

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8. ERP ЭНЕРГЕТИКА 2

Функциональные возможности продукта



О КОМПАНИИ



Автоматизируем предприятия с
1997 года



Нашими продуктами пользуются в
50 регионах



Нам доверяют более
100 клиентов



Реализовано более
150 проектов



Более 50
компетентных специалистов

НАШИ СТАТУСЫ



НАШИ КЛИЕНТЫ



ДЛЯ КОГО ПРЕДНАЗНАЧЕН ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ

- 1  Территориальные сетевые организации
- 2  Межрегиональные распределительные сетевые компании

ТИПОВЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К АВТОМАТИЗАЦИИ

Высокий уровень потерь электроэнергии в сетях из-за отсутствия контроля потребления электричества

Значительные временные затраты на выполнение работ по технологическому присоединению

Повышенные трудозатраты при расчете отпуска электроэнергии и ведении взаиморасчетов с потребителями

Не автоматизированные процессы выполнения тендерных и закупочных процедур

Низкая эффективность метрологической службы

Отсутствие единства нормативно-справочной информации и эффективной коммуникации между функциональными службами организации



ЦЕЛЬ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Повышение эффективности управления
энергетической компанией за счет:



Создания единого информационного пространства производственного учета, управленческого учета и ФХД



Комплексной автоматизации основных бизнес-процессов предприятия (транспорт электроэнергии, технологическое присоединение, закупочная деятельность, метрология, энергосбережение)



Оптимизации затрат на поддержание информационной структуры

ЗАДАЧИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

1

Автоматизация процессов транспорта, электроэнергии

4

Формирование программы энергосбережения

7

Ведение нормативно-справочной информации полезного отпуска

2

Создание подсистемы поддержки управления технологическими присоединениями

5

Повышение эффективности работы метрологической службы

8

Организация учета потребителей электроэнергии

3

Оптимизация процесса управления тендерными и закупочными процедурами

6

Автоматизация учета сетевого оборудования и организации ремонтов

9

Организация мониторинга и анализа показателей деятельности предприятия

ПОДСИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА



Управление транспортом
электроэнергии



Ведение нормативно-
справочной информации
полезного отпуска



Управление
Технологическим
присоединением



Учет сетевого
оборудования



Энергосбережение



Метрологический
учет



Управление тендерными и
закупочными процедурами



Общепромышленные
подсистемы ERP

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ «1С:ERP»

Мониторинг и анализ
показателей
деятельности

Управление
производством

Управление затратами и
расчет себестоимости

Управление финансами

Бюджетирование
казначейство

Регламентированный
учет РСБУ, МСФО

Управление отношениями
с клиентами

Управление продажами

Управление
закупками

Управление персоналом
и расчет Зарботной
платы

Складское хозяйство
и управление
запасами

Организация
ремонтв

«1С:ERP управление предприятием 2»

Платформа «1С:предприятие 8.3»

