



# УСПЕШНЫЙ ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ПЛАТФОРМЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ДОКЛАДЧИК: АУБАКИРОВ АСХАТ

РУКОВОДИТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ПРОДАЖ

КОМПАНИИ 1С ФРАНЧАЙЗИ «EXSOLCOM»

# ВИДЕНИЕ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА



”

... цифровизация необходима для повышения конкурентоспособности предприятий и страны в целом, а также улучшения качества жизни населения.

*Нурсултан Назарбаев  
Президент РК*

## СВОЕВРЕМЕННАЯ ИНИЦИАТИВА ПРЕЗИДЕНТА



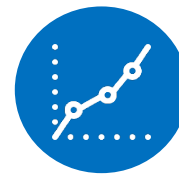
40%

40% экономического роста ЕС в 2010–2020 гг. будет обусловлено цифровой экономикой



15-25%

Интернет-экономика на развивающихся рынках растет на 15-25% в год



70%

Корреляция между индексом цифровизации и развитием экономики



# Карта решений 1С

Управление



Дирекция

1С: ERP – Монитор целевых показателей

1С: KPI



Финслужба, ПЗО

1С: ERP – Казначейство

1С: ERP – Бюджетирование

1С: Консолидация, 1С: Документооборот

1С: Управление проектной организацией



МСФО

1С: ERP – МСФО

1С: УКФ



Бухгалтерия

1С: ERP – Бухгалтерия

1С: УКФ

ИТС

1С: Инвентаризация



Отдел кадров

1С: ERP – Управление персоналом

1С: Оценка персонала



ОТИЗ

1С: PDM



Юристы

1С: ERP – Договоры

1С: Документооборот



ИТ служба

1С: ITIL

Операционная деятельность



CMTC

1С: ERP – Договоры

1С: ERP – Закупки

1С: ERP – Сертификация



Лаборатория



Склады

1С: ERP – Склад

1С: WMS Логистика. Управление складом

Штрихкоды, RFID, весы



Складское оборудование



Транспортный цех

1С: GPS Глонасс

1С: TMS Логистика. Управление перевозками

1С: Управление автотранспортом



Отдел главного конструктора

1С: ERP – Изделия и технология изготовления

1С: PDM

1С: НСИ

1С: ERP – Управление производством

1С: Средства интеграции



АСУ ТП, КИП



Метрология



Отдел главного механика

1С: ERP – Ремонты

1С: ТОИР

Служба эксплуатации

1С: Аренда и управление недвижимостью



Отдел главного технолога

1С: MES

1С: ERP – Планирование

Документооборот



ПЗО



ОТК



Отдел главного энергетика



Сбыт

1С: Розница

1С: Сервисный центр

1С: ERP – Сертификация продукции

1С: ERP – CRM

1С: CRM

Вспомогательные службы



Сбыт

1С: ERP – Договоры

1С: ERP – Продажи

1С: Розница

1С: Сервисный центр

1С: ERP – Сертификация продукции



Удаленные склады

WEB-клиент



Смежники

1С: ERP – Личный кабинет



Столовая

1С: Общепит

1С: Ресторан



Гостиница

1С: Отель

# Решения для энергетических компаний



Разработано на базе программного продукта «1С:Управление производственным предприятием»



Разработано на базе программного продукта «1С:ERP Управление предприятием 2»

# 1С:ERP Энергетика 2

- Отраслевое решение «1С:ERP Энергетика 2» — комплексное решение для управления бизнесом, разработанное в соответствии с концепцией ERP-системы (Enterprise Resource Planning — планирование ресурсов предприятия).
- Решение «1С:ERP Энергетика 2» разработано на основе типовой конфигурации «1С:ERP Управление предприятием 2» и предназначено для повышения эффективности управления распределительной сетевой компанией.



# Функциональные подсистемы

## 1С:ERP Энергетика 2



# Учет сетевого оборудования

# Функциональные возможности

- Ведение информации об объектах па спортизации;
- Учет характеристик оборудования





# Учет сетевого оборудования

Учет  
организационной  
структуры

Учет паспортных  
данных

Учет результатов  
измерений

Учет технических  
объектов

Учет единиц  
оборудования

Учет дефектов

The screenshot displays two overlapping windows from a software application. The left window, titled "Организационный объект (1С:Предприятие)", shows the "Главное" (Main) tab with fields for "Наименование:" (Участок РЭС), "Родитель:" (Подстанция МРСК), and "Принадлежность РЭС РВЭС:" (МРСК). The right window, titled "Установка/снятие единиц оборудования: Установлен. Новый \*", shows the "Главное" tab with fields for "Номер:", "Узел структуры сети:" (МРСК), "Объект списания затрат:" (Устройства РЗА), and "Объект оборудования:" (Устройства РЗА). A sidebar menu on the left of the right window lists various system modules like "Бюджетирование и планирование", "CRM и маркетинг", "Продажи", "Закупки", "Склад и доставка", "Производство", "Кадры", "Зарплата", "Казначейство", and "Финансовый результат и отчетность".

