The background of the slide is a dynamic, high-speed photograph of golden-yellow oil splashing and swirling, creating a sense of motion and energy.

**Анализ производства
фасованной продукции в
POWER VI**

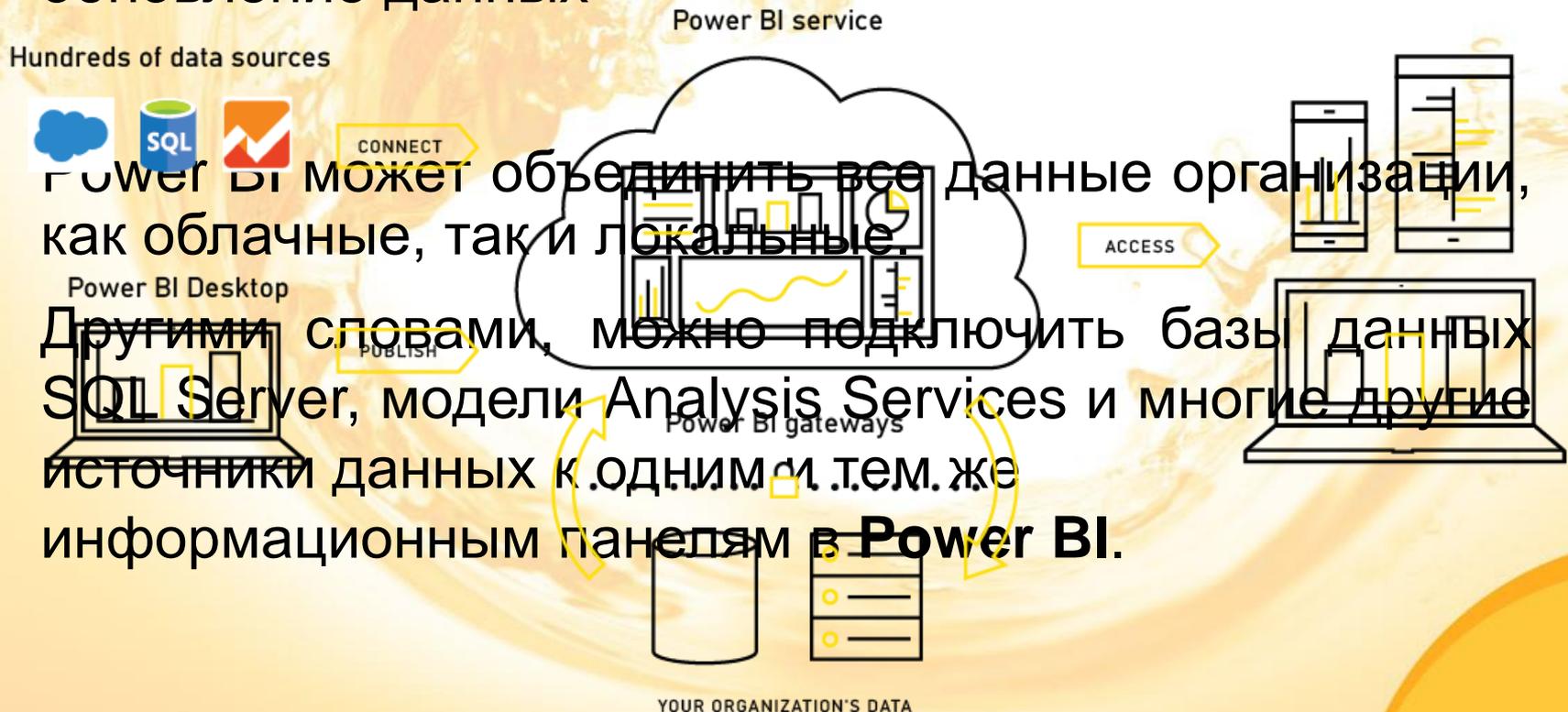
Power BI — это облачная служба бизнес-аналитики для анализа и визуализации данных

- Отслеживание работоспособности предприятия с помощью динамических информационных панелей
- Создание подробных интерактивных отчетов с помощью **Power BI Desktop**
- Получение доступа к данным в дороге с помощью нативных приложений **Power BI Mobile**

Power BI Desktop — это многофункциональное гибридное веб-приложение данных и средство создания отчетов.

В Power BI Desktop можно объединять данные из отдельных баз данных, файлов и веб-служб с использованием визуальных инструментов

Служба **Power BI** позволяет безопасно публиковать отчеты в организации и настраивать автоматическое обновление данных



Power BI может объединить все данные организации, как облачные, так и локальные.

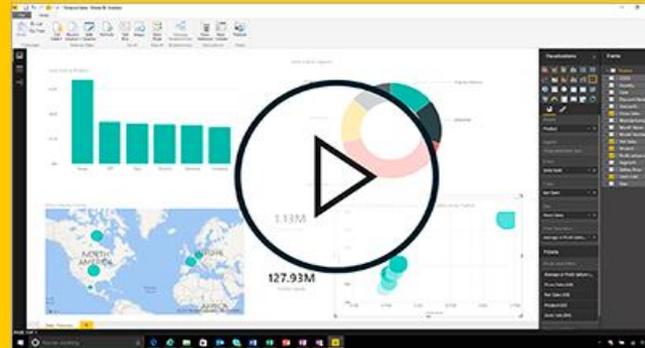
Другими словами, можно подключить базы данных SQL Server, модели Analysis Services и многие другие источники данных к одним и тем же информационным панелям в Power BI.