1С:ERP ЭНЕРГЕТИКА 2 ОТРАСЛЕВЫЕ ПОДСИСТЕМЫ

Энергосбережение

Управление тендерными и
закупочными процедурами

Управление транспортом
электроэнергии



Учет сетевого
оборудования

Учет технологического
присоединения

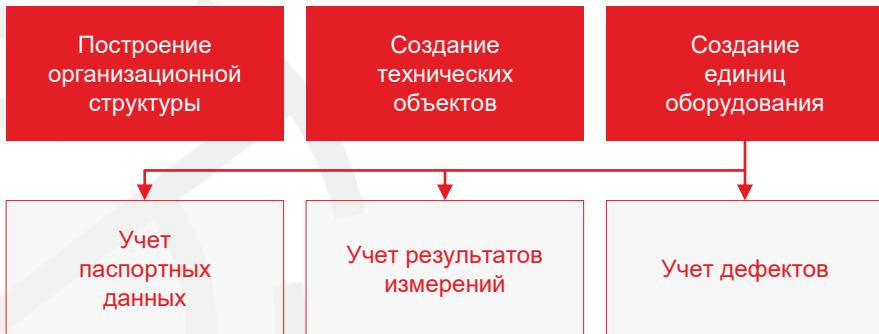
Метрология

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

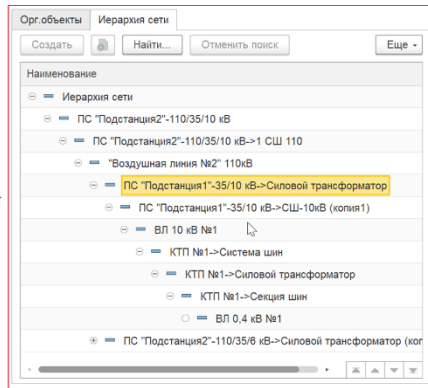
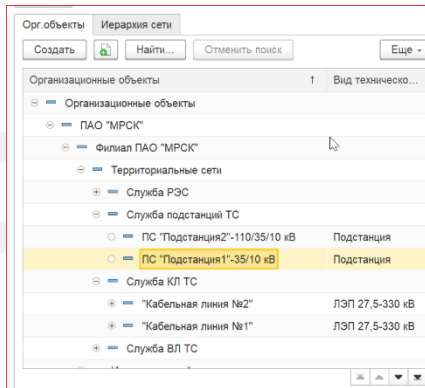


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Учет сетевого оборудования



УЧЕТ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Ведение информации об объектах паспортизации



Учет характеристик оборудования

УЧЕТ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Форма рабочего стола

Орг.объекты | Иерархия сети

Создать | Найти... | Отменить поиск | Еще ▾

Наименование

- Иерархия сети
 - ПС "Подстанция2"-110/35/10 кВ
 - ПС "Подстанция2"-110/35/10 кВ->1 СШ 110
 - "Воздушная линия №2" 110кВ
 - ПС "Подстанция1"-35/10 кВ->Силовой трансформатор
 - ПС "Подстанция1"-35/10 кВ->СШ-10кВ (копия1)
 - ВЛ 10 кВ №1
 - КТП №1->Система шин
 - КТП №1->Силовой трансформатор
 - КТП №1->Секция шин
 - ВЛ 0,4 кВ №1

Технические места

- ПС "Подстанция1"-35/10 кВ
 - РУ 10 кВ
 - ОСШ-10кВ
 - СШ-10кВ
 - СШ-10кВ
 - РУ 35 кВ
 - Силовой трансформатор

Оборудование только выбранной ветки
 Оборудование выбранной и всех ее подчиненных веток (медленно)
 Оборудование текущего объекта:

К	Диспетчерское наименование	КОПО	Марка
..	ТТ "А"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "В"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "В"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "С"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "С"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "А"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	Силовой трансформатор	ТС 3-20кВ мас...	ОМ-0,63/6
..	Амперметр3	Амперметры вс...	Э42702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	Э42702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	Э42702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	Э42702

УЧЕТ СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

☆ Силовой трансформатор (Единица оборудования)

Основное Вложенность ОП Данные элемента структуры по объектам Еще...

Записать и закрыть Записать Печать Отчеты

Является метрологическим оборудованием: ☐

Организационный объект: ПАО "МРСК"/Филиал ПАО "МРСК"/Территориальные сети/Слу...

Техническое место: ПС "Подстанция1"-35/10 кВ/Силовой трансформатор

Диспетчерское наименование: Силовой трансформатор Заполнить по ТМ

Заводской номер: Код:

Группа оборудования: ТС 3-20кВ масляные однофазные Инвентарный номер:

Марка оборудования: OM-0,63/6 Объект отнесения затрат:

Класс напряжения: 10 кВ Эксплуатационная ответственность:

Подразделение организации: МРСК

Балансовая принадлежность: Собственное

Статические параметры Динамические параметры Дефекты

Дата актуальности: 27.04.2021 7:53:24 ИС: Не рассчитывался Ввод измерений

ИС	Параметр	Позиция	Единица измерения	Значение параметра	Состоятельность	Ответствен
	Температура масла п...		град.С	49	✓	Администр
	Темпер вспышки мас...		град.С	69	✓	Администр

Оборудование только выбранной ветки

☒ Оборудование выбранной и всех ее подчиненных веток (медленно)

Оборудование текущего объекта:

К Диспетчерское наименование КОПО Марка

..	ТТ "А"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "В"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "В"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "С"1	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "С"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	ТТ "А"2	ТВТ-35-І	ТВТ-35-І 300
..	Силовой трансформатор	ТС 3-20кВ мас...	OM-0,63/6
..	Амперметр3	Амперметры вс...	342702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	342702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	342702
..	Амперметр3	Амперметры вс...	342702

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Ведение НСИ полезного отпуска

-  Формирование базы данных потребителей (физических и юридических лиц)
-  Учет договоров энергоснабжения
-  Учет точек учета
-  Учет приборов учета
-  Регистрация схем точек учета потребителей