# Учет технологических присоединений

## Возможности подсистемы

### «Учет технологических присоединений»:

- Управление заявками на технологическое подключение (ТП) через бизнес-процесс;
- Регистрация заявки на ТП;
- Регистрация технических условий (ТУ);
- Определение точки подключения;
- Описание работ по реализации ТУ;
- Проверка ТУ;
- Регистрация договоров на ТП;
- Проверка договора подразделениями сетевой организации;
- Расчет стоимости ТП;
- Регистрация Актов осмотра электроустановок, разграничения границ балансовой принадлежности сторон, разграничения эксплуатационной ответственности сторон, Актов о выполнении ТУ

**ТП** – технологическое подключение;

**ТУ** – технические условия

# Учет технологических присоединений

Подготовка  
технических  
условий

Подготовка  
договора тех.  
присоединения

Проверка  
выполнения  
технических  
условий

Прием заявок на  
техническое  
присоединение

Подключение  
энергопринимающих  
устройств к  
электрическим  
сетям

# Энергосбережение

## Возможности подсистемы «Энергосбережение»:

- Расчет энергетического эффекта от проведения мероприятий снижения потерь
- Расчет срока окупаемости мероприятий снижения потерь
- Анализ фактических показателей снижения потерь от проведения специализированных мероприятий

The screenshot displays two side-by-side windows of the 'Energy Saving' software interface. The left window shows a 'Planned energy saving measure' (Planovoe мероприятие по энергосбережению) with the following details:

- Number: 00000004
- Start date: 29.01.2016 12:18:35
- Investment project: Строительство новой подстанции
- Document basis: Выполнение мероприятия по энергосбережению 00000002 от 29.01.2016 12:16:22
- Organization: ЭСК
- Location: ВП-0.4 кВ ф1 ЗТП-135 Школа № 2 ПС Агралкоз
- Full path: ВП-0.4 кВ ф1 ЗТП-135 Школа № 2 ПС Агралкоз -> Участок РС -> Подстанция МРСК
- Measure type: Построение новой ПС

The right window shows a 'Completed energy saving measure' (Выполнение мероприятия по энергосбережению) with the following details:

- Number: 00000002
- Start date: 29.01.2016 12:16:22
- Investment project: Строительство новой подстанции
- Document basis: Плановое мероприятие по энергосбережению 00000004 от 29.01.2016 12:18:35
- Organization: ЭСК
- Location: ВП-0.4 кВ ф1 ЗТП-135 Школа № 2 ПС Агралкоз
- Full path: ВП-0.4 кВ ф1 ЗТП-135 Школа № 2 ПС Агралкоз -> Участок РС -> Подстанция МРСК -> МРСК
- Measure type: Построение новой ПС

Below the details, both windows show a table of 'Basic energy efficiency indicators' (Основные показатели энергоэффективности) comparing 'Plan' (План) and 'Fact' (Факт) values:

Показатель	План	Факт
Суммарный объем затрат	0.75	0.75
Суммарный экономический эффект	-0.75	-0.75
Суммарный энергоэффект (млн кВт*ч)	1.979	0
Суммарный энергоэффект (млн руб)	1.106	0
Суммарный энергоэффект (г/т)	494.75	0

# Энергосбережение

Определение мест  
возможных потерь

Расчет планового  
сокращения  
затрат

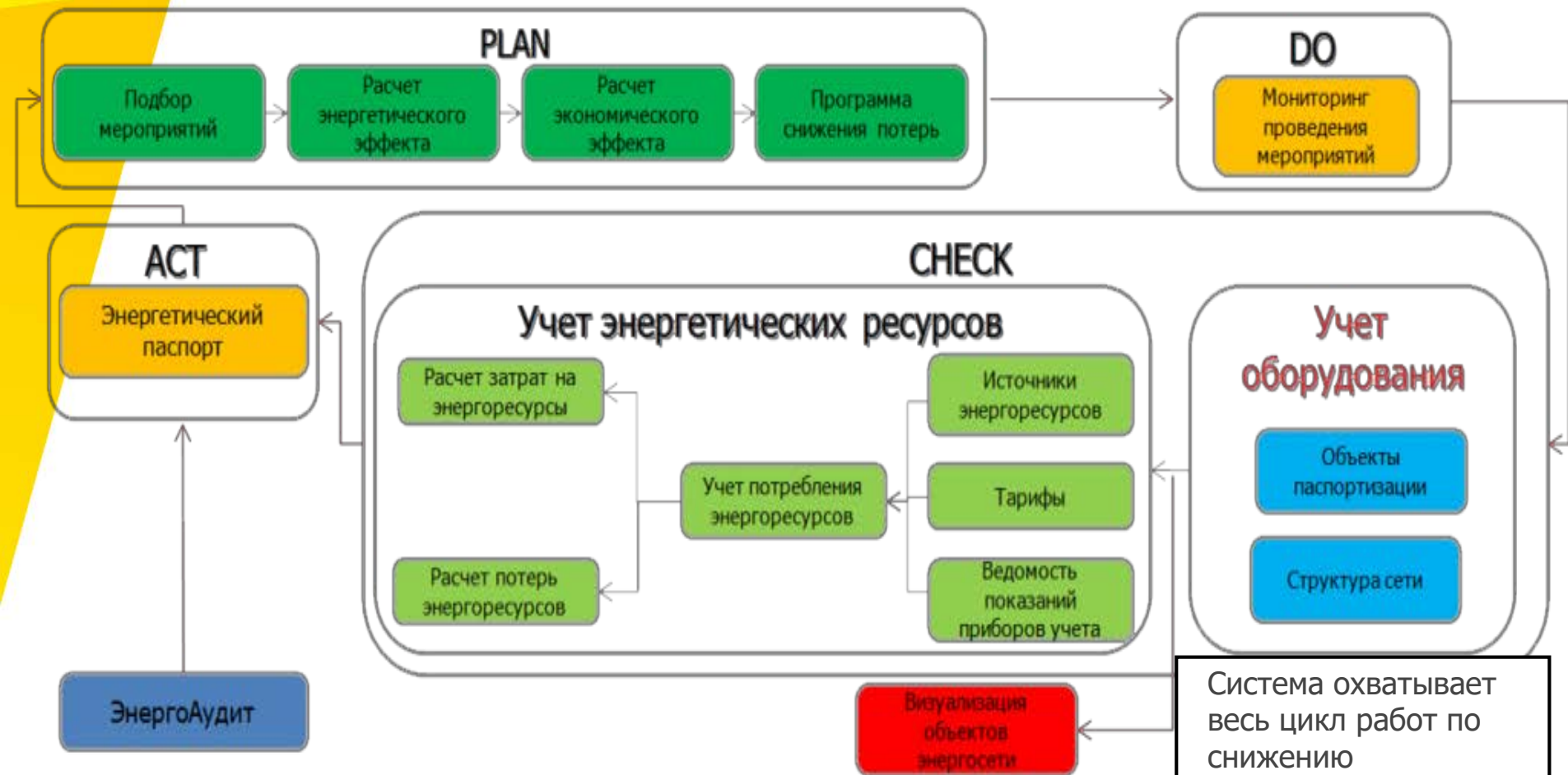
Выполнение  
мероприятий по  
снижению потерь

