

Принимайте эффективные  
решения с демостендом

# BASIC LOGISTICS

2023



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Преимущества Optimacros **03**

---

Цели и задачи демостенда **04**

---

Схема демостенда **05**

---

Пользовательские роли в модели **06**

---

Учет большого количества параметров и настроек **07**

---

Контроль ошибок в импортах данных **08**

---

Оптимизатор для автоматического подбора транспорта **09**

---

Финансовые результаты **10**

---

Сравнение версий бюджета **11**

---

Выгрузка отчетов **12**

---

Визуализация аналитики и данных **13**

---

Выгоды от внедрения модели **14**

---

Итоги **15**

---

Контакты **16**



### Адаптивность

Платформа позволяет внедрять любой уровень детализации при построении аналитических моделей



### Скорость расчетов

Перерасчет моделей осуществляется в реальном времени



### BI-инструментарий

Реализует систему поддержки принятия решений на основе визуального анализа данных и выявления в них трендов



### Низкий порог входа

Система обеспечивает полную свободу моделирования с широким встроенным функционалом



### Интеграции

Платформа обеспечивает различные инструменты импорта-экспорта данных любым удобным способом



### В облаке или on-premise

Платформу можно развернуть как в облачном сервисе, так и на собственных серверах

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕМОСТЕНДА

01

**Упорядочивание** справочников, хранение мастер-данных в одном месте

02

**Автоматизация** рутинных аналитических процессов (сбор, консолидация, сверки)

03

**Автоматическое формирование** документов — отчетов PL и CF

04

**Отказ от большого количества файлов Excel**, консолидирующихся по разной логике

05

Возможность **анализировать данные с детализацией** до транспорта, заявки

06

**Просмотр данных в любом разрезе** — типы транспорта, конкретные автомобили, год, месяц

07

**Разграничение прав доступа** — логист, экономист, администратор

08

**Подбор оптимального транспорта** под заявки для максимизации прибыли

# СХЕМА ДЕМОСТЕНДА



# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ РОЛИ В МОДЕЛИ

В модели предусмотрено **разграничение прав доступа** для пользовательских ролей: **логиста, экономиста и администратора**. Каждая из этих ролей имеет свой стартовый дашборд.

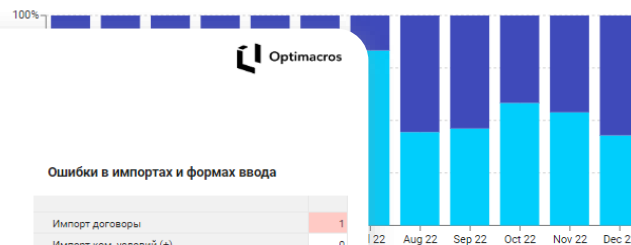
## МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРА

<b>ИМПОРТЫ</b>	<b>ФОРМА ВВОДА</b>	<b>ОТЧЕТЫ</b>
Договоры	Основные нормативы	PL
Коммерческие условия (+)	Нормативы по транспорту	CF
Коммерческие условия (-)	Нормативы по персоналу	Сравнение версий бюджета
Арендванный транспорт	Прочие нормативы	Экспорт отчетов
Плановые данные	Матрица расстояний	<b>ОПТИМИЗАЦИЯ</b>
Ставки сотрудников	<b>СПРАВОЧНИКИ</b>	Подбор автомобилей

## МЕНЮ ЛОГИСТА

<b>НАСТРОЙКА И НОРМАТИВЫ</b>	<b>ПОДБОР АВТОМОБИЛЯ</b>
Нормативы по транспорту	
Прочие нормативы	

Доля выполнения заявок собственным и наёмным транспортом



Ошибки в импортах и формах ввода

Импорт договоров	1
Импорт ком_условий (+)	0
Импорт ком_условий (-)	0
Импорт заявок	0
Импорт ставок HR	0
Импорт арендованного транспорта	0
Норматив внутригородского километража	0
Норматив стоимости ТО	0
Норматив расхода топлива	0
Нормативы командировочных	0
Нормативы времени работы на отгрузку/выгрузку	0