Построение отчетов в Power BI Desktop

Power BI Desktop

- Получить данные
- Последние источники

- Анализ данных.pbix
D: » Проекты » Power bi
- Анализ процессов произв...
D: » Проекты » Power bi
- Анализ процессов произв...
D: » Проекты » Power bi
- анализ.pbix
D: » Проекты » Конфигурация
- Открыть другие отчеты



Начало работы с Power BI Desktop



Построение отчетов



Концепции представле...



Загрузка отчетов



Создание отчета для те...

[Просмотреть все видео](#)

Показывать это окно при запуске

Елена Васильченко

ЧТО НОВОГО

Ознакомьтесь с новыми возможностями и усовершенствованными функциями

ФОРУМЫ

Задайте вопросы на форуме Power BI или общайтесь с другими пользователями в сообществе Power BI.

БЛОГ POWER BI

Оставайтесь в курсе последних новостей, ресурсов и обновлений от группы Power BI.

УЧЕБНИКИ

Ознакомьтесь с нашими учебниками, посвященными различным возможностям Power BI.

- [Анализ данных по продажам](#)
- [Аналитика по Facebook](#)
- [Импорт данных с веб-страницы](#)

Получение данных

База данных SQL

Сервер ⓘ

A^BC ▾

WIN2016SQL

База данных (необязательно)

A^BC ▾

DataAnalysis

Режим подключения к данным

Импортировать

DirectQuery

▷ Расширенные параметры

Навигатор

Поиск

Отобразить параметры ▾



WIN2016SQL: DataAnalysis [5]

- Fact
- Plan_of_production
- Production
- sysdiagrams
- fn_diagramobjects

analysis Services

: (бета-версия)

i)

ehouse

Выбор связанных таблиц

Подключить

Отмена

Преобразование и формирование данных для построения отчета



Без имени — Power BI Desktop

Главная Просмотр Моделирование

Вставить Вырезать Получить данные Последние источники Введите данные Изменить запросы Обновить

Копировать Форматирование по образцу Буфер обмена Внешние данные

Отчеты

Данные

Связи

Главная Моделирование

Буфер обмена | Получить данные | Последние источники | Введите данные | Изменить запросы | Обновить | Шаблоны решений | Демонстрации партнеров | Создать страницу | Новый визуальный объект | Из хранилища | Из файла | Управление связями | Новая мера

Внешние данные | Ресурсы | Вставка | Настраиваемые в... | Связи | Вычи...

Поля

Партия	Номер партии (внутр)	weight_it_is_poured	weight_norm	Вес (факт)	Вес (норма)	product_name
10030.06.03.17.01.	10030.06.03.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
10030.06.03.17.02.	10030.06.03.17.02.	5.16	5.145	5,16000	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
10030.10.03.17.01.	10030.10.03.17.01.	5.084	5.145	5,08400	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
10060.09.03.17.01.	10060.09.03.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	MГЕ-46В 420л поддон (20л)
11076.15.03.17.01.	11076.15.03.17.01.	5.16	5.145	5,16000	5,14500	ТурбоДизель 15W-40 420л
11135.15.03.17.01.	11135.15.03.17.01.	0.245	0.245	0,24500	0,24500	ХА-30 17,5кг/20л канистра
12093.22.03.17.01.	12093.22.03.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
12093.24.03.17.01.	12093.24.03.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
13029.27.03.17.01.	13029.27.03.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10ДМ 420л поддон (20л)
13029.27.03.17.02.	13029.27.03.17.02.	5.196	5.145	5,14500	5,19600	M-10ДМ 420л поддон (20л)
13085.30.03.17.01.	13085.30.03.17.01.	5.186	5.145	5,14500	5,18600	ТурбоДизель 15W-40 420л
14039.03.04.17.01.	14039.03.04.17.01.	5.17	5.145	5,14500	5,17000	M-10ДМ 420л поддон (20л)
14047.06.04.17.01.	14047.06.04.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
14047.06.04.17.02.	14047.06.04.17.02.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
15021.11.04.17.01.	15021.11.04.17.01.	5.16	5.145	5,14500	5,16000	M-10Г2к 420л поддон (20л)
15021.11.04.17.02.	15021.11.04.17.02.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
15052.11.04.17.01.	15052.11.04.17.01.	5.147	5.145	5,14500	5,14700	MГЕ-46В 420л поддон (20л)
15062.11.04.17.01.	15062.11.04.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10ДМ 420л поддон (20л)
15062.11.04.17.02.	15062.11.04.17.02.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10ДМ 420л поддон (20л)
16008.18.04.17.01.	16008.18.04.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10ДМ 420л поддон (20л)
16009.19.04.17.01.	16009.19.04.17.01.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)
16009.19.04.17.02.	16009.19.04.17.02.	5.027	5.145	5,14500	5,02700	M-10Г2к 420л поддон (20л)
16047.20.04.17.01.	16047.20.04.17.01.	5.18	5.145	5,14500	5,18000	MГЕ-46В 420л поддон (20л)
17017.24.04.17.01.	17017.24.04.17.01.	5.17	5.145	5,14500	5,17000	M-10ДМ 420л поддон (20л)
17017.24.04.17.02.	17017.24.04.17.02.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10ДМ 420л поддон (20л)
17061.25.04.17.01.	17061.25.04.17.01.	5.16	5.145	5,14500	5,16000	M-10Г2к 420л поддон (20л)
17061.25.04.17.02.	17061.25.04.17.02.	5.145	5.145	5,14500	5,14500	M-10Г2к 420л поддон (20л)

