



# О нас

Российская компания ООО «ОПЛАН СОФТВЕР»

## ▶ **OPLAN**

Разработка и внедрение программного продукта OPLAN для комплексной автоматизации производственных и бизнес-процессов телевещательных компаний, медиа компаний, рекламных агентств.

## ▶ **20+**

лет опыта работы  
в ТВ индустрии

## ▶ **90+**

внедрений

## ▶ **155+**

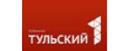
телеканалов в РФ  
и за рубежом  
работают на OPLAN

# Наши клиенты

Федеральные и региональные телеканалы

Телеком и спутниковые операторы

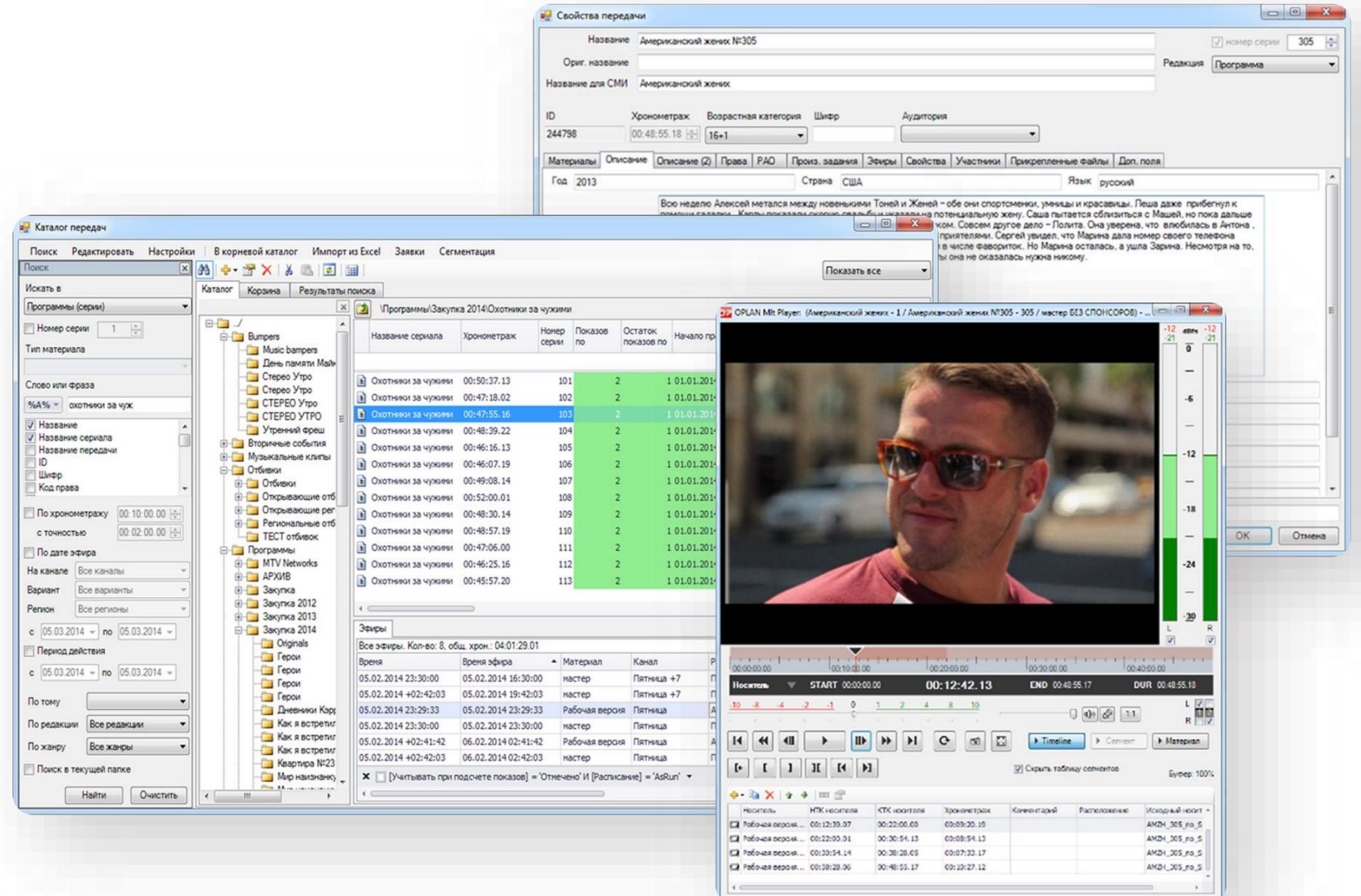
OTT провайдеры



# OPLAN 3.3

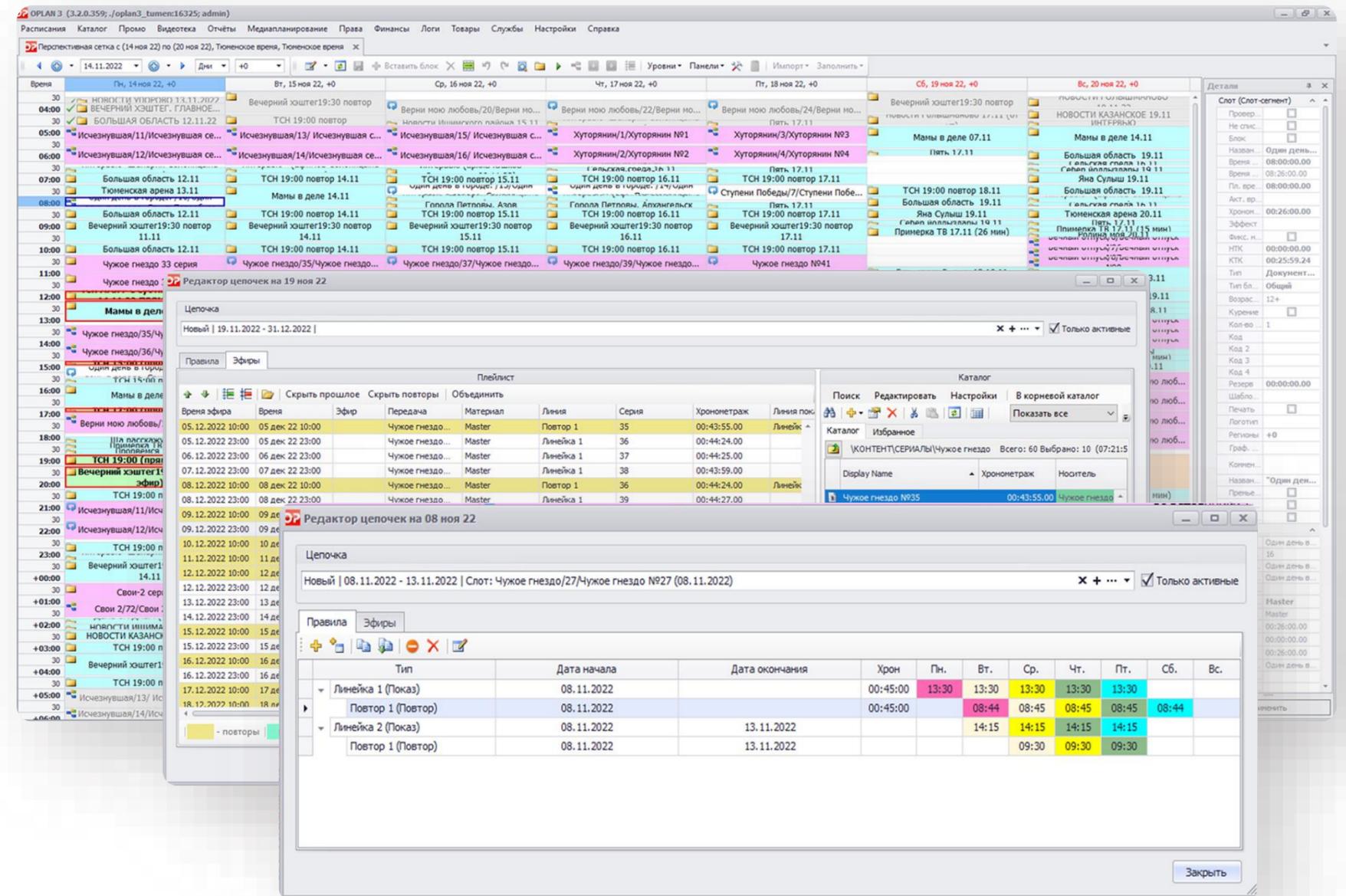
## OPLAN 3.3 – полнофункциональное решение для телепроизводства:

- Программирование сетки вещания
- Медиа-планирование
- Формирование эфирного расписания
- Ротатор
- Интеграция с Playout системами
- Управление библиотекой контента и закупкой прав
- Управление медиа активами (MAM)
- Формирование отчетов