НСИ — это ядро единого информационного пространства организации, включающее в себя набор справочников, словарей, классификаторов, стандартов, регламентов, используемых в деятельности предприятия

ВЕДЕНИЕ НСИ ПОЛЕЗНОГО ОТПУСКА



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Учет транспорта электроэнергии



Ведение базы данных о контрагентах



Ведение базы данных потребителей



Регистрация изменений параметров расчета контрагента



Регистрация показаний приборов учета и оплаты за потребленную электроэнергию



Расчет объема технического учета



Учет и анализ взаиморасчетов

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Учет транспорта электроэнергии

-  Учет договоров энергоснабжения
-  Учет точек учета потребителей
-  Учет показаний приборов учета
-  Расчет объема полезного отпуска
-  Формирование балансов электроэнергии
-  Ведение базы данных доходных и расходных договоров по передаче электроэнергии

Абонент

Точка учета физического лица

Дисконтная база: Дисконт / С ВР (включен дисконт) / С ВР (исключен)

Наименование: **Начисление на ОДН 00000000001 от 01.01.2015 0:00:00**

Свойства: [Вывести эту информацию](#) [Сформировать таблицу информации об абоненте](#) [Объект начисления](#)

Действия: [Запустить](#) [Закрыть](#) [Выход](#) [?](#)

Номер: от в:

Тип начисления: **Начислен**

Тип отсчета: **МНД**

Область отсчета: **Область отсчета абонента**

Период отсчета: **МНД**

Период отсчета: **01.01.2015 0:00:00 - 01.01.2015 0:00:00**

Начисление (ОДН): [Общие тарифные ставки абонента](#) [Начисление абонента](#)

Действия: [Добавить](#) [Выход](#) [?](#)

№	Итого	Абонент	Период с/по	Общие начисления	Зачисление тарифа
	Платежи	Платежи		Платежи абонента	Сумма ОДН
1	Зачисление	Тарифная Подписка Владельца	01.01.2015		21,80
2	Зачисление	Списание Акта Аккумулятора	01.01.2015	90,00000	107,80
3	Зачисление	Списание Диска Аккумулятора	01.01.2015	90,00000	107,80
4	Зачисление	Списание Машины Мобильной	01.01.2015	90,00000	107,80
5	Зачисление	Списание Сотовой Связи	01.01.2015	90,00000	107,80
6	Зачисление	Списание Машины Владельца	01.01.2015	90,00000	107,80

1. Наименование и содержание
 2. Дата и период
 3. Вид
 4. Вид
 5. Вид
 6. Вид
 7. Вид
 8. Вид
 9. Вид
 10. Вид
 11. Вид
 12. Вид
 13. Вид
 14. Вид
 15. Вид
 16. Вид
 17. Вид
 18. Вид
 19. Вид
 20. Вид
 21. Вид
 22. Вид
 23. Вид
 24. Вид
 25. Вид
 26. Вид
 27. Вид
 28. Вид
 29. Вид
 30. Вид
 31. Вид
 32. Вид
 33. Вид
 34. Вид
 35. Вид
 36. Вид
 37. Вид
 38. Вид
 39. Вид
 40. Вид
 41. Вид
 42. Вид
 43. Вид
 44. Вид
 45. Вид
 46. Вид
 47. Вид
 48. Вид
 49. Вид
 50. Вид
 51. Вид
 52. Вид
 53. Вид
 54. Вид
 55. Вид
 56. Вид
 57. Вид
 58. Вид
 59. Вид
 60. Вид
 61. Вид
 62. Вид
 63. Вид
 64. Вид
 65. Вид
 66. Вид
 67. Вид
 68. Вид
 69. Вид
 70. Вид
 71. Вид
 72. Вид
 73. Вид
 74. Вид
 75. Вид
 76. Вид
 77. Вид
 78. Вид
 79. Вид
 80. Вид
 81. Вид
 82. Вид
 83. Вид
 84. Вид
 85. Вид
 86. Вид
 87. Вид
 88. Вид
 89. Вид
 90. Вид
 91. Вид
 92. Вид
 93. Вид
 94. Вид
 95. Вид
 96. Вид
 97. Вид
 98. Вид
 99. Вид
 100. Вид

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Контрагенты

Договор
энергоснабжения

Точка учета

Демонстрационная база / Демонстру / УС ЕЭР Управление предприятием 2 (ПС Предприятие)