Поиск

Fact

- Σ Вес (норма)
- Σ Вес (факт)
- Дата производства ...
- Дата производства ...
- Дельта
- Σ Кол-во (факт) в баз...
- Σ Кол-во штук
- Место производства
- Месяц (факт)
- Номер партии (вну...
- Откл. веса от норм...
- Партия
- date_of_production
- date_of_production_...
- № месяца (факт)
- number
- number_of_pieces
- product_code
- product_name
- weight_it_is_poured
- weight_norm

Plan_of_production

Главная | Моделирование

Буфер обмена | Получить данные | Последние источники | Введите данные | Изменить запросы | Обновить | Внешние данные

Шаблоны решений | Демонстрации партнеров | Ресурсы

Создать страницу | Новый визуальный объект | Вставка

Из хранилища | Из файла | Настраиваемые в...

Управление связями | Связи

Новая мера | Вычи...

Fact

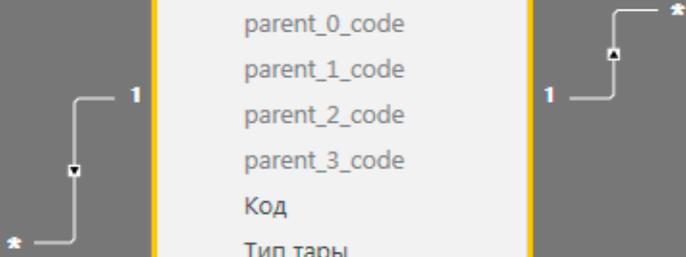
- Партия
- Номер партии (внутр)
- weight_it_is_poured
- weight_norm
- Σ Вес (факт)
- Σ Вес (норма)
- product_name
- product_code
- Место производства
- number
- Σ Кол-во (факт) в баз. ед.
- number_of_pieces
- Σ Кол-во штук
- date_of_production
- date_of_production_fact
- Дата производства (план)
- Дата производства (факт)
- № месяца (факт)
- Месяц (факт)
- Дельта
- Откл. веса от нормы, %

Production

- Группна
- parent_1_name
- parent_2_name
- parent_3_name
- Наименование
- parent_0_code
- parent_1_code
- parent_2_code
- parent_3_code
- Код
- Тип тары
- Ед. изм.
- Артикул
- Ценовая группа

Plan_of_production

- product_code
- product_name
- number
- Σ Кол-во (план) в баз. ед.
- planning_date
- Дата планирования
- weight_norm
- Σ Вес
- № месяца (план)
- Месяц (план)
- Дельта, %



Визуализации



Значения

Перетащите сюда поля с данными

Фильтры

Фильтры уровня страницы

Перетащите сюда поля с данными

Фильтры уровня отчетов

Перетащите сюда поля с данными

Поля



Поиск

Fact

Σ Вес (норма)

Σ Вес (факт)

Дата произво...

Дата произво...

Дельта

Σ Кол-во (факт) ...

Σ Кол-во штук

Место произв...

Месяц (факт)

Номер парти...

Откл. веса от ...

Партия

date_of_produ...

date_of_produ...

№ месяца (фа...

