

BroadView® RUSSIA

Интеллектуальные решения BroadView
для перспективного планирования

Автор: Евгений Альтшуль
ealtshul@broadviewsoftware.com



<https://bvrs.ru/>



- ▶ Среди клиентов в мире компании крупнейшие холдинги, такие как **Rogers Television** (Канада), **PBS, Discovery** (США), **Sony Entertainment Television, Viacom 18** (Индия) и сотни других каналов. Всего **более 2 000 каналов** по всему миру.
- ▶ **В странах СНГ компания присутствует около 20 лет**, наше ПО используют заказчики разного масштаба — от небольших телеканалов до крупных сетей многоканального вещания. Обеспечивается полный цикл разработки и техническая поддержка на русском и английском языках.

BroadView[®]
SOFTWARE



Клиенты в России и СНГ



BroadView[®]
RUSSIA



Линейка продуктов

BroadView®



Инструменты автоматизации планирования, прогнозов, «умные» помощники для эфирного планирования



Инструменты по аналитике данных, отчеты, автоматизация получения и обработки данных из различных систем



Система управления Вещанием: верстка сеток, плей-листов, размещение рекламы, анонсов, договоры и тд...



Разработка и внедрение специализированных решений на основе AI/ML

BroadView®

Планирование эфира

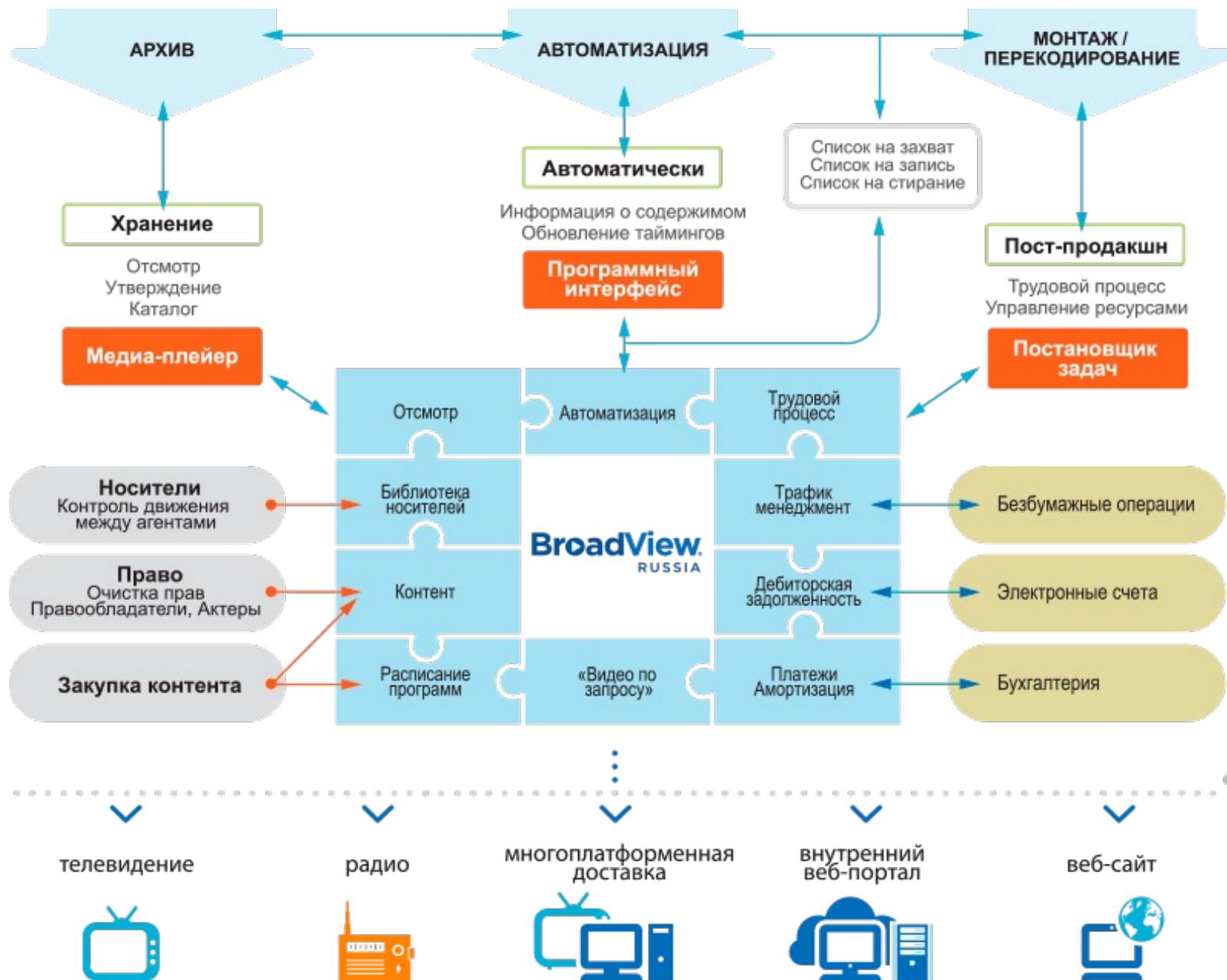
Управление правами

Закупки контента

Амортизация и финансы

Размещение и реклама

Анонсы и промо



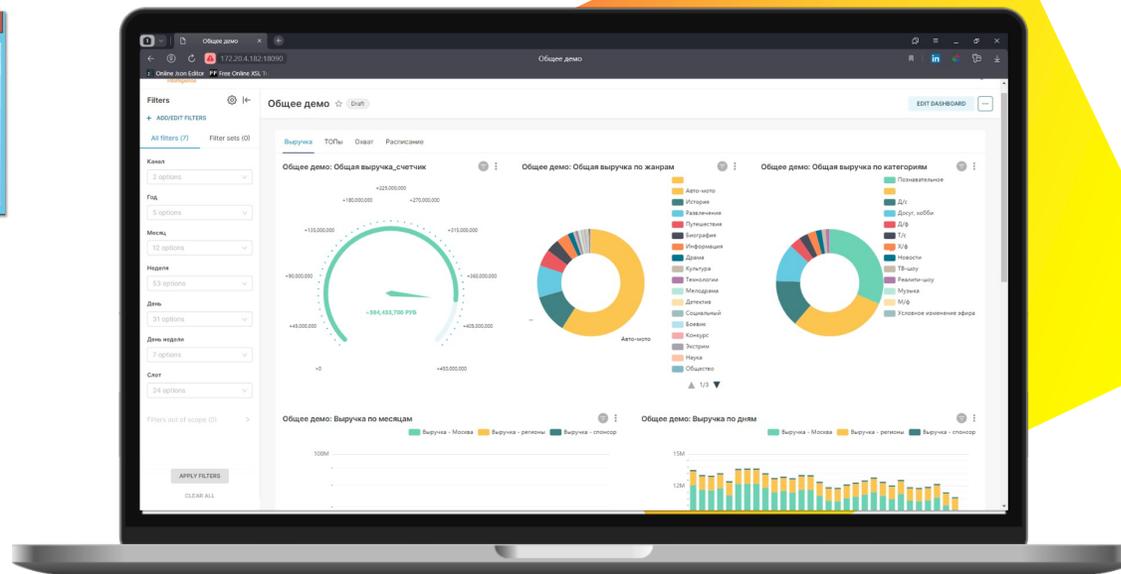
Основные кейсы



Пользовательские инструменты

Analytics
BroadView
Intelligence

Scheduling
BroadView
Intelligence



Раздел Intelligence
пользовательского
интерфейса Broadview



Аналитические
инструменты

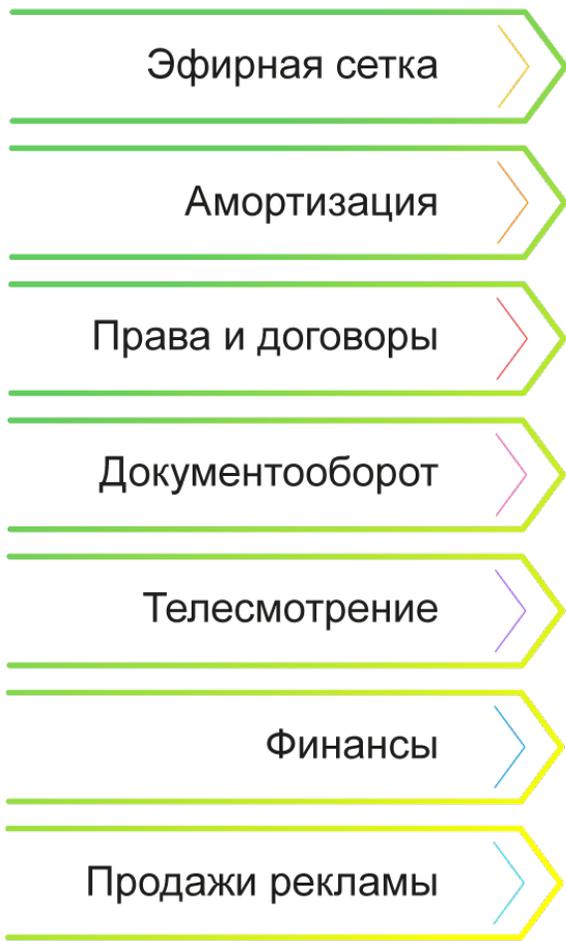


Движок интеграций
и обработки данных



Корпоративное
хранилище данных

Единое хранилище корпоративных данных



Автоматический
сбор данных

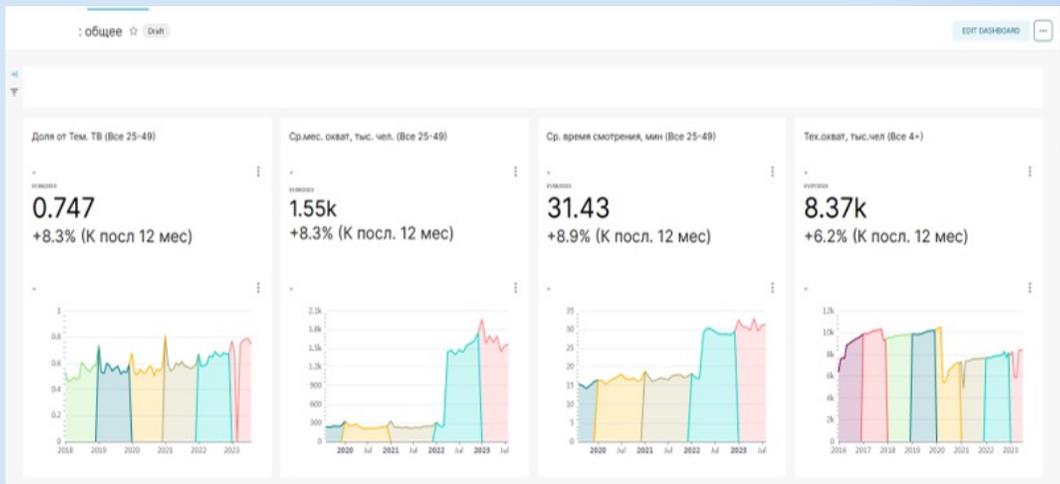


Расчеты
и объединение
в «витрины»