Построение  
топологии сети

Планирование  
мероприятия  
снижения 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.





# **Управление сбытом и закупками электроэнергии**

# Юридические лица

Контрагенты

Договор  
энергоснабжения

Точка учета

The screenshot displays two windows from a software application. The left window, titled "Ведомость показаний приборов учета", shows a table of meter readings for various legal entities. The right window, titled "Начисление без показаний 000000002 от 24.03.2016 16:34:51", shows a billing form with a table of energy consumption data.

**Table 1: Meter Readings (Left Window)**

N	Контрагент	Точка учета	Уровень
1	ООО "Первый"	Гараж ООО "Первый"	ВН
2	ООО "Первый"	Административное здание ООО "Первый"	СН
3	ООО "Первый"	Гараж ООО "Первый"	ВН

**Table 2: Billing Data (Right Window)**

N	Контрагент	Точка учета	Коэффициент мощности	Количество дней работы		Мощность
				Количество часов работы в		
1	ООО "Первый"	Административное здание ООО "Первый"	1.0	24,0000		1 000
2	ООО "Первый"	Гараж ООО "Первый"	1.0	24,0000		1 000

# Учет сбыта электроэнергии физическим лицам

- Формирование базы потребителей;
- Регистрация показаний приборов учета (обходной лист, регистрация показаний абонента);
- Регистрация оплаты за потребленные услуги;
- Регистрация изменений параметров расчета абонента;
- Формирование начислений за индивидуальные нужды и начислений на ОДН;
- Формирование отчетов по абонентам, начислениям и оплатам.

# Физические лица

Абонент

Точка учета  
физического  
лица

Скриншот интерфейса системы учета, отображающий данные по абоненту и начислениям. В центре экрана отображены следующие данные:

- Наименование: Начисление на ОДН 00000000001 от 01.01.2015 0:00:00
- Номер: 0000000001
- Зона ответственности: Кировский
- Общая площадь МКД: 414000
- Общая площадь абонента: Астраханская обл, Астрахань г Кировский р-н, Ваг
- Площадь МКД: 976,80

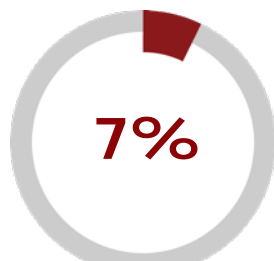
В нижней части экрана отображена таблица с данными по начислениям:

№	Услуга	Точка учета	Объем начислений	Объем доначислений	Объем корректировки абона.
1	Электроэнергия	Прибор учета	Объем перерасчета	Корректировка	Крассредствам
	Начисление ОДН				976,80

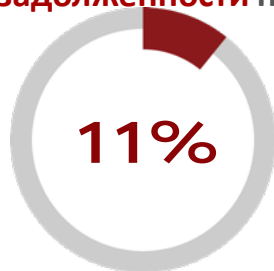
# Эффект от внедрения ERP-решений

Усредненные данные на 2016 г. по опубликованным проектам внедрения ERP-решений фирмы с показателями эффективности.

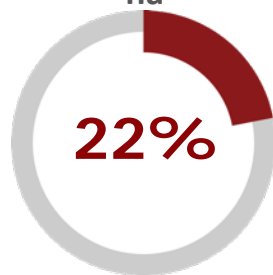
Снижение себестоимости  
выпускаемой продукции на



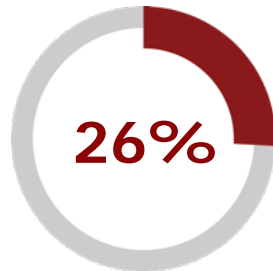
Сокращение  
дебиторской  
задолженности на



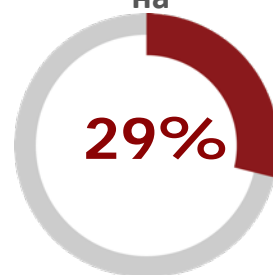
Снижение объемов  
материальных запасов  
на