# Сетка вещания

-  Планирование на неделю, месяц, квартал, год вперед
-  Работа с версиями сеток вещания
-  Формирование шаблона сетки линейками слотов с заданием повторов, марафонов
-  Формирование рекламной сетки (для использования медиа-планерами и трафиком)
-  Расстановка серий сериалов, циклов
-  Шаблоны рекламы (разбиение слотов на сегменты и формирование внутренних объемов)
-  Региональные версии канала и орбиты (со смещением по времени)



# Закупка прав



Договоры на закупку прав и собственное производство контента



Реквизиты договора, справочник поставщиков



Периоды действия лицензии, кол-во показов, технических повторов, способы использования



Стоимости лицензии, графики платежей и счета



Расходы на адаптацию контента

The screenshot displays the OPLAN software interface for rights management. It features several overlapping windows:

- Rights management window:** Shows a list of contracts with columns for Contragent, Payer, Document Number, Document Date, Document Status, Total cost, Total cost with VAT, Paid, Nearest payments, and Upcoming right dates. A contract with Document Number 63-ЛП/2008 is highlighted.
- Contract window:** Provides details for a specific contract, including ID (614), Contragent (Aardman), Document Number (2069), Document Date (14.09.2009), and Payer (ZAO 2x2).
- Content window:** Displays a table of content items with columns for Code law, Ep. ID, Name, Num Ep., Duration, Excl., Rights start, Rights end, Cost, Price VAT, Type, VAT (%), Extras. costs, and Territory. It lists three episodes of 'Shaun the Sheep'.
- Content properties window:** Shows details for a specific content item, including Name (Shaun the Sheep - Series 2 40X7 N#8), Original title, ID (6116211), Duration (00:07:01.00), and Episode ID (20903).

# Библиотека контента



Иерархическая структура каталога контента



Создание и наполнение карточек контента с поддержкой версионности



Работа с сериалами и цикловыми программами



Расширяемая модель метаданных (пользовательские поля и справочники) и поиск по ним



История редактирования каталога контента



Встроенный медиа плеер для просмотра и сегментации



Управление хранением файлов на различных хранилищах (ONLINE, NEAR-ONLINE, OFFLINE)

The screenshot displays the OPLAN software interface. At the top, there's a 'Каталог передач' (Programs Catalog) window with a search bar and a table of programs. The table has columns for 'Название сериала', 'Хронометраж', 'Номер серии', 'Показов по', 'Остаток показов по', 'Начало прав', 'Конец прав', 'ID', and 'Оригинальное название'. Below this is a 'Свойства передачи' (Program Properties) window for 'Американский жених №305', showing fields for 'Ориг. название', 'Название для СМИ', 'ID', 'Хронометраж', 'Возрастная категория', 'Шифр', 'Аудитория', 'Год', 'Страна', 'Язык', and 'Аннотация'. At the bottom, there's a video player window showing a video frame of a man in sunglasses and a timeline with playback controls.