▶ Plan_of_production

▶ Production



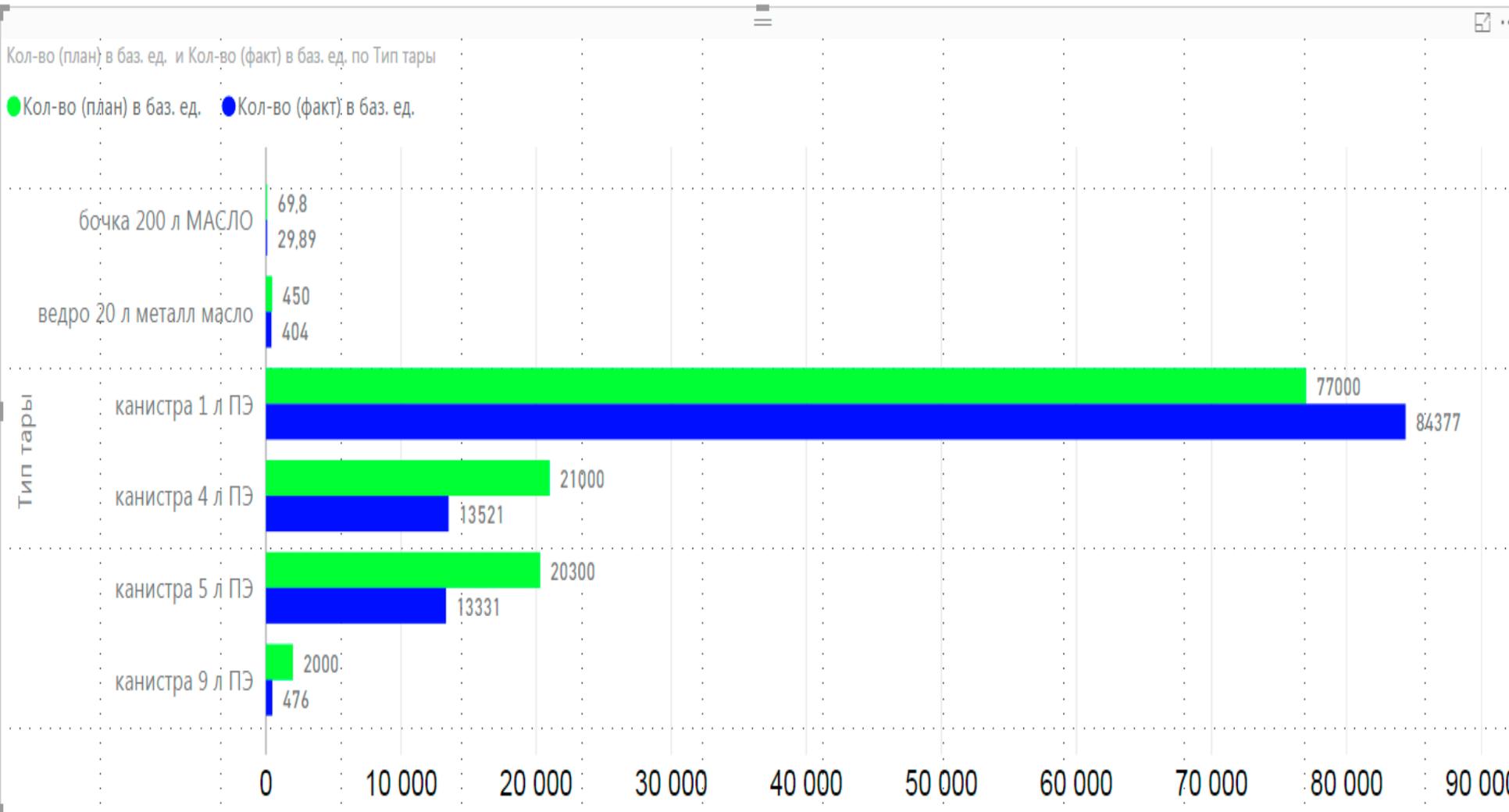
о набора

включает собой

ию

Типы визуализаций.

Линейчатые диаграммы и гистограммы.



Типы визуализаций. Диаграмма признаков.

Партии:		Г/ппа
Search	Search	
001 Мас	15007.10.04.17.01.	
002 Мас	15008.11.04.17.01.	
003 Мас	15009.10.04.17.01.	(D)
004 Смаз	15010.10.04.17.01.	
005 Мас	15011.11.04.17.01.	
006 Нали	15012.10.04.17.01.	
007 Воль	15013.10.04.17.01.	

Типы визуализаций. Срезы.

Месяц планирования

Месяц (план)