Структурированное
хранение





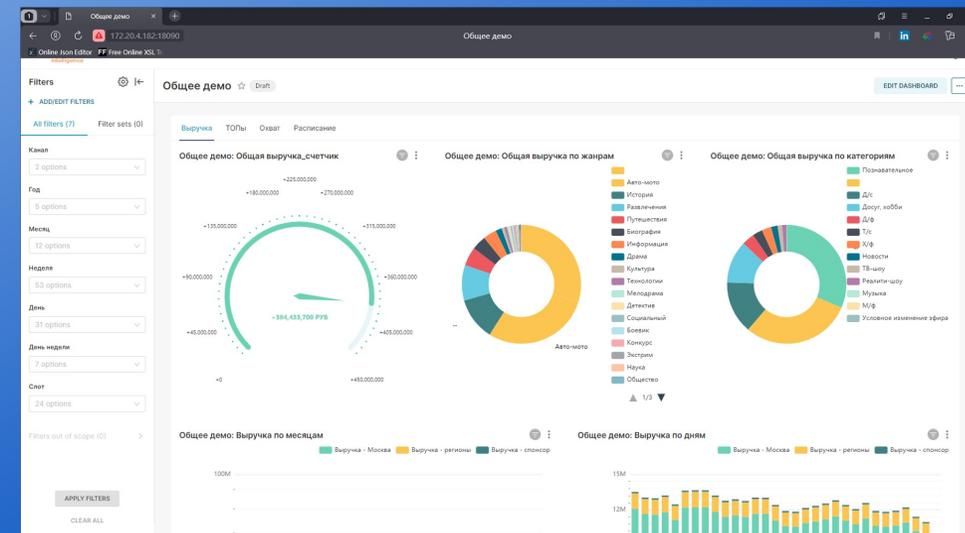
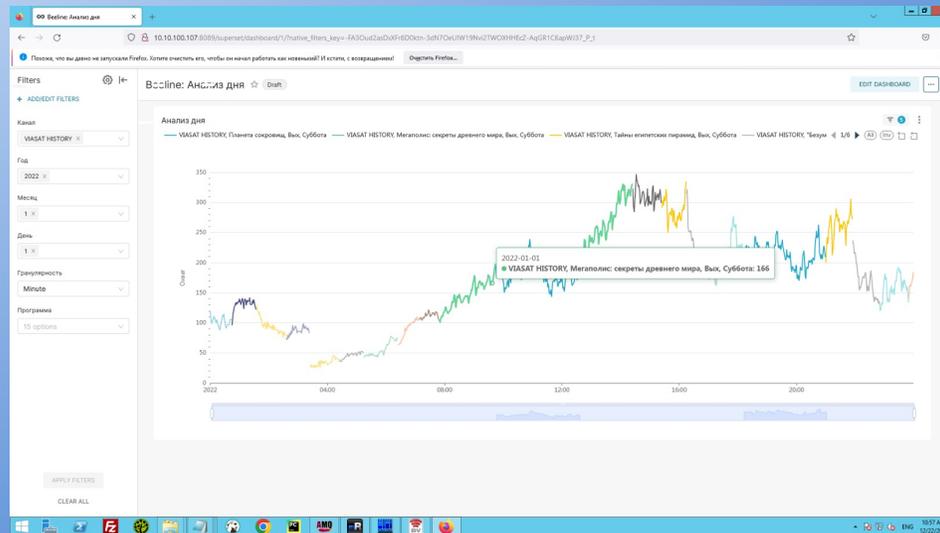
Жанры: | Год: | Число программ:

Детектив	2023	2.5%
Детектив	2022	2.2%
Криминальный	2020	2.1%
Детектив	2020	2.1%
Детектив	2021	2.0%
Криминальный	2019	1.9%