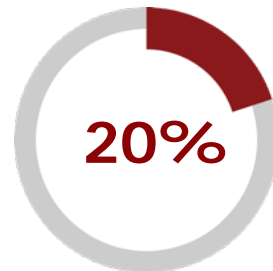
Сокращение сроков  
исполнение заказов на



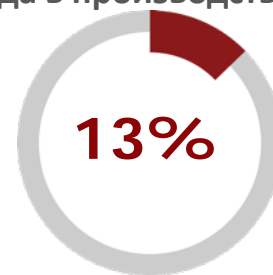
Увеличение объема  
выпускаемой продукции  
на



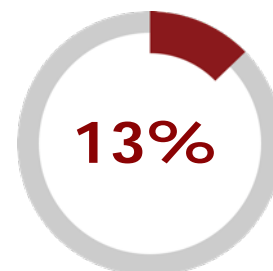
Сокращение операционных  
и административных расходов на



Рост  
производительности  
труда в производстве на



Рост прибыли  
на



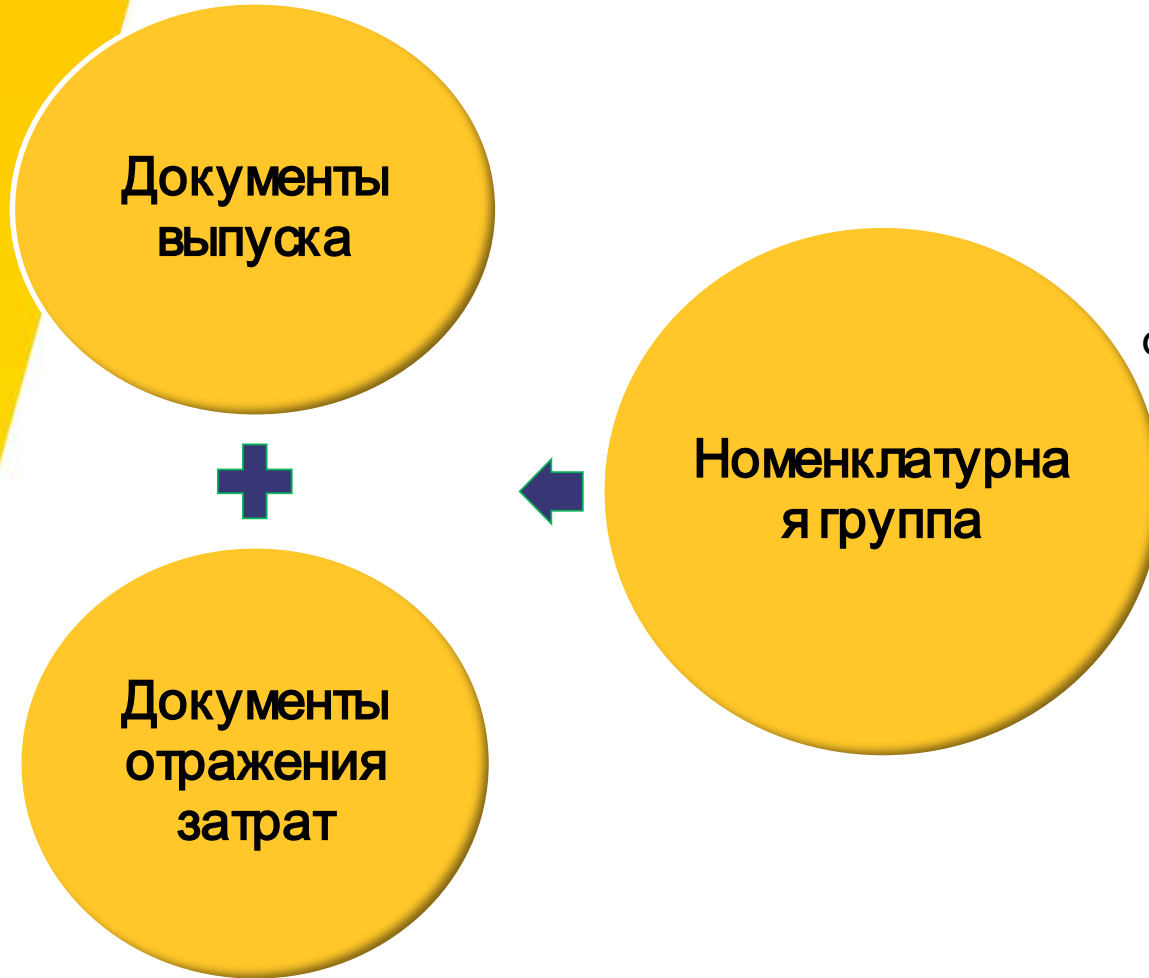
# Некоторые Клиенты в энергетической отрасли 1С РК