Ведомость показаний приборов учета 000000001 от 22.03.2016 13:12:08

Основное | Переопт | Полезный отпуск юридическим лицам | Собственный полезный отпуск субъектону

Записать

Номер: 000000001 от 22.03.2016 13:12:08

Организация: ЭСК РЭС: МРСК

Источник показаний: 111-Первый Технический учет: ☐

Начало периода: 01.03.2016 Конец периода: 31.03.2016

Добавить Заполнить Пересчитать

N	Контрагент	Тарифная зона	Направление ТУ	Подстанция	Прибор учета	Вид электронного
1	ООО "Первый"	до 12:00				
2	ООО "Первый"	День				
3	ООО "Первый"	после 12:00				

Демонстрационная база / Демонстру / УС ЕЭР Управление предприятием 2 (ПС Предприятие)

Начисление без показаний 000000002 от 24.03.2016 16:34:51

Основное | Полезный отпуск юридическим лицам

Записать

Номер: 000000002 Дата: 24.03.2016 16:34:51

Период с: 01.03.2016 по: 31.03.2016

Организация: ЭСК РЭС: МРСК

Добавить Заполнить

N	Контрагент	Точка учета	Коэффициент мощности	Количество дней работы	Мощность	Расход	Потери
1	ООО "Первый"	Административное здание ООО "Первый"	1.0	24,0000	1 000,000	100,00	1
2	ООО "Первый"	Гараж ООО "Первый"	1.0	24,0000	1 000,000	203,00	1

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Учет передачи
электроэнергии

Взаиморасчеты с
энергосбытом

Взаиморасчеты
по транзиту

Договор №1 (Договор транзита) (ТС.Предприятие)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Код: 000000001

Наименование: Договор №1

Владелец: ООО "Первый"

Дата заключения: 01.01.2015

Период действия с: 01.01.2015 по: . . .

Принадлежность к РЭС: МРСК

111-Первый (Договор энергоснабжения) (ТС.Предприятие)

Основное [Договора энергоснабжения точек учета](#) [Контрагенты договора](#)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Отделение: Подразделение ООО "Первый"

Код: 000000001 Наименование: 111-Первый

Тип субъекта рынка: СК Договоры контрагентов: Договор ООО "Первый"

Дата заключения: 01.01.2015 Коэффициент мощности при max нагрузке: 1,0

Начало действия: 01.01.2015 Окончание действия: 31.12.2015

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Учет технологических присоединений

-  Управление заявками на технологическое подключение через бизнес-процесс
-  Регистрация заявки на технологическое подключение
-  Регистрация технических условий
-  Определение точки подключения
-  Описание работ по реализации технических условий

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Учет технологических присоединений

-  Проверка технических условий
-  Регистрация договоров на технологическое подключение
-  Проверка договора подразделениями сетевой организации
-  Расчет стоимости технологического подключения
-  Регистрация актов осмотра электроустановок, разграничения границ балансовой принадлежности сторон, разграничения эксплуатационной ответственности сторон, актов о выполнении ТУ

УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

Демонстрационная база / Демонстр. / 3. ERP Управление цепочками / 2. ERP Управление цепочками

Главная

Настройка и конфигурирование

СБД и маркетинг

Продажи

Закупки

Склад и доставка

Производство

Кадры

Зарплата

Калькуляторы

Финансовый результат и контроль

Расширенный учет

Многопользовательский финансовый учет

Заявка № от 28.03.2016 11:14:13

Описание: История событий по заявке на ТП. История статусов заявок на ТП

Заявка: Проверить возможность выставить накладную

Номер: 6 | от 01.03.2016 | Номер заявки: 0000000000000000 | Дата заявки: 09.12.2015 |

Организация: ООО | Подразделение: Первый РЭС |

Контрагент: ОАО «Бурово» | Общее ТП: Строительство ТП для электрообеспечения цеха по производству модулей |

Расчетный счет: | Адрес: |

Общая информация: Заявка ТП

Принимая обращение: Строительная площадка | Тип договора: ТП энергопринимающего объекта |

Описание события: Закупка | Вид договора: Договор энергоснабжения |

Документ-основание: | Категория присоединения: Тип присоединения энергопринимающих устройств мощностью свыше 100 кВт |

Вид бизнеса: Средний | ОНФЭД: 26 Производство розовых и пластмассовых изделий |

Договор аренды до 1 года: | Дата окончания аренды: |

Главная

Бюджетирование и планирование

CRM и маркетинг

Продажи

Закупки

Склад и доставка

Производство

Кадры

Зарплата

Канцелярия

Финансовый результат и контроль

← →

★

Технические условия на технологическое присоединение 0000000006 от 31.03.2016 10:14:26

Основное

Свободная трансформаторная мощность

Записать

Еще

?