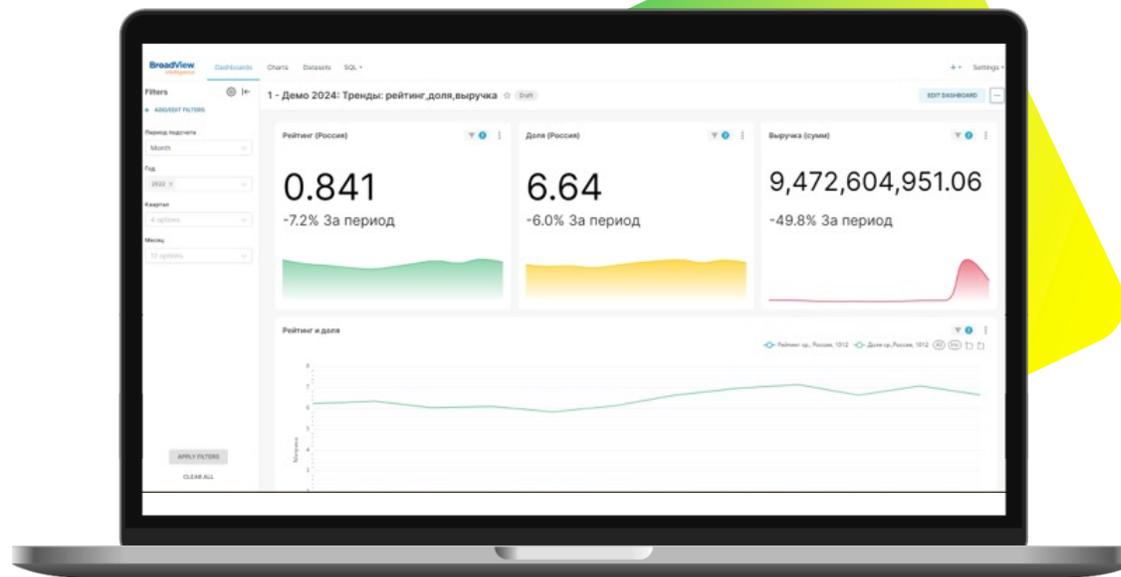
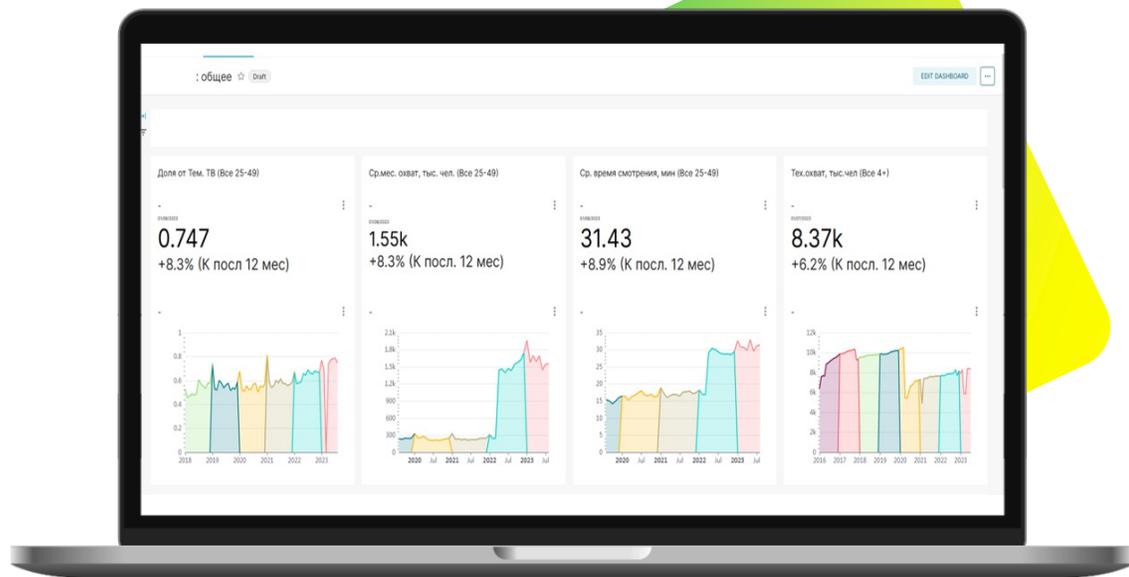
Статистика: **Сводная год** | Сводная квартал | Сводная месяц | Неделя | День | Top 10

Сводная: Маржинальность

Тип	Метс	Документал	Документал	Мультифильм	Новости	Программа	Сериал	Худ.фильм
Год	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)	Марка (сумм.)
2012	-488,323,370.91	-268,207,583.43	-180,000.00			-78,300,046.11	-786,753,323.05	-324,560,798.79
2013	-63,513,204.80	-8,916,148.63	-450,000.00			-78,604,174.37	-1,152,538,444.00	-99,699,947.88
2014	-9,900,000.00	-2,777,184.91	0.00			-129,801,255.40	-5,233,020,813.88	-146,120,472.74
2015	-5,281,734.06	0.00	0.00			-100,887,743.68	-1,111,111,111.11	-168,446,738.94
2016	-3,284,422.73	159,530.77	73,831,666.47			-26,716,202.14	352,466,402.37	511,026,825.44
2017	14,555,974.93	7,917,714.87	68,502,703.50		13,692,123.82	45,600,560.13	2,872,934,094.31	422,878,729.62
2018	89,185,580.61	305,284.28	48,199,483.06		303,201,304.59	-18,156,342.38	4,610,947,900.57	219,550,480.78
2019	0.00	14,620,889.33	48,284.52		1,113,942.02	290,898,231.96	1,657,348.00	5,037,612,923.05
2020	0.00	4,009,337.44	355,014.91		0.00	206,108,175.83	53,425,197.10	4,587,996,983.39
2021	0.00	808,189.18	-1,000.00		0.00	245,778,471.09	44,133,977.40	5,528,212,483.98
2022	1,422,276.18	365,329.86	0.00		0.00	1,249,470,031.29	599,112,122.97	1,222,447,329.77
2023	0.00	0.00	27,062.22		955,226.29	280,110,338.11	3,934,310.09	138,366,015.71
2024	0.00	0.00	0.00		0.00	-8,921,914.92	-57,304,532.75	-1,272,274.14
Total (Sum)	1,422,276.18	-446,757,431.14	-271,089,045.39	190,073,021.33	2,589,257,676.67	306,481,836.69	41,286,949,112.47	2,127,297,048.55