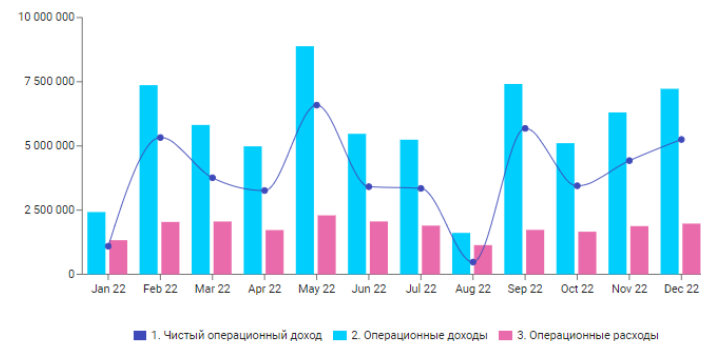
ОТПРАВИТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ

## МЕНЮ ЭКОНОМИСТА

<b>НАСТРОЙКА И НОРМАТИВЫ</b>
Нормативы по транспорту
Нормативы по персоналу
Прочие нормативы
Настройка аллокации

### ЭКСПОРТ ОТЧЕТОВ

PL, Динамика доходов и расходов



### ОТЧЕТЫ

Финансовые показатели на транспорте
PL
CF
Сравнение версий бюджета

Optimacros

Ошибки в импортах и формах ввода

Импорт договоров	1
Импорт ком_условий (+)	0
Импорт ком_условий (-)	0
Импорт заявок	0
Импорт ставок HR	0
Импорт арендованного транспорта	0
Норматив внутригородского километража	0
Норматив стоимости ТО	0
Норматив расхода топлива	0
Нормативы командировочных	0
Нормативы времени работы на отгрузку/выгрузку	0

ОТПРАВИТЬ УВЕДОМЛЕНИЯ

# УЧЕТ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПАРАМЕТРОВ И НАСТРОЕК

Нормативы командировочных | ОШИБКИ | Ввод

Списочная численность таймлайн

	Jan 22	Feb 22	Mar 22	Apr 22	May 22	Jun 22
<b>Тотал</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Менеджер	1	1	1	1	1	1
Логист	2	2	2	1	0	0
Экспедитор	1	1	1	1	1	1
Диспетчер грузоперевозок	2	2	2	2	1	1
Грузчик						1
Сторож						0

Нормативы стоимости ТО

	Действует с	Затраты на запасные части, руб.	Затраты на смазочные материалы, руб.
#1	Jan 22	25 000	10 000
#2	Feb 22	35 000	15 000
#3	May 22	40 000	25 000
#4		0	0

Прочие настройки и нормативы | Нормативы внутригородского километража

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Прочие настройки и нормативы

<b>Нормы загрузки водителей</b>	
Загрузка водителя, км/ч	55
Загрузка водителя, ч/день	8
<b>Нормативы по оплате расходов на топливо</b>	
Оплата за топливо	Отсрочка платежа, дней
Отсрочка оплаты, дни	28
<b>Нормативы по оплате расходов на ТО</b>	
Оплата ТО	Оплата по факту
Периодичность проведения ТО	25 000
<b>Нормативы времени работы на погрузку/выгрузку</b>	
Стандартное время на работу в пункте погрузки, ч	3
Стандартное время на работу в пункте выгрузки, ч	3
<b>Настройки пересчета ставки за км в часы ожидания</b>	
Коэффициент пересчета	0.3
Рабочая неделя, ч	40
<b>HR</b>	
Оплата ЗП основных работников	Оплата в следующем периоде
Оплата ЗП прочих работников	Оплата в следующем периоде
Оплата суточных	Оплата по факту

Для эффективной реализации заявок на доставку важно иметь возможность учитывать все факторы, влияющие на расходы. Модель систематизирует все параметры и настройки в одном месте и позволяет оперативно вносить корректировки.