Номер: 000000006

Дата: 31.03.2016

№

Номер ТУ: 5/2016/ЭПРЭС

Организация: ЭСК

Подразделение организации: Первый РЭС

Контрагент: ОАО «Газпрок»

Объект ТП: Строительств КТП для электроснабжения

Основная данные

Статус ТП

Точка присоединения

Мероприятия, выполняемые сетевой организацией

Мероприятия, выполняемые заявителем

Подписывающие лица

Заявка на ТП: Заявка 5 от 28.03.2016 11:14:13

Срок действия ТУ, в годах: 2

РДУ:

Категория присоединения: Тех. присоединение энергопринимающих у

Представитель РДУ:

Прием заявок на технологическое присоединение

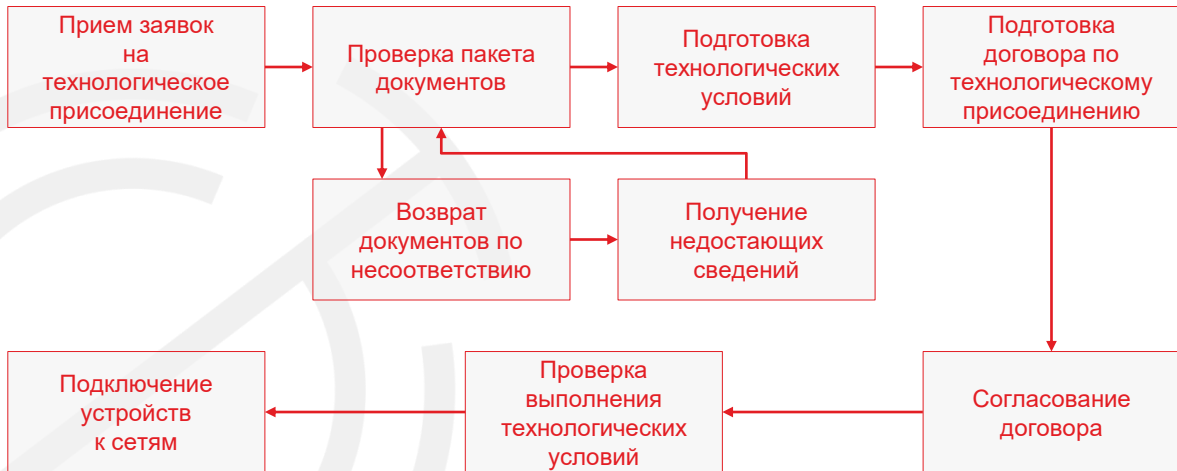
Подготовка технических условий

Подготовка договора на технологическое присоединение

Проверка выполнения технических условий

Подключение энергопринимающих устройств к электрическим сетям

УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Метрология

-  Учет средств измерений и их мест установок
-  Формирование графиков проведения метрологических работ
-  Учет характеристик полученных при проведении метрологических работ
-  Формирование заявок и актов закупки метрологического оборудования
-  Планирование и регистрация затрат на проведение работ

МЕТРОЛОГИЯ

Журнал эксплуатации СИ/ИО

Показать отбор: ☐ Вариант рабочего стола: Основной Выбрать вариант...