Общие тренды и показатели канала



Автоматически
обновляемые
карточки



Настраиваемый вид
дашборда и чартов

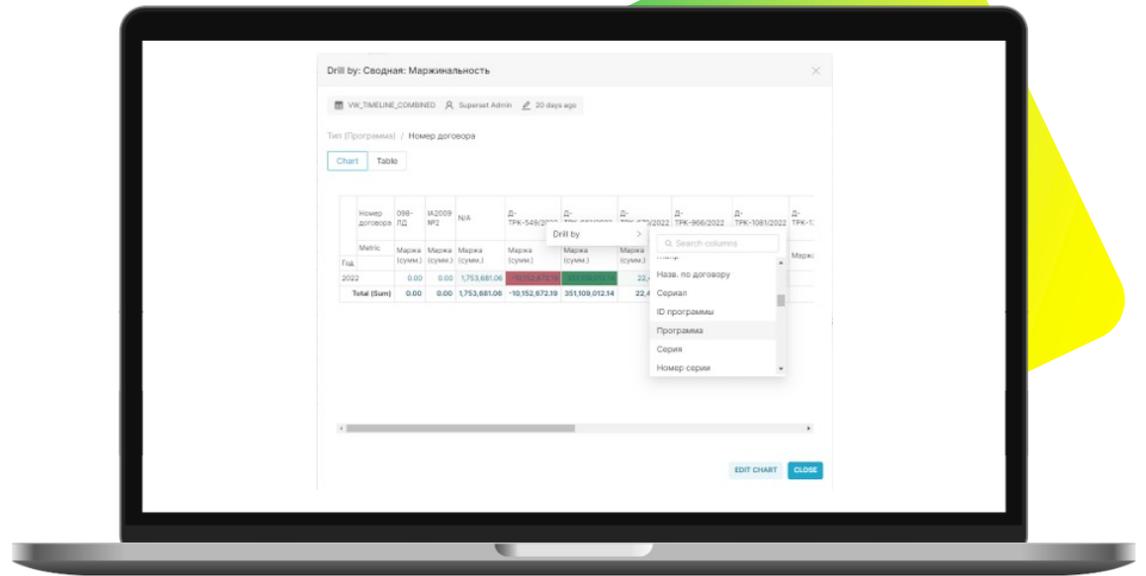
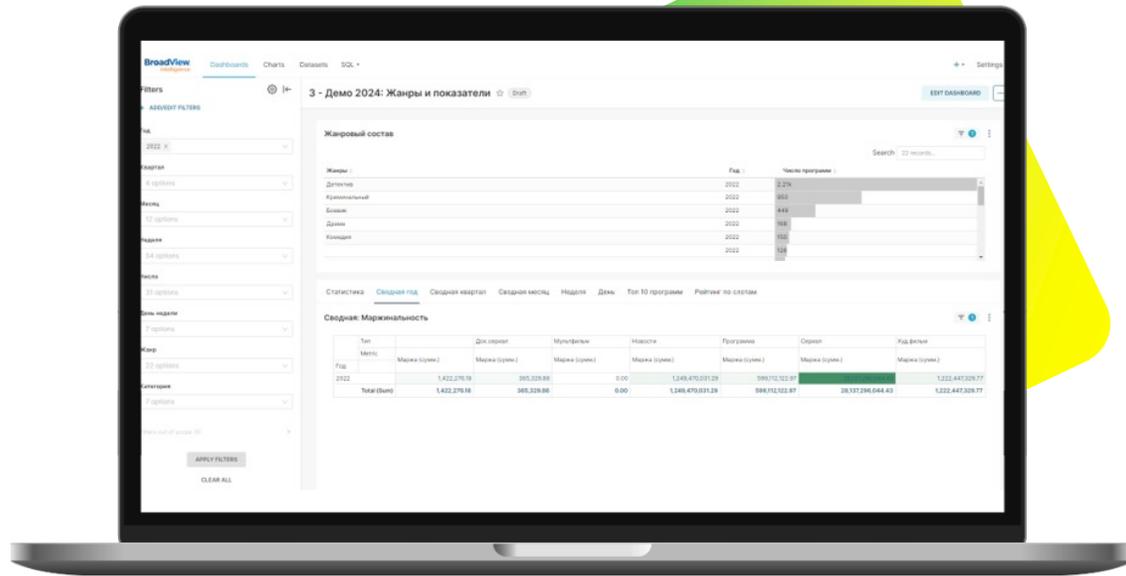