# Траффик

## Расписание

- Подготовка эфирного расписания
- Работа с версиями расписания

## Плейлист

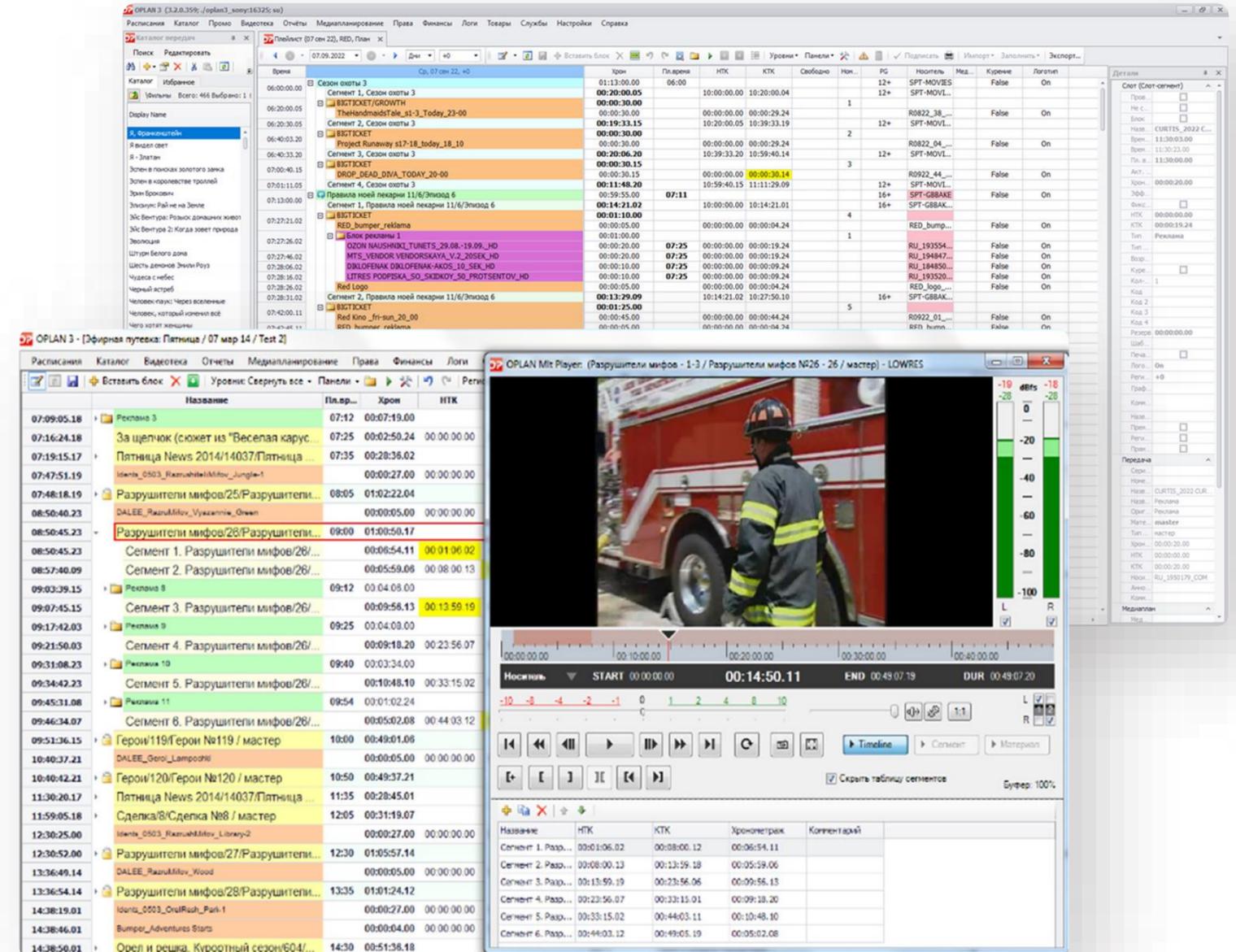
- Совместное редактирование сеток и плейлистов
- Настраиваемое отображение плейлиста

## События

- Просмотр видео, сегментация эфирного события
- Расстановка вторичных событий (лого, плашки, анонсы, меню, поджатие титров)

## Импорт и экспорт

- Импорт рекламы из монтажных листов или из медиапланов
- Импорт внешних плейлистов и расписаний из Excel, CSV и других форматов
- Экспорт эфирных плейлистов для автоматизаций и серверов вещания: ADC1000, D-Series, Skylark, Форвард, Azimuth, VPlay, Air Vox и т.д.



# Ограничения и закон



Контроль допустимого объема рекламы

18+

Возрастные метки, метки курения



Доля субтитрованного контента



Доля национального контента



Учет лицензионных ограничений

Дата	Время нач...	Регион	Название слота	Плановое...	Тип	Ошибка
Ошибки: Доля программы с субтитрами						
Ошибки: Не выставлена готовность материала						
Ошибки: Слот с материалом без файла						
Ошибки: У программы нет лицензии						
05.09	09:14	+0	Доверься мне 1/1/Эпизо...	09:14	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	10:13	+0	Доверься мне 1/2/Эпизо...	10:13	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	11:12	+0	Доверься мне 1/3/Эпизо...	11:12	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	12:11	+0	Доверься мне 1/4/Эпизо...	12:11	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	13:10	+0	Доверься мне 2/1/Эпизо...	13:10	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	14:10	+0	Доверься мне 2/2/Эпизо...	14:10	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	15:09	+0	Доверься мне 2/3/Эпизо...	15:09	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	16:08	+0	Доверься мне 2/4/Эпизо...	16:08	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	22:16	+0	Нью-Йорк или не счита...	22:15	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	22:45	+0	Нью-Йорк или не счита...	22:45	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	23:20	+0	Рассказ служанки 2 сез...	23:22	Сериал	У программы нет лицензии
05.09	+00:20	+0	Рассказ служанки 2 сез...	+00:21	Сериал	У программы нет лицензии