# МОДУЛЬ «РАЗДЕЛЬНЫЙ УЧЕТ»



# Отнесение доходов и расходов на определенные виды деятельности

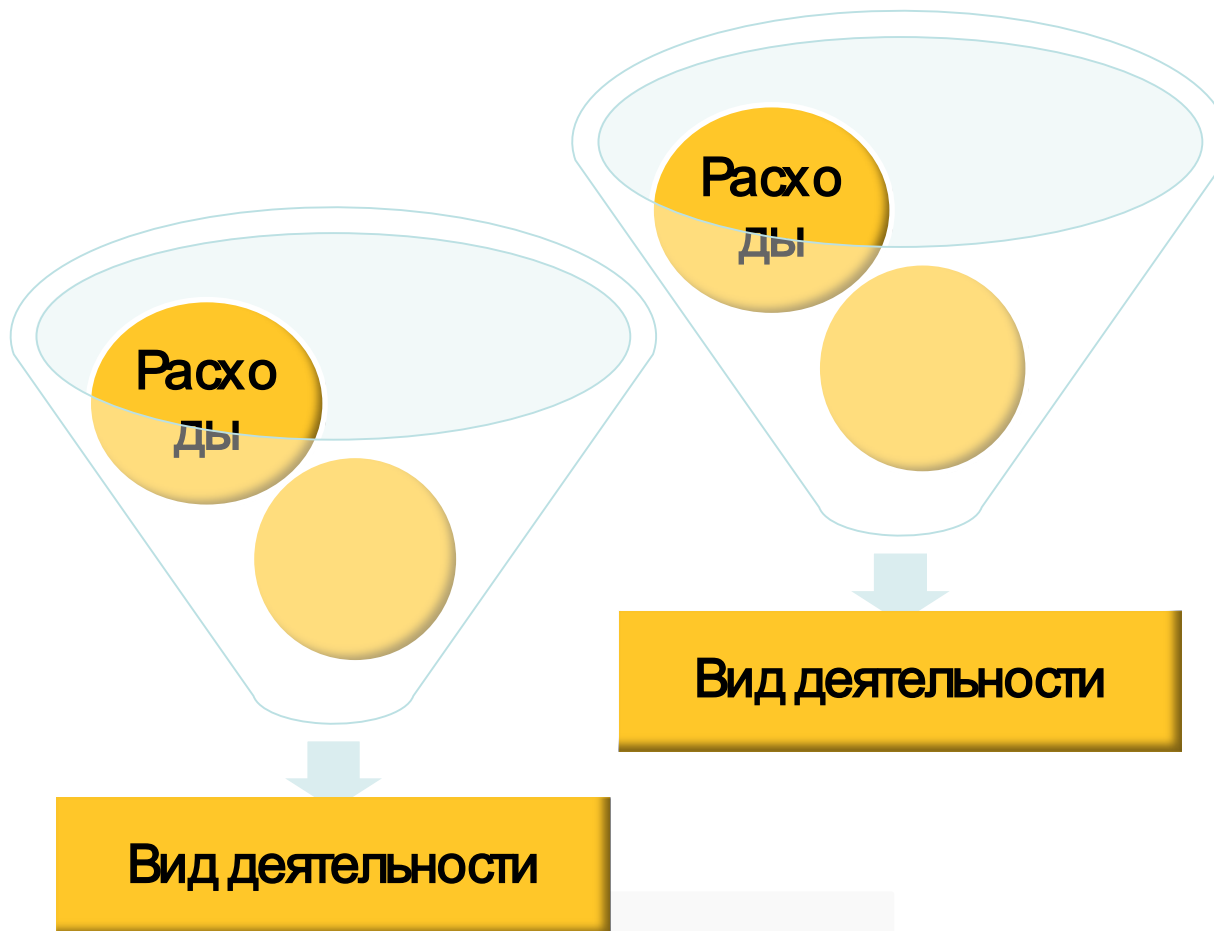


Установка номенклатурной группы в документах позволяет при распределении затрат определить вид деятельности



# Отнесение доходов и расходов по видам деятельности

## Расчет себестоимости выпуска



# МОДУЛЬ «УЧЕТ ТОПЛИВА»



# Оприходование топлива

Модуль «Учет топлива» позволяет вести учет различных видов топлива (уголь, мазут, природный газ) и включает в себя следующие разделы

- Учет оприходования топлива
- Учет поступления топлива
- Учет корректировок поступления топлива
- Учет перемещения топлива
- Учет списания топлива
- Учет инвентаризации топлива

# Оприходование топлива

Оприходование Мазута: Проведен

Просмотр и корректировка движений документа Оприходование Мазута 00000000035 от 17.08.2010 10:30:49

Действия ? Настройка...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Дт Кт Бухгалтерский учет

Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)

Влажная масса мазута

Товары на складах

Товары организаций

Партии товаров на складах (управленческий учет)

Пер...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количеств...	Сумма		Вид регла. опер...
							Валюта Дт	Валютная сумма Дт	
							Валютная сумма Кт	Номер журнала	
Дт Кт	17.08.20... 10:30:49	1310	Мазут	251,86800	000			7 310 574,88	
			Котельный цех					Оприходованы ТМЦ	

Отчет о движениях документа по регистрам

OK Закрыть

МаншариповаГ Накладная на оприходование товаров Печать OK Записать Закрыть

# Поступление топлива

В целях отражения специфического учета поступления топлива в системе разработаны следующие документы:

- Документ «Поступление топлива»
- Документ «Учет недопоставки топлива»

# Поступление топлива

- Документ «Поступление топлива»

Поступление топлива: Поступление мазута. Проведен

Операция | Цены и валюта... | Действия

Поступление мазута

Просмотр и корректировка движений документа Поступление топлива 01000000037 от 01.01.2011 12:02:51

Действия | ? | Настройка... | Изменить движения...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет   
  Налоговый учет   
 Расчеты по приобретению организации   
 Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)

Взаиморасчеты с контрагентами   
 Топливо ЖДТариф   
 Товары на складах   
 Закупки   
 Поступление топлива (с учетом корректировок)

Товары организаций   
 Партии товаров на складах (управленческий учет)   
 Движение отклонений топлива