- 2017 4 Апрель
- 2017 5 Май
- 2017 6 Июнь
- 2017 7 Июль

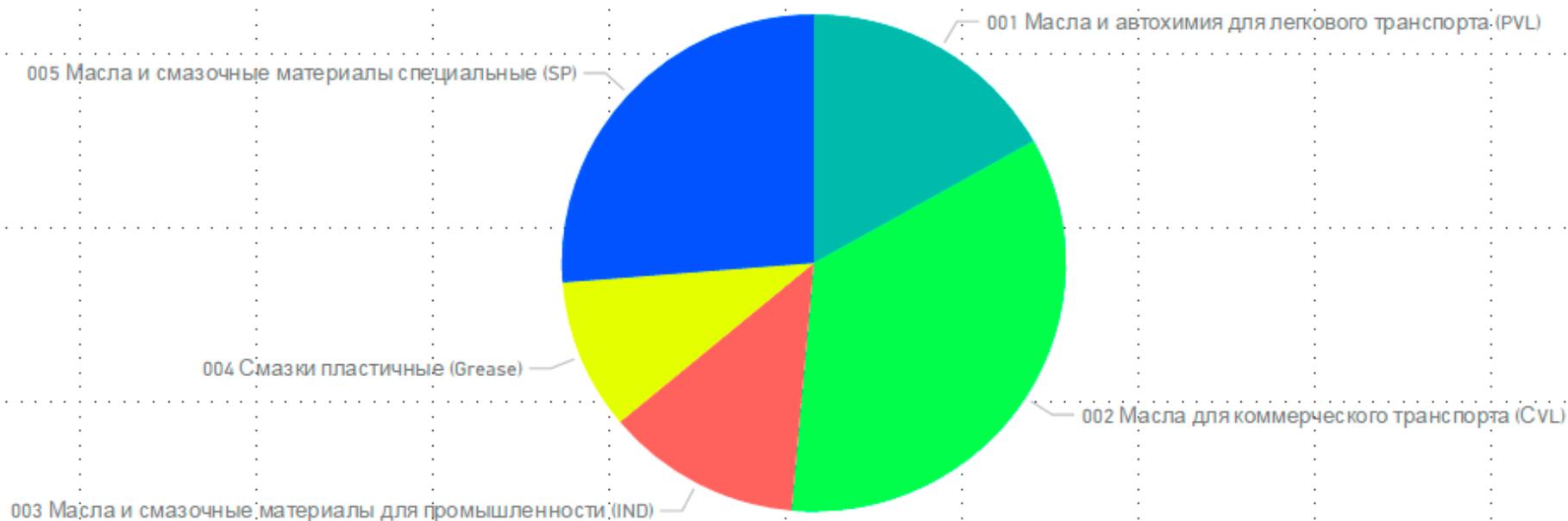
Месяц производства

Месяц (факт)

- 2016 4 Апрель
- 2017 3 Март
- 2017 4 Апрель
- 2017 5 Май
- 2017 6 Июнь
- 2017 7 Июль

Типы визуализаций. Круговые диаграммы.

Вес (факт) и Вес (факт) по Группе



Типы визуализаций. Матрица.

План-фактный анализ производства

Группа	Кол-во (план) в баз. ед.	Кол-во (факт) в баз. ед.	Дельта, %
Динамик 10W-40 5л	5 000,00	3 917,00	-21,66%
Классик 5л	4 000,00	3 490,00	-12,75%
Семисинтетик 10W40 1л	5 000,00	4 377,00	-12,46%
Мото микс 2Т 1л	20 000,00	17 888,00	-10,56%
СУПЕР ГАЗ 10W40 4л канистра	3 000,00	2 759,00	-8,03%
Супер Синт (Green Garden) 2Т 1л	2 000,00	1 982,00	-0,90%
ВДЛ 100 1л канистра	1 000,00	992,00	-0,80%
Семисинтетик 4Т 10W40 1л	3 000,00	2 976,00	-0,80%
Практик 180кг/200л бочка		2,88	
Промывочное 3,2л		166,00	
Синтетик 5W30 1л		660,00	
Синтетик 5W40 180кг/200л бочка		0,90	
Вега Синт 10W-40 17,5кг/20л ведро	100,00	100,00	0,00%
Семисинтетик 10W40 17,5кг/20л ведро	100,00	100,00	0,00%
Мастер СИНТ 4Т 10W-30 1л	2 000,00	2 033,00	1,65%
ТРАНС 75W-90 1л	2 000,00	2 040,00	2,00%
Синтетик 5W30 4л	1 000,00	1 025,00	2,50%
Синтетик 5W40 4л	800,00	1 000,00	25,00%
Всего	120 819,80	112 138,89	-7,19%

Отчет анализа производства состоит из нескольких страниц

- План-фактный анализ производства за месяц в базовых единицах измерения
- План-фактный анализ производства за месяц по типам тары
- Вложение наливной продукции в фасованную продукцию
- Доля групп фасованной продукции в весе
- Данные по партиям произведенной продукции

План-фактный анализ производства за месяц в базовых единицах измерения

Месяц планирования

Search [Clear All](#)

✕ 2017 5 Май

2017 4 Апрель

2017 6 Июнь

2017 7 Июль

Месяц производства

Search [Clear All](#)

✕ 2017 5 Май

2016 4 Апрель

2017 3 Март

2017 4 Апрель

2017 6 Июнь

2017 7 Июль

Группа

Search [Clear All](#)

001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)

002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)

003 Масла и смазочные материалы для промышленности (IND)

004 Смазки пластичные (Grease)

005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)

006 Наливные масла и СОЖи (BULK)

007 Вольвер

Группа	Кол-во (план) в баз. ед.	Кол-во (факт) в баз. ед.	Дельта, %
Классик 5л	4 000,00	3 490,00	-12,75%
Семисинтетик 10W40 1л	5 000,00	4 377,00	-12,46%
Мото микс 2Т 1л	20 000,00	17 888,00	-10,56%
СУПЕР ГАЗ 10W40 4л канистра	3 000,00	2 759,00	-8,03%
Супер Синт (Green Garden) 2Т 1л	2 000,00	1 982,00	-0,90%
ВДЛ 100 1л канистра	1 000,00	992,00	-0,80%
Семисинтетик 4Т 10W40 1л	3 000,00	2 976,00	-0,80%
Практик 180кг/200л бочка		2,88	
Промывочное 3,2л		166,00	
Синтетик 5W30 1л		660,00	
Синтетик 5W40 180кг/200л бочка		0,90	
Вега Синт 10W-40 17,5кг/20л ведро	100,00	100,00	0,00%
Семисинтетик 10W40 17,5кг/20л ведро	100,00	100,00	0,00%
Мастер СИНТ 4Т 10W-30 1л	2 000,00	2 033,00	1,65%
ТРАНС 75W-90 1л	2 000,00	2 040,00	2,00%
Синтетик 5W30 4л	1 000,00	1 025,00	2,50%
Синтетик 5W40 4л	800,00	1 000,00	125,00%
Вега Синт 10W-40 1л	6 000,00	7 692,00	28,20%
Всего	120 819,80	112 138,89	7,19%

