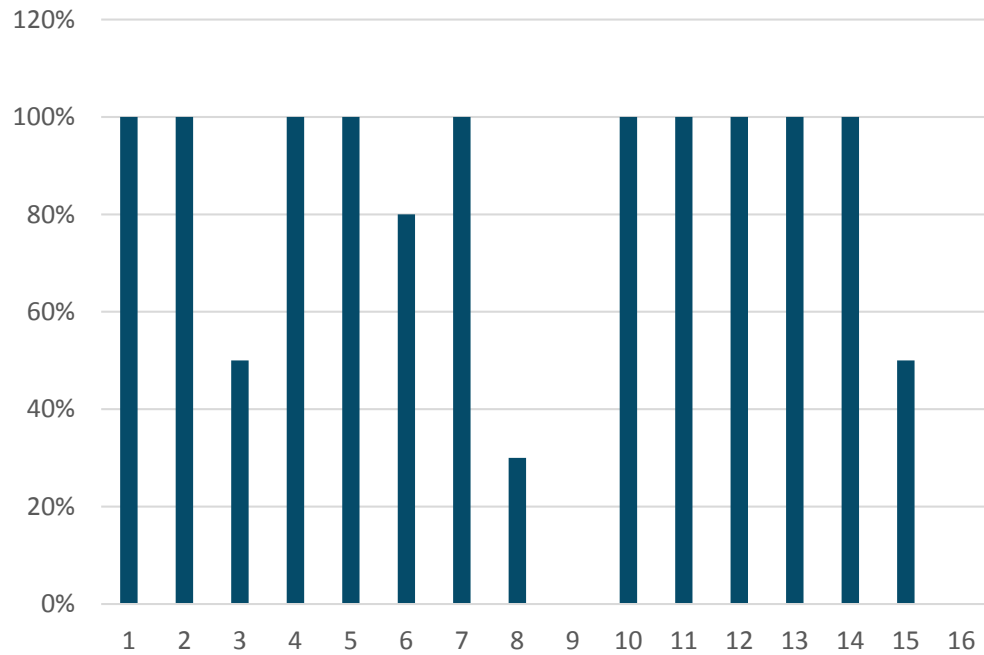
Мероприятия и результаты реализации системы энергетического менеджмента

№ п/п	Мероприятия	Доля выполнения	Срок выполнения
1	Формирование организационной структуры Системы энергетического менеджмента (создание рабочей группы по СЭМ)	100%	01.03.18-30.04.18
2	Обучение и повышение квалификации специалистов в сфере энергетического менеджмента	100%	01.08.18-30.11.18
3	Выстраивание бизнес-процессов управления энергоэффективностью в соответствии со стандартом ISO 50001	50%	01.11.18-31.12.22
4	Определение методик расчёта удельных показателей расхода электроэнергии	100%	17.05.18-01.07.18
5	Организация "ручного" расчета удельных расходов электроэнергии по процессам	100%	01.06.18-31.08.18
6	Организация технического учёта электроэнергии потребителей	80%	17.05.18-31.12.21
7	Организация учёта электроэнергии отпускаемой подрядным организациям	100%	01.01.18-31.08.20
8	Организация автоматизированной информационно-измерительной система учёта электрической энергии. (АИИС УЭ)	30%	01.09.19-01.12.21
9	Организация автоматического мониторинга удельных расходов электроэнергии (УРЭ) по процессам (создание инструментов оперативного выявления не энергоэффективной эксплуатации оборудования для оптимизации его работы)	0%	01.08.21-31.12.21
10	Организация проектирования и строительства с учетом требований энергоэффективности. Внесение требований по энергоэффективности в технические требования, ОЛ на оборудование	100%	17.05.18-31.12.19
11	Подбор оборудования, анализ технических предложений с учётом требований энергоэффективности	100%	17.05.18-31.12.20
12	Повышение эффективности в сетях освещения (автоматизация систем освещения)	100%	17.05.18-31.10.19
13	Ограничение потребления эл.эн. на собственные нужды (освещение, эл.обогрев, отопление)	100%	17.05.18-31.10.18
14	Настройка систем эл.отопления для автоматического поддержания минимально необходимой температуры	100%	17.05.18-31.10.18
15	Оптимизация режимов работы насосного оборудования (добыча жидкости, закачка воды, подготовка и перекачка нефти)	50%	17.05.18-31.12.21
16	Прохождение сертификации по международному стандарту в области энергоменеджмента согласно ISO 50001	0%	01.08.21-01.07.22

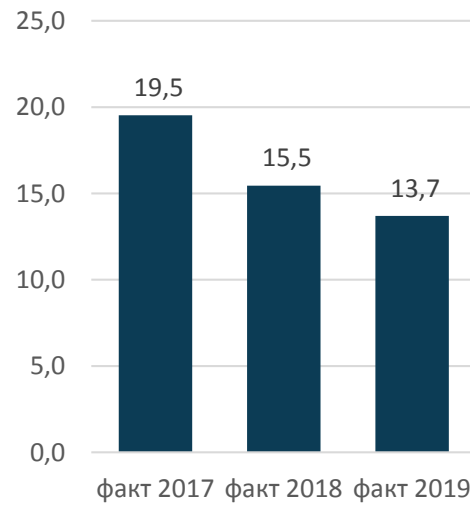


Результаты реализации системы энергетического менеджмента

Реализация мероприятий по системе энергетического менеджмента

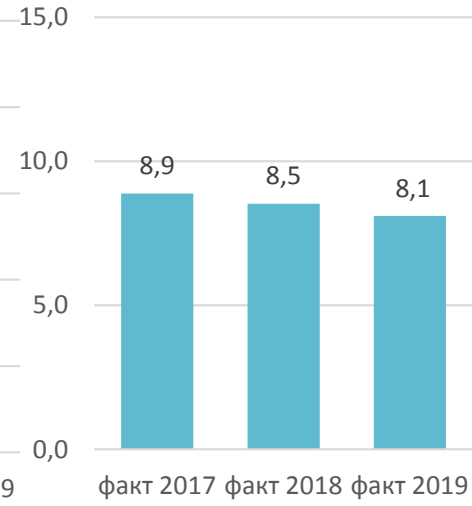


Добыча жидкости



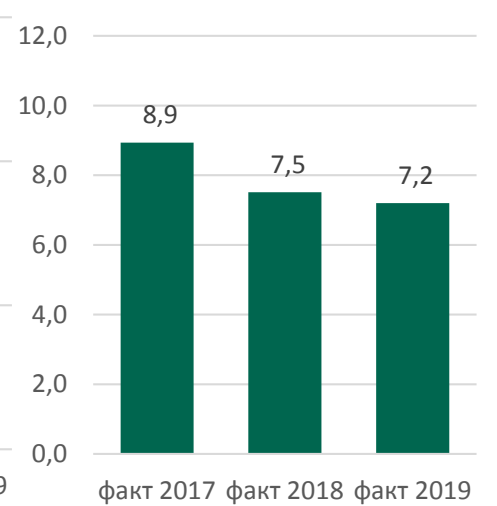
■ Удельный расход ЭЭ на добычу жидкости кВт*ч/м3.

Закачка воды



■ Удельный расход ЭЭ на закачку воды кВт*ч/м3

Подготовка нефти



■ Удельный расход ЭЭ на подготовку и перекачку нефти кВт*ч/тн.