Возможность
исследования
данных



Конфигурируемые
интерактивные
фильтры

Аналитика по жанрам и категориям



Сводные таблицы с исследованиями



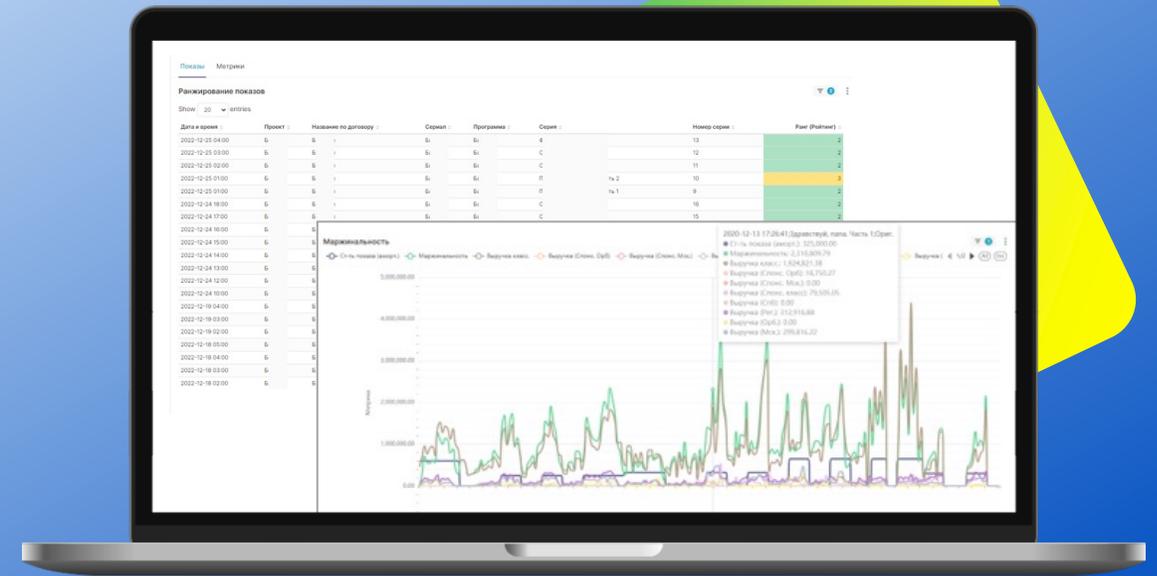
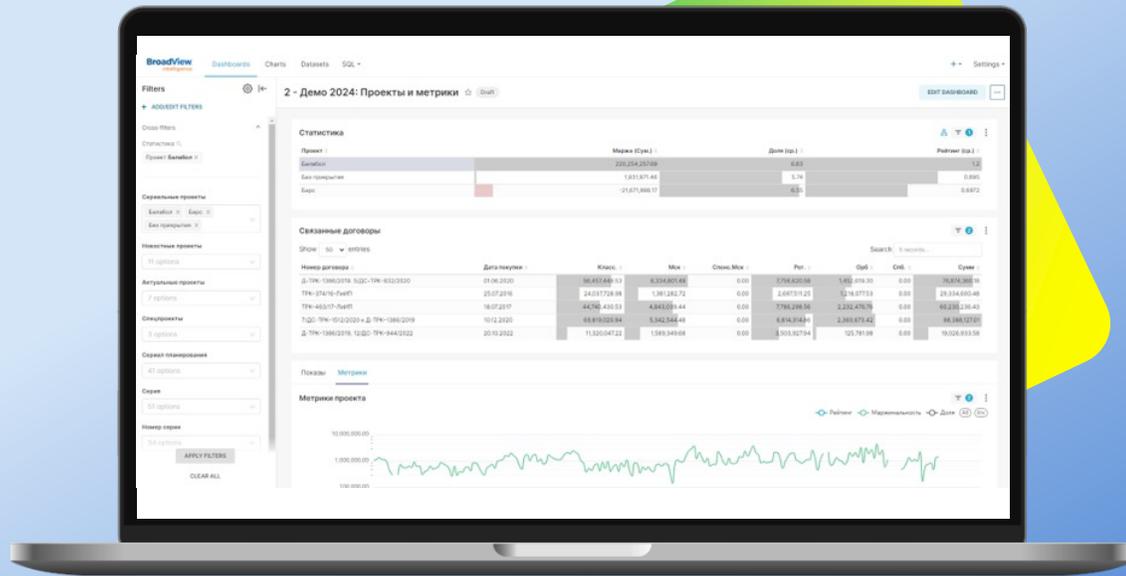
Расчеты данных на лету



Разные аспекты на одном поле анализа



Кросс фильтры по наборам данных



Общие показатели:
финансы и
телесмотрение



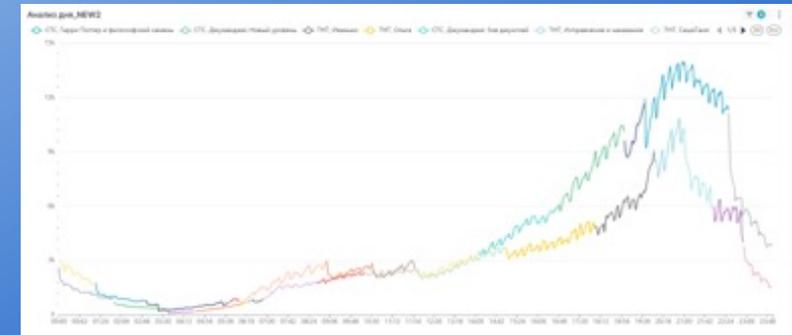
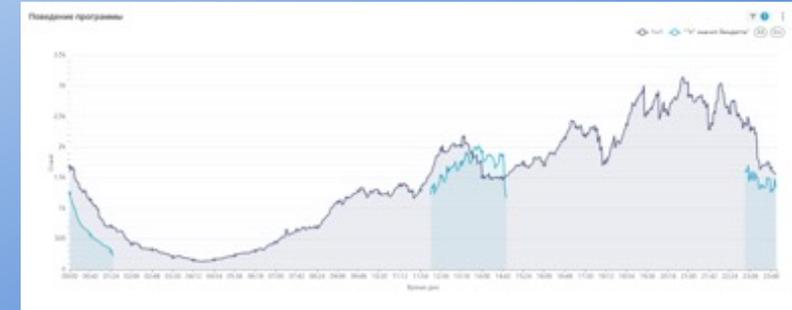
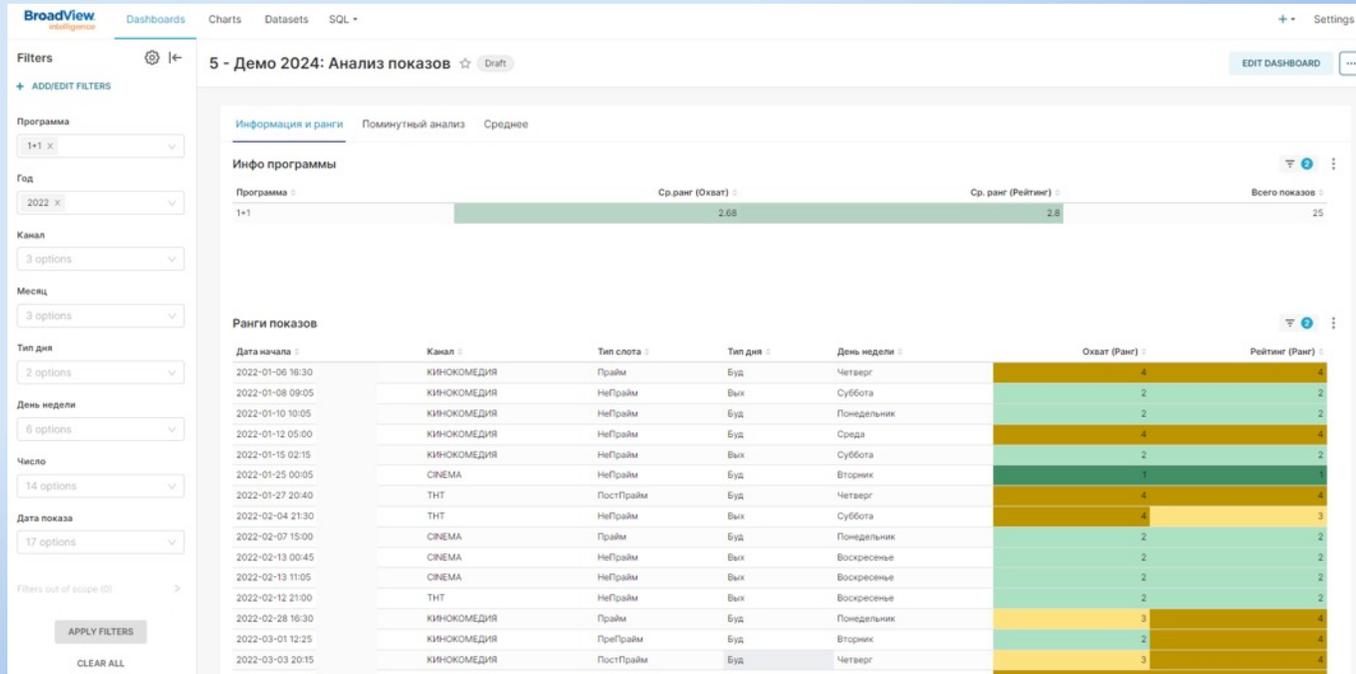
Разбивка по договорам
и показам