# КОНТРОЛЬ ОШИБОК В ИМПОРТАХ ДАННЫХ

## НАСТРОЙКА УВЕДОМЛЕНИЙ

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

☉ СДЕЛАТЬ РАССЫЛКУ

⋮ Ошибки в импортах и формах ввода

Импорт договоров	Импорт ком_условий (+)	Импорт ком_условий (-)	Импорт заявок	Импорт ставок HR	Импорт арендованного транспорта	Норматив внутригородского километража	Норматив стоимости
1	0	0	0	0	0	0	0

⋮ Настройка отправки писем Импорт договоров ▼

	Тело письма	Ссылка	E-mail	Subject	
#1	Здравствуйте! Импорт содержит ошибки. Пожалуйста, проверьте данные.	Детализация ошибок по ссылке   <a href="https://ws114.optimacros.com/?modelId=5e50dc6328696921e521ed0d76bda491#eyJ0eXBlljoiQ29udGV4dFRhYmxiRWxlbWVudEJ1aWxkZm">https://ws114.optimacros.com/?modelId=5e50dc6328696921e521ed0d76bda491#eyJ0eXBlljoiQ29udGV4dFRhYmxiRWxlbWVudEJ1aWxkZm</a>	d.dyakov@optimacros.com	Модель Логистика   Ошибки   Импорт договоров	Здравствуйте! Импорт содержит ошибки. Пожалуйста, проверьте данные. Детализация ошибок по ссылке   <a href="https://ws114.optimacros.com/?modelId=5e50dc6328696921e521ed0d76bda491#eyJ0eXBlljoiQ29udGV4dFRhYmxiRWxlbWVudEJ1aWxkZm">https://ws114.optimacros.com/?modelId=5e50dc6328696921e521ed0d76bda491#eyJ0eXBlljoiQ29udGV4dFRhYmxiRWxlbWVudEJ1aWxkZm</a>

Импорт договоров с контрагентами | Наличие ошибок импорта | Детализация ошибок

Импорт коммерч. условий (+) →

Детализация ошибок Рабочая версия ▼

	Наименование ЮЛ	ИНН	Тип организации	ID Договора	Номер договора	Дата подписания	Дата окончания	Тип договора	Условия расчетов	Отсрочка платежа, дни	Описание ошибки
#1	Безукоризненный этап		ПАО	2051475990_01012022_Б-290		01.01.2022	31.08.2022	Услуги перевозки	1	-	Ошибка в ЮЛ

Модель позволяет автоматически проверять загружаемые данные на ошибки и предусматривает удобные таблицы для их просмотра и исправления. Для оперативного реагирования на главных дашбордах пользователей расположены сводные таблицы с ошибками, а также есть возможность отправлять email рассылку с уведомлениями об ошибках.

Optimacros

Мэппинги →





# ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

## ОТЧЕТ PL

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Период отчета

Месяц начала	Mar 22
Месяц окончания	Jan 23
Комментарий	

Настройка аллокации

Распределить расходы?	<input checked="" type="checkbox"/>
Ключ по ЦФО	В равных долях по выбранным ЦФО

Аллокация по ЦФО

	ЦФО	Комментарий
Логистика	<input checked="" type="checkbox"/>	
Столовая	<input checked="" type="checkbox"/>	

На выходе формируются отчеты PL и CF, а также расчет финансовых и нефинансовых показателей. Модель позволяет гибко настроить аллокацию, а также выбрать любую детализацию для отображения и анализа.

Отчет PL Рабочая версия Все ЦФО руб.