Взаиморасчеты с контрагентами по документам расчетов   
 НДС к возмещению   
 Расчеты с контрагентами

Пер...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количество...	Сумма		Вид регла. опер...
							Валюта Дт	Содержание	
Дт Кт 01.01.20... 12:02:51	1310	Уголь рядовой ТТЦ	2 654,11700	3310	БОГАТЫРЬ КОМИР ТОО 4-1/187-09	KZT	6 160 975,25	Поступление топлива	
							6 160 975,...		
Дт Кт 01.01.20... 12:02:51	1421	Налог на добавленную с... Налог (взносы): начисле...		3310	БОГАТЫРЬ КОМИР ТОО 4-1/187-09	KZT	735 662,52	Выделен НДС	
							735 662,52		
Дт Кт 01.01.20... 12:02:51	3397	БОГАТЫРЬ КОМИР ТОО 4-1/187-09		3310	БОГАТЫРЬ КОМИР ТОО 4-1/187-09	KZT	-30 454,25	Поступление топлив...	
							-30 454,25		

Отчет о движениях документа по регистрам    **OK**    **Закрывать**

Безрук т.в.

# Поступление топлива

- Документ «Учет недопоставки топлива»

Учет недопоставки топлива: Недопоставка угля. Проведен

Просмотр и корректировка движений документа Учет недопоставки топлива 26000000002 от 31.01.2011 12:00:00

Действия | ? | Настройка... | Изменить движения...

Операции:  Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Организация: **АлЭС** Бухгалтерский учет | **АлЭС** Налоговый учет | Расчеты по приобретению организации | Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)

Контрагент: Взаиморасчеты с контрагентами | Топливо ЖДТариф | Товары на складах | Закупки | Поступление топлива (с учетом корректировок)

Заказ постав: Товары организаций | Партии товаров на складах (управленческий учет) | Движение отклонений топлива

Товары: Взаиморасчеты с контрагентами по документам расчетов | НДС к возмещению | Расчеты с контрагентами

№	Период	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количество Кт	Сумма		Вид регламентной операции
								Валюта Дт	Валютная сумма Дт	
1	31.01.2011 12:00:00	1310	Уголь энергетический (ко... Топливотранспортный цех	663,15000	3310	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	5 169 015,52	5 169 015,52	Поступление топлива
1	31.01.2011 12:00:00	1421	Налог на добавленную ст... Налог (взносы): начислен...		3310	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	577 115,15	577 115,15	Выделен НДС
1	31.01.2011 12:00:00	3397	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	3310	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	-359 722,64	-359 722,64	Поступление топлива ...
1	31.01.2011 12:00:00	1284	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	3310	Комир-Куат ТОО 11K0085M	KZT	537 830,15	537 830,15	Недопоставка топлива
1	31.01.2011 12:00:00	1421	НДС, не относимый в зачет		3310	Комир-Куат ТОО		64 539,62		

Тип цен: Отчет о движениях документа по регистрам | OK | **Закрыть** | 297,38

Счет фактура: Счет-фактура полученный №039 от 28.01.2011 | НДС (сверху): 620 281,86

Комментарий: ТЦ1-с/ф 039 недопоставка

Шоланбаева М.Б. | OK | Записать | Закрыть

# Корректировка поступления топлива

- Корректировка поступления угля
  - Корректировка поступления угля по количеству
  - Корректировка поступления угля по качеству
  - Корректировка поступления угля по ЖД тарифу
- Корректировка поступления мазута
  - Корректировка поступления мазута по количеству



# Корректировка поступления ТОПЛИВА

Корр. Просмотр и корректировка движений документа Корректировка поступления топлива 26000000001 от 01.01.2011 12:00:00

Действия ? Настройка...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Дт Кт Бухгалтерский учет    Расчеты по приобретению организации    Взаиморасчеты с контрагентами    Закупки

Поступление топлива (с учетом корректировок)    Движение отклонений топлива

Взаиморасчеты с контрагентами по документам расчетов    НДС к возмещению    Расчеты с контрагентами

Дт Кт	Пери...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт		Счет Кт	СубконтоКт	Количество...		Сумма	Вид регла... опер...
				Валюта Дт	Валютная сумма Дт			Валюта Кт	Валютная сумма Кт		
Дт Кт	01.01.20... 12:00:00	1284	Комир-Куат ТОО			3310	Комир-Куат ТОО			-538 180,00	Корректировка стоим...
			10K1111M	KZT			10K1111M	KZT	Корректировка стоим...		
			Корректировка поступл...	-538 180,00	Корректировка поступл...		-538 180,00				
Дт Кт	01.01.20... 12:00:00	1421	НДС, не относимый в зачет			3310	Комир-Куат ТОО			-64 581,60	Корректировка НДС ...
			Налог (взносы): начислен...				10K1111M	KZT	Корректировка НДС ...		
					Корректировка поступл...		-64 581,60				

10170

761,60

581,60

Шоланба

Отчет о движениях документа по регистрам    ОК    Закрыть    акрыть

# Корректировка поступления топлива по качеству

Корректировка поступления топлива: Корректировка угля по качеству. Новый

Просмотр и корректировка движений документа Корректировка поступления топлива 26000000005 от 20.01.2011 12:00:05

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет | Налоговый учет | Расчеты по приобретению организации | Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)

Взаиморасчеты с контрагентами | Закупки | Поступление топлива (с учетом корректировок) | Партии товаров на складах (управленческий учет)

Взаиморасчеты с контрагентами по документам расчетов | Расчеты с контрагентами | Корректировка НДС к возмещению