Статистический
расчет успешности
показов



Сравнение
нескольких проектов



Показатели программ



Показатели дней с поминутной точностью



Исторические и прогнозные данные



Сравнение программ и каналов

Оптимизация расписания, прогнозы и «умные» помощники редактора



Инструменты на основе обучаемых средств «искусственного интеллекта» и машинного обучения



Для обучения «ИИ» необходимы данные: измерения аудитории, финансовые показатели, любые метрики эфирного расписания



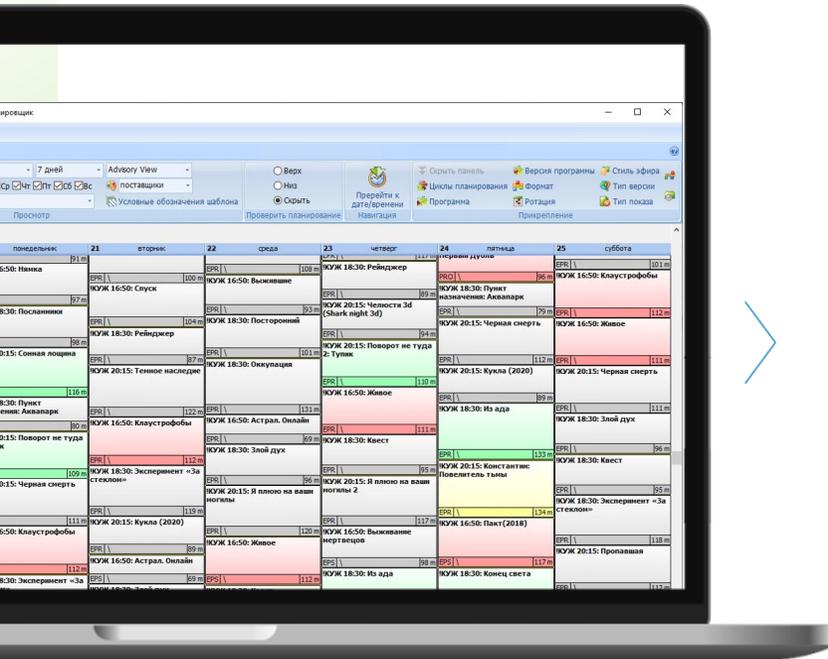
Обучение: «ИИ» анализирует зависимости и сохраняет их в «модель» (напр.: модель телезрителя)



Инструменты используют «модель» для своих операций: автоматическое планирование, прогнозирование, рекомендации