План-фактный анализ производства за месяц по типам тары

Месяц планирования

Месяц (план) ▾

- 2017 4 Апрель
- 2017 5 Май
- 2017 6 Июнь
- 2017 7 Июль

Месяц производства

Месяц (факт)

- 2016 4 Апрель
- 2017 3 Март
- 2017 4 Апрель
- 2017 5 Май
- 2017 6 Июнь
- 2017 7 Июль

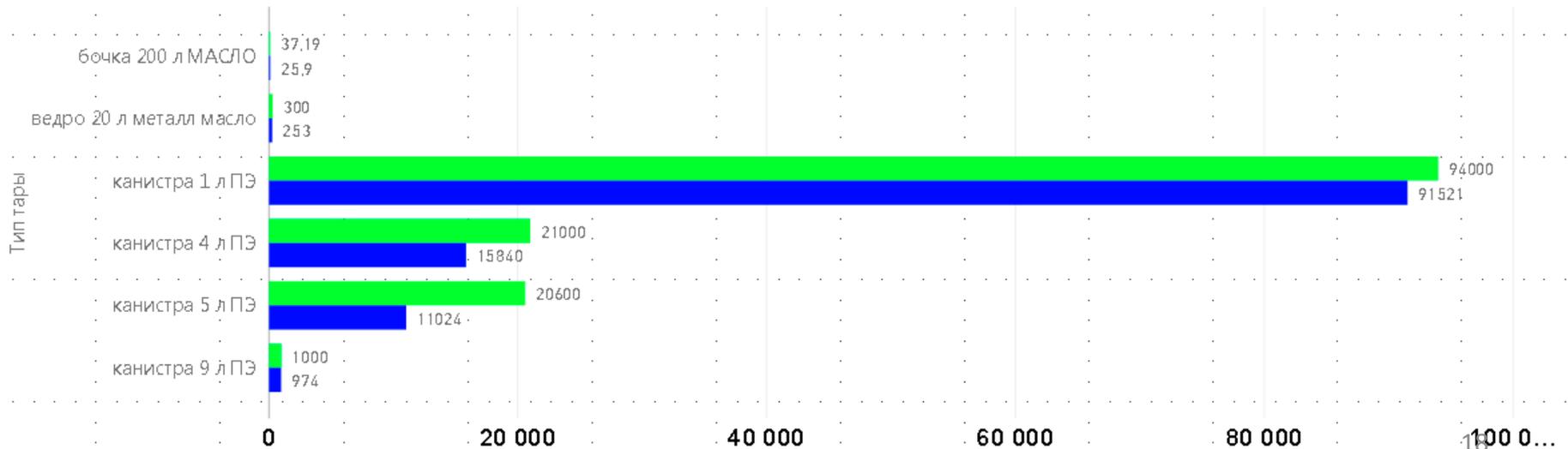
Группа

Search Clear All

- 001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)
- 002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)
- 003 Масла и смазочные материалы для промышленности (IND)
- 004 Смазки пластичные (Grease)
- 005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)
- 006 Наливные масла и СОЖи (BULK)
- 007 Вольвер

Кол-во (план) в баз. ед. и Кол-во (факт) в баз. ед. по Тип тары

● Кол-во (план) в баз. ед. ● Кол-во (факт) в баз. ед.



Вложение наливной продукции в фасованную продукцию

Месяц производства

Search [Clear All](#)

2017 6 Июнь

- 2016 3 Март
- 2016 4 Апрель
- 2016 5 Май
- 2016 6 Июнь
- 2016 7 Июль
- 2017 3 Март

Группа

Search [Clear All](#)

- 001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)
- 002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)
- 003 Масла и смазочные материалы для промышленности (IND)
- 004 Смазки пластичные (Grease)
- 005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)
- 006 Наливные масла и СОЖИ (BULK)
- 007 Вольвер

Тип тары

Search

- баллон 400 ml жезь а/химия
- банка 0,5 л жезь смазки
- банка 1,0 л жезь смазки easy-open
- бочка 200 л МАСЛО
- бочка 200 л СМАЗКИ
- ведро 1,1 л ПЭ смазки
- ведро 10 л ПЭ смазки