	Mar 22	Q1_22	Apr 22	May 22	Jun 22	Q2_22	Jul 22	Aug 22	Sep 22	Q3_22	Oct 22	Nov 22	Dec 22	Q4_22	FY22
1. Чистый операционный доход	3 760 571	10 143 816	3 261 818	6 587 489	3 413 837	13 263 145	3 346 436	477 357	5 682 566	9 506 359	3 447 961	4 427 569	5 250 278	13 125 808	46 039 128
2. Операционные доходы	5 817 215	15 697 564	4 983 897	8 883 060	5 472 603	19 339 560	5 241 925	1 613 441	7 413 011	14 268 377	5 107 507	6 304 795	7 224 983	18 637 285	67 942 786
2.1. Выручка по договорам	5 817 215	15 697 564	4 983 897	8 883 060	5 472 603	19 339 560	5 241 925	1 613 441	7 413 011	14 268 377	5 107 507	6 304 795	7 224 983	18 637 285	67 942 786
2.1.1. Выручка от основной деятельности	5 817 215	15 697 564	4 983 897	8 883 060	5 472 603	19 339 560	5 241 925	1 613 441	7 413 011	14 268 377	5 107 507	6 304 795	7 224 983	18 637 285	67 942 786
3. Операционные расходы	2 056 644	5 553 748	1 722 079	2 295 571	2 058 765	6 076 415	1 895 490	1 136 084	1 730 444	4 762 018	1 659 547	1 877 226	1 974 705	5 511 477	21 903 659
3.1. Топливо и материалы	237 207	632 446	193 753	251 479	261 371	706 603	312 636	43 905	185 807	542 348	158 078	213 236	217 507	588 821	2 470 218
3.1.1. Топливо	237 207	632 446	193 753	251 479	261 371	706 603	277 636	43 905	150 807	472 348	158 078	213 236	217 507	588 821	2 400 218
3.1.2. Материалы (тех. обл.)	0	0	0	0	0	0	35 000	0	35 000	70 000	0	0	0	0	70 000
3.2. ФОТ Персонала	979 072	2 700 372	800 028	877 524	1 008 438	2 685 990	917 200	404 004	636 918	1 958 122	730 686	838 162	882 662	2 451 510	9 795 994
3.2.1. Заработная плата водителей	479 972	1 249 772	360 028	479 424	592 388	1 431 840	540 700	79 104	270 718	890 522	351 836	399 712	438 662	1 190 210	4 762 344
3.2.2. Командировочные	57 100	140 600	42 000	57 100	75 050	174 150	64 500	12 900	38 200	115 600	50 850	53 450	59 000	163 300	593 650
3.2.3. Заработная плата прочего персонала	442 000	1 310 000	398 000	341 000	341 000	1 080 000	312 000	312 000	328 000	952 000	328 000	385 000	385 000	1 098 000	4 440 000
3.3. Охрана	275 428	776 838	235 901	289 462	240 964	766 327	255 739	236 856	216 323	708 918	229 417	217 452	229 417	676 286	2 928 369
3.3.1. Охрана объектов недвижимости	275 428	776 838	235 901	289 462	240 964	766 327	255 739	236 856	216 323	708 918	229 417	217 452	229 417	676 286	2 928 369
3.4. Аренда	394 841	973 038	349 376	702 965	398 532	1 450 873	251 329	300 578	545 510	1 097 417	399 138	469 145	503 315	1 371 598	4 892 926
3.4.1. Аренда баз и стоянок	173 320	481 170	146 002	199 967	166 733	512 701	180 130	184 195	176 563	540 888	168 902	160 516	167 000	496 419	2 031 177
3.4.2. Аренда транспорта	146 135	284 785	138 880	425 150	165 380	729 410	2 060	48 065	307 935	358 060	166 770	249 865	272 850	689 485	2 061 740
3.4.3. Аренда оборудования	75 386	207 083	64 495	77 848	66 419	208 762	69 139	68 318	61 012	198 470	63 465	58 764	63 465	185 694	800 009
3.5. Прочие расходы	170 096	471 054	143 021	174 141	149 461	466 623	158 586	150 741	145 887	455 213	142 228	139 231	141 804	423 262	1 816 152
3.5.1. Уборка стоянок	64 440	177 120	54 098	65 507	54 543	174 148	59 242	54 997	54 762	169 001	50 930	50 206	50 506	151 641	671 909
3.5.2. Вывоз мусора	8 704	24 327	7 311	9 124	7 557	23 991	7 965	7 852	7 235	23 052	7 196	6 803	7 196	21 195	92 565
3.5.3. Расходы на тепловодоснабжение	41 937	115 392	34 066	43 163	36 137	113 366	38 265	36 846	35 969	111 081	34 150	34 054	34 150	102 353	442 191
3.5.4. Расходы на электроэнергию	48 016	133 216	40 546	47 347	42 224	130 118	44 115	42 045	38 921	125 080	38 952	37 169	38 952	115 074	503 487
3.5.5. Расходы на питание	7 000	21 000	7 000	9 000	9 000	25 000	9 000	9 000	9 000	27 000	11 000	11 000	11 000	33 000	106 000