Прогнозы и расчеты



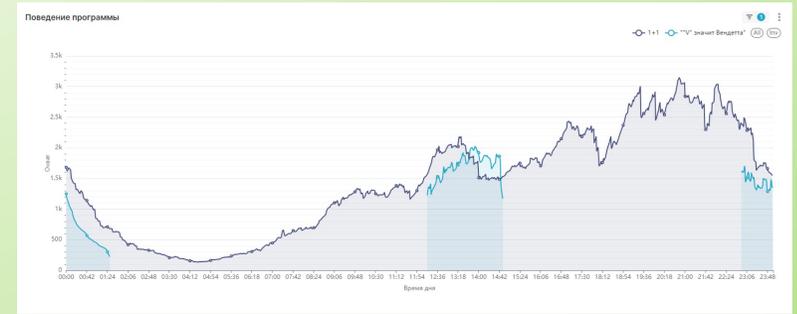
Готовая перспективная сетка



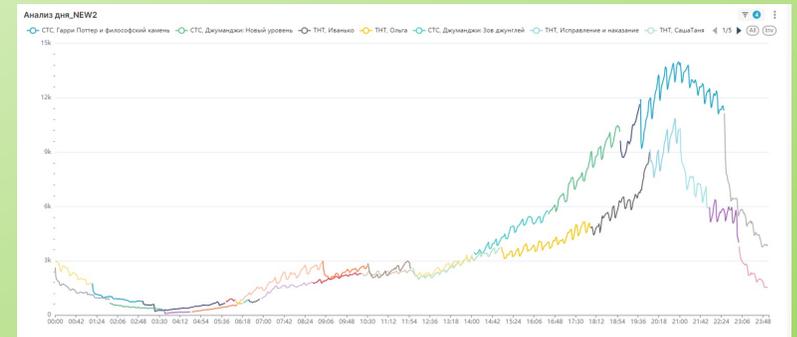
Прогнозы
и расчеты
показателей



Нейросети,
математические
алгоритмы



Аналитика показаний



Рекомендации размещения



Модели поведения
свои и конкурентов



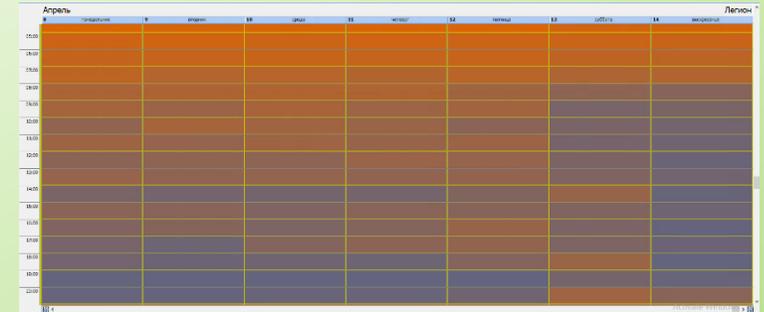
Прогнозы и расчеты
показателей



Нейросети,
математические
алгоритмы



Карта размещения по слотам



Рекомендации ТОП n для
выбранного слота

AI Time Advisory Form: anp 4, 2024 10:00:00, Эпизод

Название	Название эпизода	Год	Хронометраж	Цель	Значение
Озеро смерти		2019	01:35:38	SCOPE	1,22586096195058
Омен. Наследие		2018	01:47:37	SCOPE	1,22464093257605
Первая ведьма		2019	01:31:33	SCOPE	1,2214020200713
Пираны-3dd (Piranha-3dd)		2012	01:17:00	SCOPE	1,21939461127685
Атлантида		2017	01:42:06	SCOPE	1,21654065148783
Конец света		1999	01:56:59	SCOPE	1,21638931024872
Особь 2		1998	01:29:00	SCOPE	1,21502333932251
Принуждение		2017	01:18:48	SCOPE	1,20370454454868
Бегущая в лабиринте		2019	01:27:06	SCOPE	1,20170253544166
Спуск 2		2009	01:29:45	SCOPE	1,20106049760816

OK Отмена

Обработка библиотеки контента

Группы «сильного» и «слабого» контента

Классификаторы,
языковые модели



Прогнозы и расчеты
показателей

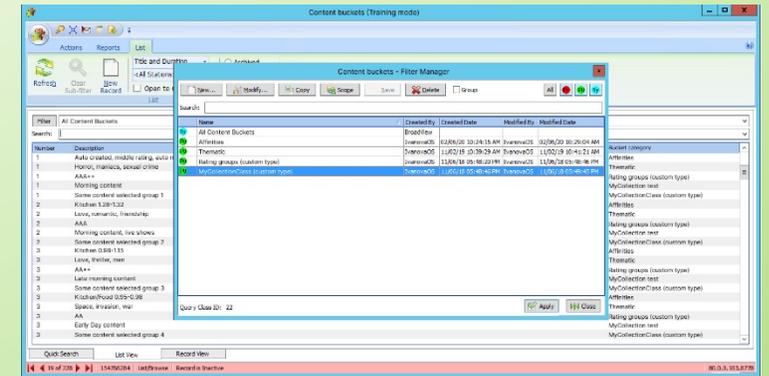


Нейросети,
математические
алгоритмы

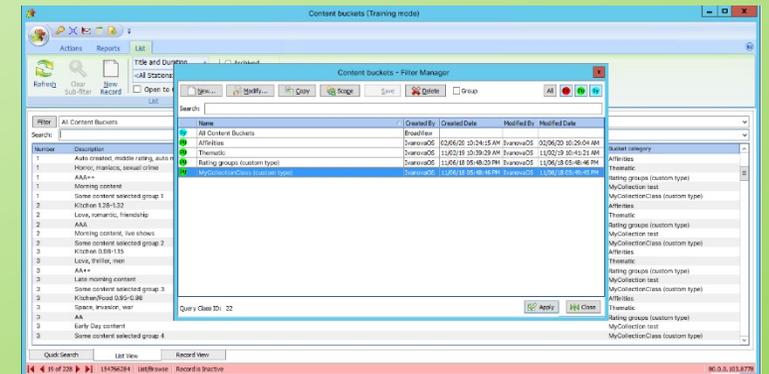


Набор контента

AI model



Тематические и рейтинговые подборки



Roadmap



Программирование с ограничениями позволяет гибко задавать параметры верстки



Редакторские политики*: общий план показов или долей категорий программ в эфирной сетке



Целевые показатели*: значения выручки или амортизации необходимые для достижения в расчетном периоде



Разделение/Объединение*: параметры периода – повторы, техповторы, разделение франшиз, сериалов и тд.

BroadView[®]
RUSSIA



www.bvrs.ru

DNK



www.dnk.ru



Спасибо за внимание!