Обновить Настройка... Создать Настройка оформления Открыть в отдельном окне Еще

№№	Вид единицы оборудования	Наименование СИ	Тип СИ	Группа оборудования
1	Средство измерений	ТН-43	ТН-43	Трансформатор напряжения
2	Средство измерений	Трансформатор напряжения	ТН-567	Трансформатор напряжения
3	Средство измерений	ТН-43	ТН-43	Трансформатор напряжения
4	Средство измерений	ТН-43	ТН-43	Трансформатор напряжения
5	Средство измерений	ТТ-64 пр	ТТ-64 пр	Трансформатор тока
6	Средство измерений	ТТ-64 пр	ТТ-64 пр	Трансформатор тока
7	Средство измерений	ТТ-64 пр	ТТ-64 пр	Трансформатор тока
8	Средство измерений	ТТ-64 пр	ТТ-64 пр	Трансформатор тока
9	Средство измерений	ТТ-64 пр	ТТ-64 пр	Трансформатор тока
10	Средство измерений	трансформатор тока (29.07.2015)	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
11	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
12	Средство измерений	Средство измерений для хранения	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
13	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
14	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
15	Средство измерений	Средство измерений (калибровка)	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
16	Средство измерений	Тестовый эталон (СИ)	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
17	Средство измерений	трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
18	Средство измерений	трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
19	Средство измерений	трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
20	Средство измерений	трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
21	Средство измерений	трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
22	Средство измерений	Трансформатор напряжения	ТН-567	Трансформатор напряжения
23	Средство измерений	Счетчик электрический, поверяемый	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
24	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
25	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
26	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
27	Измерительный канал	Измерительный канал (калибровка)	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
28	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
29	Средство измерений	Трансформатор напряжения	ТН-567	Трансформатор напряжения
30	Индикатор	Счетчик электроэнергии	Счетчик кр-546	Счетчик
31	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
32	Индикатор	Тестовый индикатор	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
33	Средство измерений	Трансформатор напряжения	ТН-567	Трансформатор напряжения
34	Средство измерений	Трансформатор тока	ТН-43	Трансформатор напряжения
35	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
36	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока
37	Измерительный канал	Измерительный канал (аттестация)	Измерительное оборудование	промышленный КОПО
38	Средство измерений	Трансформатор тока	ТТ-32 мр	Трансформатор тока

Метрологические работы до ввода в эксплуатацию

Эксплуатация СИ и испытательного оборудования

Промежуточные метрологические работы

Длительное хранение/списание СИ и испытательного оборудования

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Энергосбережение



Учет потребляемых энергетических ресурсов



Формирование межцеховых балансов электроэнергии



Расчет электрических потерь в энергосистеме предприятия



Расчет срока окупаемости мероприятий снижения потерь

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Определение мест возможных потерь



Построение топологии сети



Планирование мероприятия снижения потерь



Расчет планового сокращения затрат

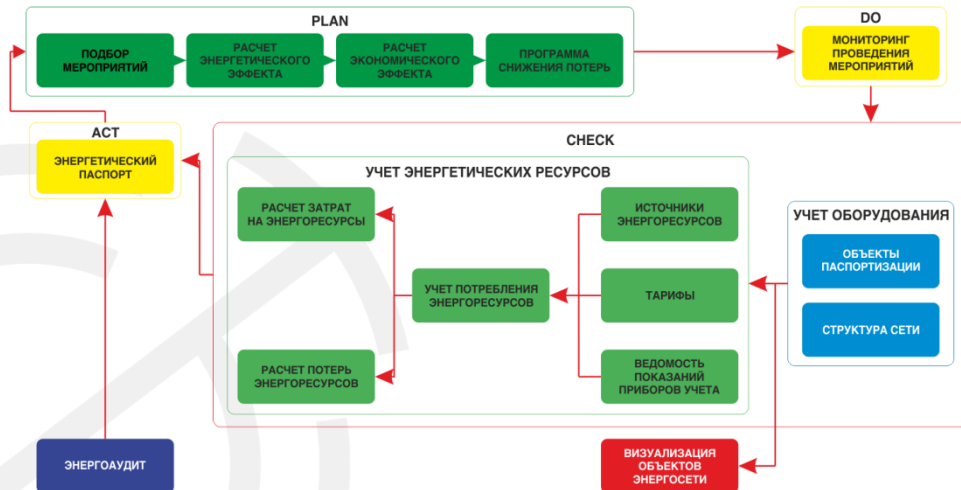


Выполнение мероприятий по снижению потерь



Учет фактического снижения потерь

РАБОТЫ ПО СНИЖЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ



Система охватывает весь цикл работ по снижению энергетических потерь предприятия, в соответствии со стандартами ISO 50001:2011

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Управление тендерными и закупочными процедурами



Формирование заявок на закупку материально-технических ценностей и услуг



Подготовка лотов



Согласование и утверждение лотов на закупку



Оформление результатов торгов



Формирование отчётности по закупкам

УПРАВЛЕНИЕ ТЕНДЕРНЫМИ И ЗАКУПОЧНЫМИ ПРОЦЕДУРАМИ

Результат торгов 16-00000000000000000000 от 01.04.2016 11:21:15

Номер: 16-00000000000000000000 от 01.04.2016 11:21:15 Организация: Оренбурггазпром План ГО: Финансирование 2016
Статус: Переводимые торги Номер закупки ГО: 1601-000000000 Не план ГО: 2 Год планирования: 2016
Наименование лота:
Лотушка офисной мебели