Группа	Вес (норма)	Вес (факт)	Откл. веса от нормы, %
Мегасл	1,20000	1,20000	0,000
Мега JDX 15W-40 17,5кг/20л ведро	1,44900	1,43500	-0,010
Мега JDX 15W-40 180кг/200л бочка	5,04000	5,04000	0,000
МегаДизель 10W-40 17,5кг/20л ведро	4,32700	4,30500	-0,005
МегаДизель 10W-40 180кг/200л бочка	2,88000	2,88000	0,000
МегаДизель 15W-40 17,5кг/20л ведро	1,92500	1,92500	0,000
МегаДизель 15W-40 180кг/200л бочка	2,89300	2,88000	-0,004
МС-20 17,5кг/20л ведро жезт	1,69600	1,68000	-0,009
МС-20 180кг/200л бочка	18,80800	18,72000	-0,005
Нигрол Л 17,5кг/20л ведро жезтяное	5,83000	5,86250	0,006
Нигрол Л 17,5кг/20л канистра	12,08700	12,02250	-0,005
Нигрол Л 180кг/200л бочка	10,85000	10,80000	-0,005
Нигрол Л 5л канистра	8,90300	8,89381	-0,001
СуперДизель 15W-40 17,5кг/20л ведро	5,25000	5,25000	0,000
СуперДизель 15W-40 180кг/200л бочка	16,26100	16,20000	-0,004
СуперДизель 15W-40 5л	8,07200	8,06748	-0,001
ТАД-17и 17,5кг/20л ведро жезтяное	3,42200	3,39500	-0,008
ТАД-17и 17,5кг/20л канистра	10,39500	10,36000	-0,003
ТАД-17и 180кг/200л бочка	5,81100	5,76000	-0,009
Всего	983,39333	981,02351	-0,002

Доля групп фасованной продукции в весе

Месяц производства

Search Clear All

2017 6 Июнь

2016 3 Март

2016 4 Апрель

2016 5 Май

2016 6 Июнь

2016 7 Июль

2017 3 Март

Группа

Search Clear All

001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)

002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)

003 Масла и смазочные материалы для промышленности (IND)

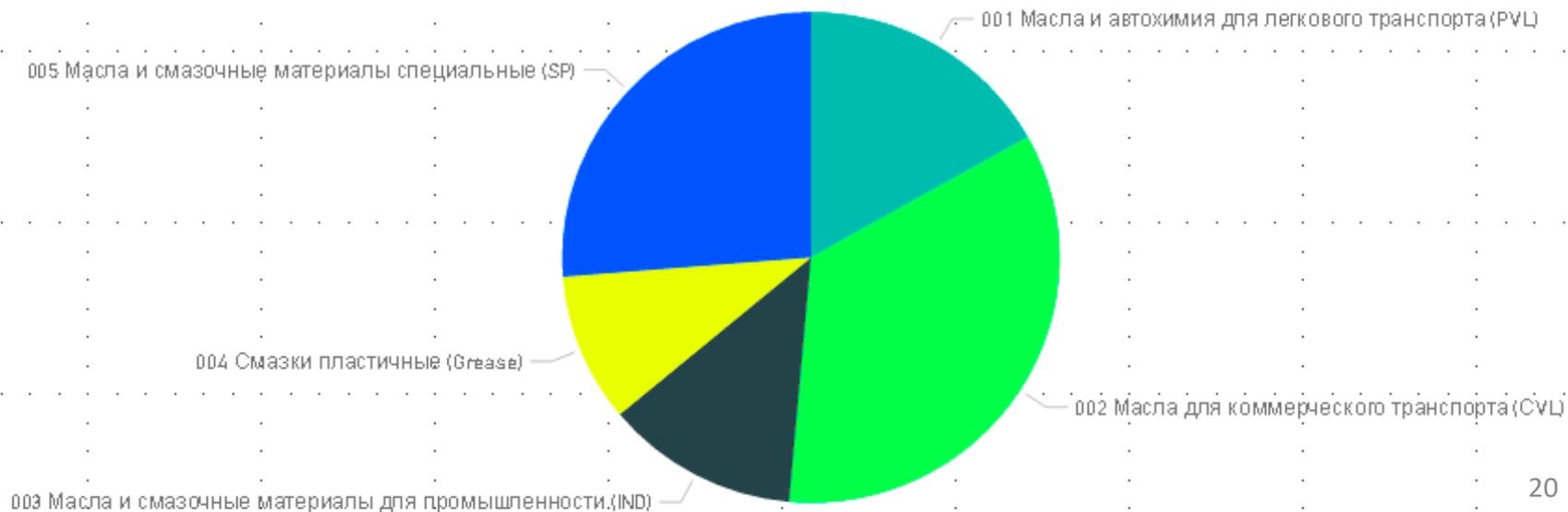
004 Смазки пластичные (Grease)

005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)

006 Наливные масла и СОЖи (BULK)

007 Вольвер

Вес (факт) и Вес (факт) по Группе



Данные по партиям произведенной продукции

Месяц производства

Search [Clear All](#)

2017 4 Апрель
 2017 5 Май

2017 6 Июнь

2016 4 Апрель
 2016 5 Май
 2016 6 Июнь
 2017 3 Март
 2017 7 Июль

Группа

Search [Clear All](#)

001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)
 002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)
 003 Масла и смазочные материалы для промышленности (...)
 004 Смазки пластичные (Grease)
 005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)
 006 Наливные масла и СОЖи (BULK)
 007 Вольвер

Партии

20032 [Clear All](#)

20032.15.05.17.01.
 20032.16.05.17.01.
 20032.18.05.17.01.
 20032.18.05.17.02.