Период	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количество Кт	Сумма	Вид регла...
			Валюта Дт			Валюта Кт	Содержание	опер...
			Валютная сумма Дт			Валютная сумма Кт	Номер журнала	
20.01.2011 12:00:05	1310	Уголь энергетический (ко... Топливнотранспортный цех		3310	Комир-Куат ТОО 10K1111M Корректировка поступл...	KZT -250 621,20	-250 621,20	Корректировка стоим...
20.01.2011 12:00:05	1421	НДС, не относимый в зачет Налог (взносы): начислен...		3310	Комир-Куат ТОО 10K1111M Корректировка поступл...	KZT -27 063,77	-27 063,77	Корректировка НДС ...
20.01.2011 12:00:05	1310	Уголь энергетический (ко... Топливнотранспортный цех		3310	Комир-Куат ТОО 10K1111M Корректировка поступл...	KZT -292 873,54	-292 873,54	Корректировка стоим...
20.01.2011 12:00:05	1421	НДС, не относимый в зачет Налог (взносы): начислен...		3310	Комир-Куат ТОО 10K1111M	KZT	-29 123,27	Корректировка НДС ...

Тип цен: Не заполнено! | Всего (KZT): -126 296,10

Счет фактура: Вести счет-фактуру | НДС (сверху): -13 531,72

Комментарий: ТЦ1-№СФ 19Д от 20.01.11 - корр-ка по Кач-ву - поступление декабря

Шоланбаева М.И. | МаншариповаГ | МаншариповаГ

OK | Записать | Закрыть

# Корректировка угля по ЖД тарифу

Корректировка поступления топлива: Корректировка угля ЖД тариф. Проведен

Номер: 26000000001 от: 01.01.2011 12:00:00 Отражать в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: \_\_\_\_\_

Контрагент: \_\_\_\_\_

Заказ поставщику: \_\_\_\_\_

Товары (16 позиций)

№	Код	Номер	Тип	Мо	С	Н
1	03...	Уг	ма		4,52	1
2	03...				4,95	1
3	03...				5,37	1

Тип цен: Не заполнено!

Счет фактура: [Ввести счет-фактуру](#)

Комментарий: ТЦ1- Сторно Учета недопоставки - досылка 71 в январе.

Шоланбаева М.Б. OK Записать Закрыть

Просмотр и корректировка движений документа Корректировка поступления топлива 260000000001 от 01.01.2011 12:00:00

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет

Пер...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количество Кт	Сумма	Вид регл опер
			Валюта Дт			Валюта Кт	Содержание	
			Валютная сумма Дт			Валютная сумма Кт	Номер журнала	
АлЭС 01.01.20... 12:00:00	3397	Комир-Куат ТОО 10К1111М Корректировка поступле...	6 454,52	3310	Комир-Куат ТОО 10К1111М Корректировка поступ...	6 454,52	6 454,52	Корректировка стои...
АлЭС 01.01.20... 12:00:00	3397	Комир-Куат ТОО 10К1111М Корректировка поступле...	7 574,95	3310	Комир-Куат ТОО 10К1111М Корректировка поступ...	7 574,95	7 574,95	Корректировка стои...
АлЭС 01.01.20...	3397	Комир-Куат ТОО		3310	Комир-Куат ТОО		6 476,37	

Отчет о движениях документа по регистрам OK Закрыть

Всего (KZT): 100 000,01

НДС (сверху): 0,00

# Корректировка мазута по количеству

Корректировка поступления топлива: Корректировка мазута по количеству. Проведен

Операция: Цены и валюта... Действия

Корректировка угля по количеству  
 Корректировка угля по качеству  
 Корректировка угля ЖД тариф  
**Корректировка мазута по количеству**

2:00:00 Отражать в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете  
 Склад: Мазутное хозяйство  
 Договор: 253-2011  
 По договору с поставщиком долг компании 166 460 126...

Товары (1 поз.) Счета учета расчетов Дополнительно Предоплата

Заполнить Подбор Расчитать

№	Код	Номенклатура		Кол-во	Цена	Сумма	%Н...	НДС	Сумма всего	Счет НДС	Счет (НУ)
		Тип, марка, модель	Характери...								
1	02...	Мазут		-57,74...	38 438,89	-2 219 653,70	Ста...	-266 358...	-2 486 01...	1421	1310
		M-100		тонн			НДС				H214
				1,000							

Тип цен: Не заполнено! Всего (KZT): -2 486 012,14  
 Счет фактура: Ввести счет-фактуру НДС (сверху): -266 358,44  
 Комментарий: 32700002 корр. дос. мазута

Тaubазарова Ж.Ж. **OK** Записать Закрыть

# Перемещение топлива

- Документ «Перемещение мазута»

Перемещение

Просмотр и корректировка движений документа Перемещение мазута 00000000001 от 18.01.2011 12:00:00

Операция Действие

Номер:

Организация:

Отправитель:

Товары (1 поз.)

№	Номенклатура	Тип марка
1	Мазут	M-100

Комментарий: с/н

Тaubазарова Ж.Ж.