# СРАВНЕНИЕ ВЕРСИЙ БЮДЖЕТА

## Период отчета

Месяц начала	Mar 22
Месяц окончания	Jan 23
Комментарий	

## Настройка версий

	Версия для сравнения
Вер. 1   Рабочая версия	Рабочая версия
Вер. 2   Актуальная версия	Актуальная версия
Версия 3	

## Настройка расчета отклонения

Отклонение от	Вер. 1   Рабочая версия
Отклонение к	Вер. 2   Актуальная версия

## Настройка отображения отчета

	Показать в отчете
Вер. 1   Рабочая версия	<input checked="" type="checkbox"/>
Вер. 2   Оптимистичный бюджет 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
Вер. 3   Пессимистичный бюджет 2022	<input checked="" type="checkbox"/>
Абс. отклонение	<input checked="" type="checkbox"/>
Отн. отклонение, %	<input checked="" type="checkbox"/>

Модель предусматривает сравнение версий бюджета.

Для удобного анализа можно редактировать список расчётных показателей, а также задавать правила расчета отклонений.

Версии можно сохранять, копировать и корректировать.

## Сравнение версий PL

Data ▾ Все ЦФО ▾

	Mar 22			
	Вер. 1   Рабочая версия	Вер. 2   Актуальная версия	Абс. отклонение	Отн. отклонение, %
<b>1. Чистый операционный доход</b>	<b>3 760 571</b>	<b>3 695 478</b>	<b>65 093</b>	<b>2</b>
<b>2. Операционные доходы</b>	<b>5 817 215</b>	<b>5 817 215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2.1. Выручка по договорам</b>	<b>5 817 215</b>	<b>5 817 215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2.1.1. Выручка от основной деятельности	5 817 215	5 817 215	0	0
<b>3. Операционные расходы</b>	<b>2 056 644</b>	<b>2 121 737</b>	<b>-65 093</b>	<b>-3</b>
<b>3.1. Топливо и материалы</b>	<b>237 207</b>	<b>301 900</b>	<b>-64 693</b>	<b>-21</b>
3.1.1. Топливо	237 207	301 900	-64 693	-21
3.1.2. Материалы (тех. обл.)	0	0	0	0
<b>3.2. ФОТ Персонала</b>	<b>979 072</b>	<b>979 472</b>	<b>-400</b>	<b>-0</b>
3.2.1. Зарботная плата водителей	479 972	479 972	0	0
3.2.2. Командировочные	57 100	57 500	-400	-1
3.2.3. Зарботная плата прочего персонала	442 000	442 000	0	0
<b>3.3. Охрана</b>	<b>275 428</b>	<b>275 428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3.3.1. Охрана объектов недвижимости	275 428	275 428	0	0
<b>3.4. Аренда</b>	<b>394 841</b>	<b>394 841</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3.4.1. Аренда баз и стоянок	173 320	173 320	0	0
3.4.2. Аренда транспорта	146 135	146 135	0	0
3.4.3. Аренда оборудования	75 386	75 386	0	0
<b>3.5. Прочие расходы</b>	<b>170 096</b>	<b>170 096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3.5.1. Уборка стоянок	64 440	64 440	0	0

# ВЫГРУЗКА ОТЧЕТОВ

С помощью функционала модели можно настроить выгрузку сформированного отчета в Excel-файл. Пользователю доступна возможность выбрать ЦФО, период и версию для экспорта.

