



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8



ЭНЕРГЕТИКА. УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИЕЙ



Решение для комплексной автоматизации распределительных сетевых компаний (РСК)

Программный продукт «1С:Энергетика. Управление распределительной сетевой компанией» является комплексным прикладным решением, охватывающим основные контуры управления и учета в распределительных сетевых компаниях (РСК).

Автоматизация основных бизнес-процессов РСК – учет транспорта электроэнергии и формирование баланса, управление техническим обслуживанием и ремонтами оборудования, управление финансовыми, материальными и кадровыми ресурсами – позволяет создать единое информационное пространство предприятия.

«1С:Энергетика. Управление распределительной сетевой компанией» – совместный продукт фирм «1С» и «Бест Софт», разработанный на базе комплексного ERP-решения «1С:Управление производственным предприятием».

«1С:Энергетика. Управление распределительной сетевой компанией» включает функционал конфигурации «Управление производственным предприятием» и позволяет в комплексе автоматизировать:

Типовые задачи

- Бухгалтерский учет
- Налоговый учет
- Управление производством
- Управление персоналом
- Расчет заработной платы
- Учет по МСФО
- Бюджетирование
- Ведение договорной деятельности

Отраслевые задачи

- Паспортизация оборудования
- Учет и анализ транзита и передачи электроэнергии
- Учет и анализ транспорта электроэнергии
- Расчет баланса электроэнергии
- Учет и анализ технологических присоединений
- Метрология
- Учет и анализ технического обслуживания и ремонтов

Заявки на технологическое присоединение - Управление распределительной сетевой компанией 1.3 /Абдулов Юрий Владимирович/ (1С:Предприятие)

События: Оформить заявку, Уточнение информации, Получение информации, Зарегистрировать, На проверку качества напряжения, Качество напряжения проверено, Отказ (индивидуальный проект), Согласие на индивидуальный проект, Составить договор, Прогресс

Дата	Номер	Дата заявки	Статус	Рассмотрена	Заявитель	Максимальная мощность, кВт	Категория при
		Номер заявки				Напряжение, кВ	Категория над
17.09.2011 12:00:00	1	17.09.2011 411	Принята к оформлению	✓	Физическое лицо	10,000	до 15
20.09.2011 10:30:00	2	22.09.2011 412	На рассмотрении		Автономное учреждение "Юго-восточный лесхоз"	0,38 кВ	9,000 до 15
20.09.2011 14:00:00	3	21.09.2011 414	Принята к оформлению	✓	Агентство по управлению имуществом	0,38 кВ	65,000 до 100
22.09.2011 12:00:00	4	25.09.2011 415	Принята к оформлению	✓	СтройСервис ООО	6 кВ	213,000 от 100 до 750
25.09.2011 10:30:00	5	26.09.2011 416	Принята к оформлению	✓	Администрация "Андреевский сельский совет"	10 кВ	136,000 от 100 до 750
25.09.2011 11:00:00	6	25.09.2011 418	Принята к оформлению	✓	Администрация "Юрковский сельский совет"	10 кВ	0,500 до 15
26.09.2011 12:00:00	7	26.09.2011 419	На рассмотрении		Автомобильное гаражное товарищество "Урал"	0,22 кВ	245,000 от 100 до 750

Период: Договор Событие История завершения

20.09.2011 10:30:00 Оформить заявку

21.09.2011 11:00:00 Запрос недостающей информации по ТП письм...

22.09.2011 13:00:00 Получение недостающей информации по ТП

22.09.2011 13:30:00 Регистрация

27.09.2011 9:00:00 Заявка отправлена на проверку качества линий

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

Паспортизация оборудования

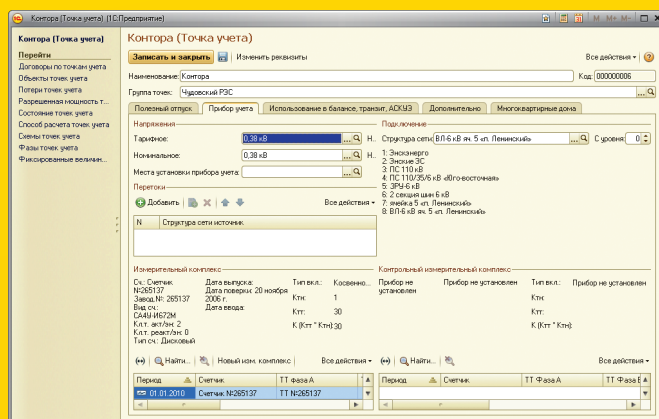
- Учет иерархии электрической сети организации;
- Учет установленного оборудования;
- Учет истории перемещения каждого объекта паспортизации;
- Ведение неограниченного числа характеристик оборудования с возможностью дальнейшего анализа.