Параметры Спецификация документа Услугах торгов Выплатные закупки

Дата подписания закупочной документации:	10.05.2016	Документ основание:	
Дата объявления закупки:	10.05.2016	Наличие условий на МСЭТ:	
Дата открытия конвертов:	10.05.2016	Дата подведения протокола:	
Вид ЗТП (файл):	Электронная до БДБ	Подобран:	
Способ закупки (файл):	Открытый запрос предложений	Принадлежность к СМЭТ:	
Интернет-адрес площадки:	B2B-center.ru	Не протокол:	
Номер процедуры ЗТП:	23460	Дата подведения протокола:	
Сумма (файл):	0.00	Количество дней на исполнение:	
Сумма НДС (файл):	0.00	Дата подведения итогов по обычным закупкам по Исполнению (удаление)	
Показатель начальной (предельной) стоимости лота по исполнению/удалению с НДС:	708 000.00	Периодика:	
Дата исполнения договора:	.	Дата объявления периода:	
Срок поставки:	0	Дата окончания периода:	
Сумма победителю по форме:	0.00	Сумма до периода:	
Организатор закупки:	Исполнительный аппарат		

Результаты расчета экономической эффективности:

Демонстрационная база - Демонстрация / СБД / Управление документами / ЛС / Подписание

Лот 16-0000000000005 от 01.04.2016 14:25:26

Описание: Заказы на закупку История статусов документов Папки лотов

Заказчик:

Номер: 16-0000000000005 от 01.04.2016 14:25 Организация: Оренбургэнерго Вид операции: Суммовая заявка Год планирования: 2016

Статус: 0000000000000 Номер заявки ПЗ: 1600100000000 М/П Дата вкл.: 2 План ПЗ: План закупки 2016

Наименование лота
Покупка офисной мебели

Основные данные Факт Детальные данные Спецификация документа Классификация Расчет стоимости

Организатор закупки	Исполнительный аппарат	Результат партии	Результат партия 16-0000000000005 от 01.04.2016 11:21:15
Заказчик, закупка		Источник финансирования	Автоматически
Вид деятельности	Прочие закупки	Вид закупочной процедуры	Офисная мебель
Способ закупки (план)	Открытый конкурс с предварительным	Контроль бюджета	Отдел материально-технического снабжения
Вид ЗТП (план)	Электронная на БСЗ		
Общественный контракт	Через сайт Росаудитор		
Дата объявления закупки (план)	13.05.2016	Дата начала поставки (план)	01.09.2016
Дата подведения итогов закупки (план)	02.07.2016	Дата окончания поставки (план)	15.09.2016
Дата заключения договора (план)	01.09.2016	Сумма без НДС:	600 000.00
Наличие условий о СМП	☐		
Сумма НДС (план)	100 000.00	Сумма с НДС (план)	700 000.00
Расчетная стоимость НДС:	0.00	Расчетная стоимость:	0.00
Необходимость указания суммы налога на имущество/уведомление	☐		
Ставка НДС:	16%		
Планируемая начальная (предельная) стоимость лота по окончании/уведомлению с НДС:			700 000.00

Лот 16-0000000000005 от 01.04.2016 14:25:26

Департамент по делам несовершеннолетних и защите их интересов

Корректно: Заявка на закупку 16-0000000000004 от 01.04.2016 11:07:54

Описание: Заявка на закупку Издать решение по делу

Детали

Имя: 16-0000000000004 от 01.04.2016 11:07:54 Организация: Справедливост

Вид операции: Купля Документ описания: Заявка на закупку 16-0000000000002 от 01.04.2016 11:08:45

Статус: Аудитирован (99) Вид закупочной процедуры: Строительные работы

Таблица и отчеты: Циклы расписки и платежей Параметры заявки

Детали

№	Дата начала поста	Дата окончания поста	Группа заявок	Код	Наименование	Количество	Материал, Ед. изм.	Страна ИД
1	01.04.2016	01.04.2016	Купля	16-000	Копировальный расход др.	1,000		85%