Группа	Кол-во (факт) в баз. ед.	Вес (факт)
24034.13.06.17.01.	10,00	9,07000
M-10Г2к 180кг/200л бочка	151,02	151,02000
14076.04.04.17.01.	7,02	7,02000
15040.10.04.17.01.	9,36	9,36000
15040.10.04.17.02.	8,82	8,82000
16012.19.04.17.01.	3,60	3,60000
18053.04.05.17.01.	8,64	8,64000
18053.04.05.17.02.	5,76	5,76000
19010.11.05.17.01.	9,00	9,00000
20032.15.05.17.01.	18,00	18,00000
20032.16.05.17.01.	9,00	9,00000
20032.18.05.17.01.	9,36	9,36000
20032.18.05.17.02.	8,64	8,64000
21012.26.05.17.01.	9,36	9,36000
21012.26.05.17.02.	8,64	8,64000
22110.01.06.17.01.	9,36	9,36000
22110.01.06.17.02.	8,46	8,46000
25129.23.06.17.01.	18,00	18,00000
Всего	41 940,92	1466,27147

Месяц производства

Search [Clear All](#)

2017 4 Апрель
 2017 5 Май

2017 6 Июнь

2016 4 Апрель
 2016 5 Май
 2016 6 Июнь
 2017 3 Март
 2017 7 Июль

Группа

Search [Clear All](#)

001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)
 002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)
 003 Масла и смазочные материалы для промышленности (...
 004 Смазки пластичные (Grease)
 005 Масла и смазочные материалы специа...
 006 Наливные масла и СОЖИ (BULK)
 007 Вольвер

Партии

20032 [Clear All](#)

20032.15.05.17.01.
 20032.16.05.17.01.
 20032.18.05.17.01.
 20032.18.05.17.02.

Идет публикация в Power BI

✓ Успешно

[Открыть "Анализ данных.pbix" в Power BI](#)
[Получить краткую аналитику](#)


 Перейдите на вкладку "Вид" и выберите "Телефонные отчеты", чтобы настроить книжную ориентацию вашего отчета под пользователей мобильных устройств. [Дополнительные сведения](#)

[ОК](#)

Группа		
	24034.13.06.17.01.	
	M-10Г2к 180кг/200л бочка	
	14076.04.04.17.01.	
	15040.10.04.17.01.	
	15040.10.04.17.02.	
	16012.19.04.17.01.	
	18053.04.05.17.01.	
	18053.04.05.17.02.	5,76
	19010.11.05.17.01.	9,00
	20032.15.05.17.01.	18,00
	20032.16.05.17.01.	9,00
	20032.18.05.17.01.	9,36
	20032.18.05.17.02.	8,64
	21012.26.05.17.01.	9,36
	21012.26.05.17.02.	8,64
	22110.01.06.17.01.	9,36
	22110.01.06.17.02.	8,46
	25129.23.06.17.01.	18,00
Всего		41 940,92
		1466,27147

- Избранное >
- Недавние >
- Приложения
- Мне предоставлен доступ
- Рабочие области >
- Моя рабочая обл... >

Месяц производства

Search [Clear All](#)

- 2016 4 Апрель
- 2016 5 Май
- 2016 6 Июнь
- 2017 3 Март
- 2017 7 Июль

Группа

Search [Clear All](#)

- 001 Масла и автохимия для легкового транспорта (PVL)
- 002 Масла для коммерческого транспорта (CVL)
- 003 Масла и смазочные материалы для промышленности (...)
- 004 Смазки пластичные (Grease)
- 005 Масла и смазочные материалы специальные (SP)
- 006 Наливные масла и СОЖИ (BULK)
- 007 Вольвер

Партии

20032 [Clear All](#)

- 20032.15.05.17.01.
- 20032.16.05.17.01.
- 20032.18.05.17.01.
- 20032.18.05.17.02.

Группа	Кол-во (факт) в баз. ед.	Вес (факт)
23036.06.06.17.01.	14,00	5,14500
23036.06.06.17.02.	14,00	5,14500
24034.13.06.17.01.	10,00	3,87500
М-10Г2к 180кг/200л бочка	151,02	151,02000
14076.04.04.17.01.	7,02	7,02000
15040.10.04.17.01.	9,36	9,36000
15040.10.04.17.02.	8,82	8,82000
16012.19.04.17.01.	3,60	3,60000
18053.04.05.17.01.	8,64	8,64000
18053.04.05.17.02.	5,76	5,76000
19010.11.05.17.01.	9,00	9,00000
20032.15.05.17.01.	18,00	18,00000
20032.16.05.17.01.	9,00	9,00000
20032.18.05.17.01.	9,36	9,36000
20032.18.05.17.02.	8,64	8,64000
21012.26.05.17.01.	9,36	9,36000
21012.26.05.17.02.	8,64	8,64000
22110.01.06.17.01.	0,36	0,36000
Всего	41 940,92	1466,27147



**Спасибо
за внимание !**