Действия ? Настройка...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет    Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)    Влажная масса мазута    Топливо ЖДТариф

Товары на складах    Списанные товары    Товары организаций    Партии товаров на складах (управленческий учет)

Пер...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количество...	Сумма	Вид регл опер
			Валюта Дт			Валюта Кт	Содержание	
			Валютная сумма Дт			Валютная сумма Кт	Номер журнала	
18.01.20... 12:00:00	1310	Мазут	158,18500	1310	Мазут	158,18500	5 251 756,24	
		НЗК (ново-западная коте...			Мазутное хозяйство		Перемещение между...	
18.01.20... 12:00:00	1310	Мазут	58,33300	1310	Мазут	58,33300	1 936 660,85	
		НЗК (ново-западная коте...			Мазутное хозяйство		Перемещение между...	
18.01.20... 12:00:00	1310	Мазут	644,42500	1310	Мазут	644,42500	21 394 968,00	

Отчет о движениях документа по регистрам    ОК    Закрыть

# Списание топлива

- Документ «Списание мазута»

Списание Мазута: Списание на счета затрат. Проведен

Просмотр и корректировка движений документа Списание Мазута 01000000001 от 31.01.2011 12:00:00

Действия ? Настройка...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет   
  Налоговый учет   
 Незавершенное производство   
 Партии товаров на складах (бухгалтерский учет)

Влажная масса мазута   
 Топливо ЖДТариф   
 Товары на складах   
 Списанные товары   
 Товары организаций

Партии товаров на складах (управленческий учет)   
 Незавершенное производство (бухгалтерский учет)

Пер...	Счет Дт	СубконтоДт	Количество Дт	Счет Кт	СубконтоКт	Количеств...	Сумма		Вид регл опер
							Валюта Дт	Валюта Кт	
			Валютная сумма Дт				Валютная сумма Кт	Номер журнала	
Дт Кт 31.01.20... 12:00:00	8110	ТЭЦ-3		1310	Мазут	26,59300	882	889,99	
		Мазут (ПР)			Котельный цех		Списаны ТМЦ		
Дт Кт 31.01.20... 12:00:00	8110	ТЭЦ-3		1310	Мазут	264,85100	8	793 077,04	
		Мазут (ПР)			Котельный цех		Списаны ТМЦ		

Отчет о движениях документа по регистрам OK Закрыть

Ответственный: Безрук М.В. ... x Q

Комментарий: ТЭЦ-3 -Списание мазута

Безрук М.В. Списание товаров Печать OK Записать Закрыть

# Инвентаризация топлива

- Документ «Инвентаризация мазута»

Инвентаризация ТМЗ на складе: Новый

Действия

Номер:  от: 01.01.2011 0:00:00

Организация: АлЭС Склад: ЗРК (западная районная котельня)

**Условия проведения инвентаризации**

Номенклатура: В группе Мазут

Номенклатурная группа: Равно

ТМЗ Дополнительно

Заполнить Подбор

№	Номенклатура	Отклонение	Един...	К.	Количество	Учет. количество	Учет. це
Тип марка мод... Характеристика							
1	Мазут M-100	0	тонн	1,000	6 272,23800	6 272,238	315

Сумма, KZT : 198 121 831,10  
 Сумма по учету, KZT : 198 121 831,10  
 Сумма регл по учету, KZT : 198 121 831,10

Ответственный: МаншариповаГ

Комментарий: Кап ГЭС возмещение недостачи

МаншариповаГ Инвентаризация товаров на складе Печать OK Записать Закрыть

# Корректировка влажной массы мазута

- Документ «Корректировка влажной массы мазута»

Корректировка влажной массы мазута: Проведен

Просмотр и корректировка движений документа Корректировка влажной массы мазута 000000002 от 30.01.2011 0:00:00

Действия | Настройка...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Влажная масса мазута

Номер	Активн...	Период	Склад	Номенклатура	Харак
-	1 ✓	30.01.2011 0:00:00	НЗК (ново-западная котельня)	Мазут	

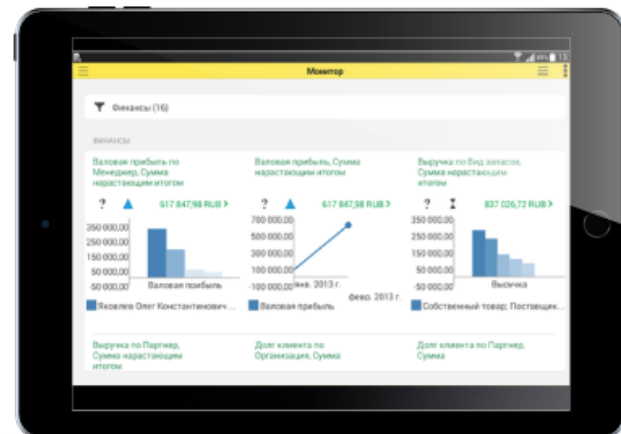
Отчет о движениях документа по регистрам | OK | Закреть

Синенко Р. Л. | OK | Записать | Закреть



# Основные возможности аналитики:

- ✓ Построение иерархической модели целей и целевых показателей
- ✓ Создание различных вариантов показателей с возможностью сравнения
- ✓ Мониторинг целевых показателей с расшифровкой исходных данных, контроль «День, неделя, месяц»
- ✓ Возможность анализа финансовых результатов по направлениям деятельности
- ✓ Многообразие графических форм аналитических отчетов
- ✓ Возможность неограниченных вариантов анализа
- ✓ Контроль работы предприятия в реальном времени
- ✓ Своевременное выявление отклонений от плана, негативной динамики, точки роста
- ✓ Возможность расшифровки показателей с детализацией до отдельных хозяйственных операций



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

Докладчик: Аубакиров А.О.  
Контакты: +7 701 221 93 84