P&L Statement		Год 2022							
Итого по всем ЦФО		Январь	Февраль	Март	I квартал	Апрель	Май	Июнь	II квартал
Рабочая версия									
1.	Чистый операционный доход	1 082 811	5 277 491	3 719 003	10 079 305	3 287 569	6 552 960	3 368 211	13 208 740
2.	Операционные доходы	2 425 790	7 370 100	5 819 157	15 615 047	4 988 839	8 890 459	5 475 748	19 355 047
2.1.	Выручка по договорам	2 425 790	7 370 100	5 819 157	15 615 047	4 988 839	8 890 459	5 475 748	19 355 047
2.1.1.	Выручка от основной деятельности	2 425 790	7 370 100	5 819 157	15 615 047	4 988 839	8 890 459	5 475 748	19 355 047
3.	Операционные расходы	1 342 979	2 092 608	2 100 154	5 535 742	1 701 270	2 337 499	2 107 537	6 146 307
3.1.	Топливо и материалы	90 347	340 439	280 416	711 202	196 448	297 289	308 961	802 698
3.1.1.	Топливо	90 347	340 439	280 416	711 202	196 448	297 289	308 961	802 698
3.1.2.	Материалы (тех. obsл.)								
3.2.	ФОТ Персонала	669 332	954 424	979 374	2 603 130	740 644	873 372	1 009 540	2 623 556
3.2.1.	Зароботная плата водителей	211 032	474 024	485 774	1 170 830	315 844	482 972	598 340	1 397 156
3.2.2.	Командировочные	32 300	54 400	67 600	154 300	42 800	65 400	86 200	194 400
3.2.3.	Зароботная плата прочего персонала	426 000	426 000	426 000	1 278 000	382 000	325 000	325 000	1 032 000
3.3.	Охрана	238 000	263 410	275 428	776 838	235 901	289 462	240 964	766 327
3.3.1.	Охрана объектов недвижимости	238 000	263 410	275 428	776 838	235 901	289 462	240 964	766 327
3.4.	Аренда	205 700	372 977	394 841	973 518	385 256	703 235	398 612	1 487 103
3.4.1.	Аренда баз и стоянок	145 000	162 850	173 320	481 170	146 002	199 967	166 733	512 701
3.4.2.	Аренда транспорта	1 000	138 130	146 135	285 265	174 760	425 420	165 460	765 640
3.4.3.	Аренда оборудования	59 700	71 997	75 386	207 083	64 495	77 848	66 419	208 762
3.5.	Прочие расходы	139 600	161 358	170 096	471 054	143 021	174 141	149 461	466 623
3.5.1.	Уборка стоянок	52 000	60 680	64 440	177 120	54 098	65 507	54 543	174 148
3.5.2.	Вывоз мусора	7 300	8 323	8 704	24 327	7 311	9 124	7 557	23 991
3.5.3.	Расходы на тепловодоснабжение	33 500	39 955	41 937	115 392	34 066	43 163	36 137	113 366
3.5.4.	Расходы на электроэнергию	39 800	45 400	48 016	133 216	40 546	47 347	42 224	130 118
3.5.5.	Расходы на питание	7 000	7 000	7 000	21 000	7 000	9 000	9 000	25 000