Учет и анализ транзита и передачи электроэнергии

- Учет объема транзита электроэнергии по сетям, не принадлежащим распределительной сетевой компании;
- Учет объема передачи электроэнергии энергосбытовым компаниям;
- Формирование отчетности на основе информации о выполненных передаче и транзите электроэнергии.

Учет и анализ транспорта электроэнергии

- Ведение базы данных:
 - потребителей электроэнергии: юридических и физических лиц;
 - коммерческих и технических точек учета;
 - измерительных комплексов потребителей;
- Гибкая настройка схем подключения субпотребителей;
- Расчет отпуска электроэнергии по приборам учета с различными схемами подключения субпотребителей (в том числе по многошкальным приборам учета);
- Расчет отпуска электроэнергии с помощью различных способов расчета: по фиксированной величине, по мощности, по среднему;
- Учет актов недоучета и перерасчетов;
- Расчет объема потерь у потребителей;
- Формирование отчетности по отпуску электроэнергии.



Расчет баланса электроэнергии

- Учет перетоков электроэнергии между подстанциями;
- Учет технических и прочих потерь;
- Расчет пофидерного баланса;
- Расчет баланса по подстанциям.

Технологическое присоединение

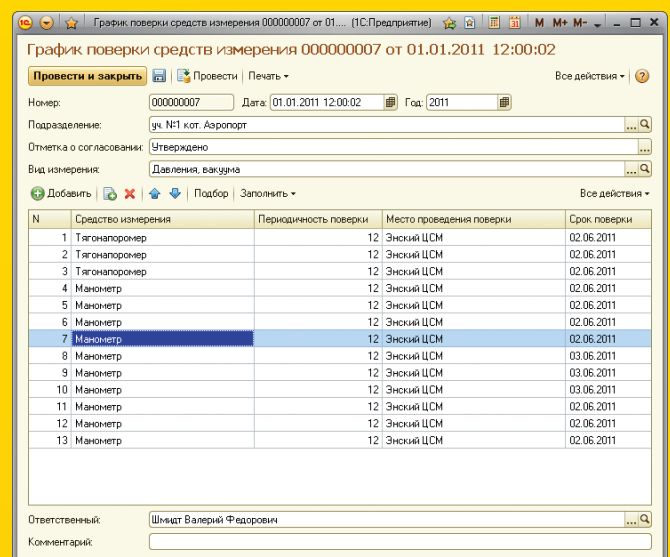
- Учет заявок на технологическое присоединение;
- Ведение истории состояний заявок;
- Учет договоров на технологическое присоединение;
- Ведение истории состояний договоров на технологическое присоединение;
- Формирование сводной отчетности.

Метрология

- Ведение учетной базы, содержащей информацию обо всех средствах измерений, находящихся в эксплуатации или на хранении, и внесение сведений об изменении их технического состояния;
- Планирование поверок и калибровок средств измерений и измерительных каналов;
- Учет результатов поверки и калибровки средств измерений и измерительных каналов;
- Формирование сводной отчетности по планам-графикам и результату проведения поверок и калибровок;
- Формирование различных отчетов по средствам измерений.

Техническое обслуживание и ремонты

- Долгосрочное и среднесрочное планирование ремонтов;
- Учет выполненных работ;
- Формирование отчетности по ремонтам и ТО.



Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С».



Фирма «1С»
Москва, 123056, а/я 64
Отдел продаж: Селезневская ул., 21
Тел.: (495) 737-92-57
Факс: (495) 681-44-07
www.1c.ru, solutions@1c.ru



ООО ПКФ «Бест Софт»
Тел.: (8512) 54-48-22, 54-55-21
Факс: (8512) 54-48-22, 54-55-21
www.astra-best.ru
office@astra-best.ru