ПРОЦЕССЫ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕДРЕНИЯ

Учет объектов
паспортизации

Учет средств измерений

Учет точек и приборов
учета

Управление тендерными и
закупочными процедурами



Работа с заявками на
технологическое
присоединение

Учет транспорта
электроэнергии

Ведение НСИ полезного
отпуска

Энергосбережение

РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

1

Снижение потерь электроэнергии в сетях за счет обеспечения контроля потребления электричества

2

Уменьшение сроков выполнения работ по технологическому присоединению

3

Минимизация затрат при расчете отпуска электроэнергии

4

Уменьшение сроков выполнения тендерных и закупочных процедур

5

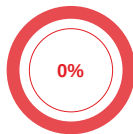
Обеспечение единства НСИ и обеспечение коммуникаций между функциональными службами

ПАО «РОССЕТИ СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ»

Срок внедрения



Отклонения по срокам
выполнения составляют 0%



Количество персонала
в компании заказчика



Количество
Рабочих мест



Отклонения по бюджету
Составили 0%

Решенные задачи

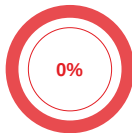
- Инвентаризация (паспортизация объектов сети)
- Автоматизация бизнес-процессов департамента транспорта электроэнергии
- Автоматизация бизнес-процессов департамента технологического присоединения

«ЮТЕК-РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕТИ»

Срок внедрения



Отклонения по срокам
выполнения составляют 0%



Количество персонала
в компании заказчика



Количество
Рабочих мест

Отклонения по бюджету
Составили 0%



Решенные задачи

- Сбор , обработка и ввод информации о передачи электроэнергии
- Расчет показателей распределения электроэнергии и мощности
- Мониторинг распределения и потребления энергоресурсов для объектов электрических сетей, сетевых организаций и потребителей

ООО «БРЯНСКЭЛЕКТРО»

Срок внедрения

1 год

Количество персонала
в компании заказчика

1485

101
АРМ

Количество
Рабочих мест

Решенные задачи

- Учет и формирование фактических объемов электроэнергии за отчетный период (месяц, квартал, год)
- Определение полезного отпуска электрической энергии в сети ССО и потребителям ГП
- Расчет и формирование фактических объемов перетоков через сети ООО «Брянскэлектро» в сети ССО
- Расчет фактических потерь электрической энергии в сетях ООО «Брянскэлектро»

ЗАО ПЕНЗЕНСКАЯ ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ

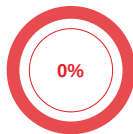
Срок внедрения



Отклонения по срокам
выполнения составляют 0%



Количество
Рабочих мест



Отклонения по бюджету
Составили 0%



Количество персонала
в компании заказчика



Решенные задачи

- Проведено обучение пользователей работе с финансово - экономическим блоком отраслевого решения
- Произведена доработка функционала «1С:Предприятие 8. энергетика. в части подсистем: бухгалтерский учет, регламентный расчет заработной платы управление персоналом
- Автоматизированы подсистемы «бюджетирование» и «Управление денежными средствами»
- Запланировано внедрение функциональных подсистем учет технологических присоединений и учет транспорта электроэнергии

АО «Вологдаоблэнерго»

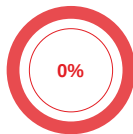
Срок внедрения



Отклонения по срокам
выполнения составляют 0%



Количество
Рабочих мест



Отклонения по бюджету
Составили 0%



Количество персонала
в компании заказчика



Решенные задачи

- Автоматизация бизнес-процессов департамента технологического присоединения
- Интеграция с Личным кабинетом потребителя, 1С-Бухгалтерия 3.0, Техническое обеспечение, Omni-US
- Формирование печатных форм комплекта документов, необходимых при выполнении бизнес-процесса по технологическому присоединению

ООО «Кузбасская энергосетевая компания»

Срок проекта



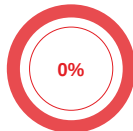
Отклонения по срокам
выполнения составляют 0%



Количество персонала
в компании заказчика



Количество
Рабочих мест



Отклонения по бюджету
Составили 0%



Решенные задачи

- Описание существующих бизнес-процессов и выявление отклонений от методологии «1С:ERP Энергетика 2»: Регламентированный учет, Управленческий учет, Управление жизненным циклом электросетевого оборудования
- Уточнение, корректировка существующих бизнес-процессов с формированием новых для оптимизации деятельности Заказчика в части обследуемых процессов
- Определить последовательность внедрения функциональных подсистем и разработать Календарный план график проекта

1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8. ЭНЕРГЕТИКА 2

Спасибо за внимание



+7(499) 648-86-21



office@astra-best.ru