Экспорт Excel
Экспорт OLTP

Главное меню
Экспорт PL
Экспорт CF

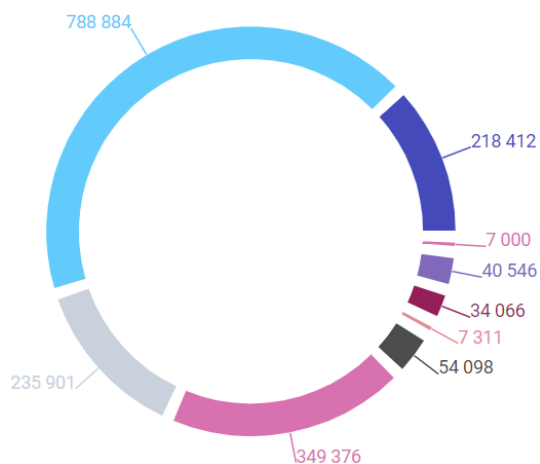
**Экспорт Excel**

ЦФО	Все ЦФО
Период	FY22
Версия	Рабочая версия

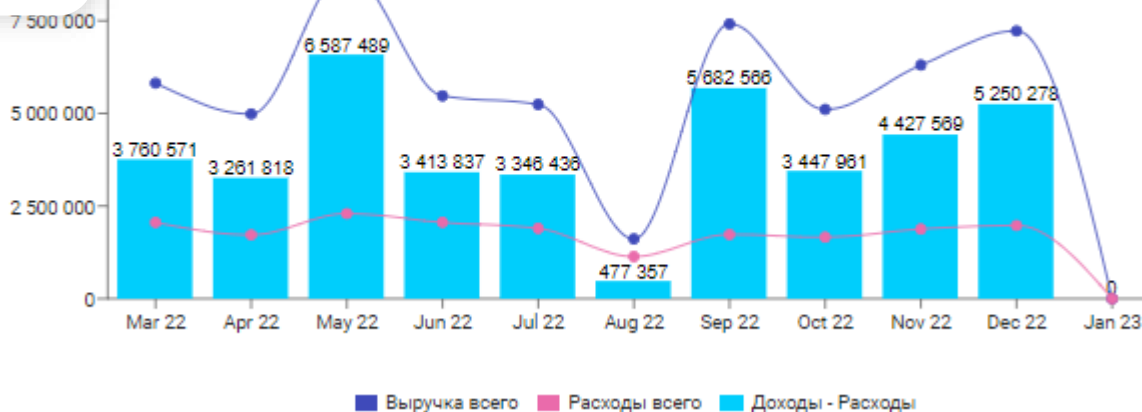
# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АНАЛИТИКИ И ДАННЫХ

Рабочая версия ▼ Топал ▼ Все ЦФО ▼ Apr 22 ▼

- Расходы на топливо
- ФОТ персонала
- Охрана объектов недвижимости
- Расходы на аренду всего
- Уборка стоянок
- Вывоз мусора
- Расходы на тепловодоснабжение
- Расходы на электроэнергию
- Расходы столовой



Доля выполнения заявок собственным и наемным транспортом Рабочая версия ▼



Широкий набор графиков в Optimacros позволяет подобрать наиболее подходящий вариант отображения данных и упростить анализ информации.

# ВЫГОДЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ МОДЕЛИ

01

Автоматизация процессов и консолидация данных

02

Максимизация прибыли за счет встроенного оптимизационного модуля

03

Снижение количества ошибок в импортируемых данных

04

Возможность формирования различных версий бюджета и их сравнение

05

Детализация финансовых результатов на любых уровнях

06

Оперативная подготовка отчетности с возможностью выгрузки


# ИТОГИ

Модель построена по методологии создания цифрового двойника – она разработана в единой IT-системе, бизнес-процессы описаны с применением процессного и системного подхода, все моделируемые объекты взаимосвязаны при помощи автоматической внутренней синхронизации.

При работе оптимизатора учитываются все входящие параметры и нормативы, заданные пользователем, поэтому полученный результат является максимально эффективным в текущих условиях и может использоваться как конечный.

Заложенная в модели детализация позволяет отслеживать эффективность каждого автомобиля логистической компании и принимать решения по увеличению или сокращения парка собственного транспорта.

В модели доступно управление справочниками для своевременной актуализации информации по ведению бизнеса.



Используя предлагаемый продукт, можно значительно сократить временные затраты на подбор транспорта для исполнения заявок на доставку, в то же время повысить финансовую эффективность от их реализации, а так же автоматизировать формирование отчетности для принятия управленческих решений.



Запросите демо, чтобы улучшить  
эффективность вашей компании

**ПЕРЕЙТИ НА САЙТ**

Адрес: 125504, г. Москва,  
Дмитровское шоссе, д. 81,  
помещение 35/2

Info@optimacros.com  
+ 7 495 108 68 58