# Ротатор



Промо-компании роликов  
- Периоды размещения  
- Категории  
- Условия выхода



Структуры блоков



Автоматическая генерация  
плейлиста



Тематические программы, музыка,  
промо



Шаблоны блоков, тематика часа



Правила разделения

Структура блока - RED Реклама + промо ЛЮБОЕ, Общий

Название: RED Реклама + промо ЛЮБОЕ  
Id: 66  
Каналы/регионы: RED: +0  
Период с: 01.08.2021  
Период по: 03.06.2050  
Время с: [ ]  
Время по: [ ]

Имя: SMPLFS\_s1-2\_TODAY\_23-15  
Ориг. название: 14.11.22  
Текст для СММ: [ ]  
ID: 29688  
Хронометраж: 00:00:15.00  
Возрастная категория: [ ]  
Шифр: [ ]  
Жанры: [ ]  
Курение: [ ]  
Время начала показа: 23:15:00.00  
Время конца показа: [ ]  
Код ролика агентства: [ ]  
Нач. периода: 14.11.2022  
Кон. периода: 14.11.2022  
Категория промо: FUEL  
Связанные передачи: Программа [ ], С прицепом 1 [ ]

Вид	Время	Дл.	Код	Статус
Сегмент 1, Рассказ служанки 2 сезон/8/Женская работа	00:11:02.06	00:01		
Red Reel New_45s	00:00:45.00		62	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			
Сегмент 2, Рассказ служанки 2 сезон/8/Женская работа	00:13:39.18			
Red Reel New_45s	00:00:45.00		63	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			
Сегмент 3, Рассказ служанки 2 сезон/8/Женская работа	00:14:06.02			
Red Reel New_45s	00:00:45.00		64	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			
Сегмент 4, Рассказ служанки 2 сезон/8/Женская работа	00:11:30.06			
Red Reel New_45s	00:00:45.00		65	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			
Сегмент 1, До смерти красива 1/1/Начало	00:11:37.03	00:56		
Red Reel New_45s	00:00:45.00		66	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			
Сегмент 2, До смерти красива 1/1/Начало	00:11:04.02			
Red Reel New_45s	00:00:45.00		67	
DROP_DEAD_DIVA_MOND-THU_20-00	00:00:30.00			
Red Kino_fri-sun_20_00	00:00:45.00			
Handmaid Tales Generic_30s_mon-thu_23_00	00:00:30.00			
Project Runaway s17-18_budni_18_10	00:00:30.00			



# Управление



Система прав пользователей: ограничение доступа к функциям, отчетам, справочникам, объектам и полям (просмотр, редактирование)



Группы пользователей с возможностью включения пользователя в несколько групп



Протоколирование действий пользователей



Настройки пользовательского интерфейса



Автоматическое обновление программы на новые версии

The screenshot displays the 'Протокол действий пользователей' (User Action Log) window. It features a table with columns for 'Время' (Time), 'Пользователь' (User), 'Действие' (Action), 'Описание' (Description), and 'Комментарий' (Comment). The log shows multiple entries for the 'Administrator' user performing actions like 'Создание программы' (Create program) and 'Редактирование п...' (Edit p...). A detailed view of the 'Права' (Rights) for the 'Administrator' user is also shown, listing various actions and their permissions (e.g., 'Добавить', 'Изменить', 'Удалить', 'Проанализировать').

Время	Пользователь	Действие	Описание	Комментарий
11.01.2023 12:31:19	Administrator	Создание программы	мастер	
11.01.2023 12:31:19	Administrator	Редактирование п...	Казанова в России. Тайна...	
11.01.2023 12:31:19	Administrator	Редактирование п...	мастер [168218]	
11.01.2023 12:32:12	Administrator	Создание программы	мастер	
11.01.2023 12:32:12	Administrator	Редактирование п...	Казанова в России. Тайна...	
11.01.2023 12:32:12	Administrator	Редактирование п...	мастер [168219]	
11.01.2023 12:32:55	Administrator	Создание программы	мастер	
11.01.2023 12:32:55	Administrator	Редактирование п...	Казанова в России. Тайна...	
11.01.2023 12:33:56	Administrator	Создание программы	мастер	
11.01.2023 12:33:56	Administrator	Редактирование п...	Казанова в России. Тайна...	

# Функционал интерфейса



Работа с множествами окон



Одновременная работа сразу с несколькими окнами



Работа в многомониторном режиме



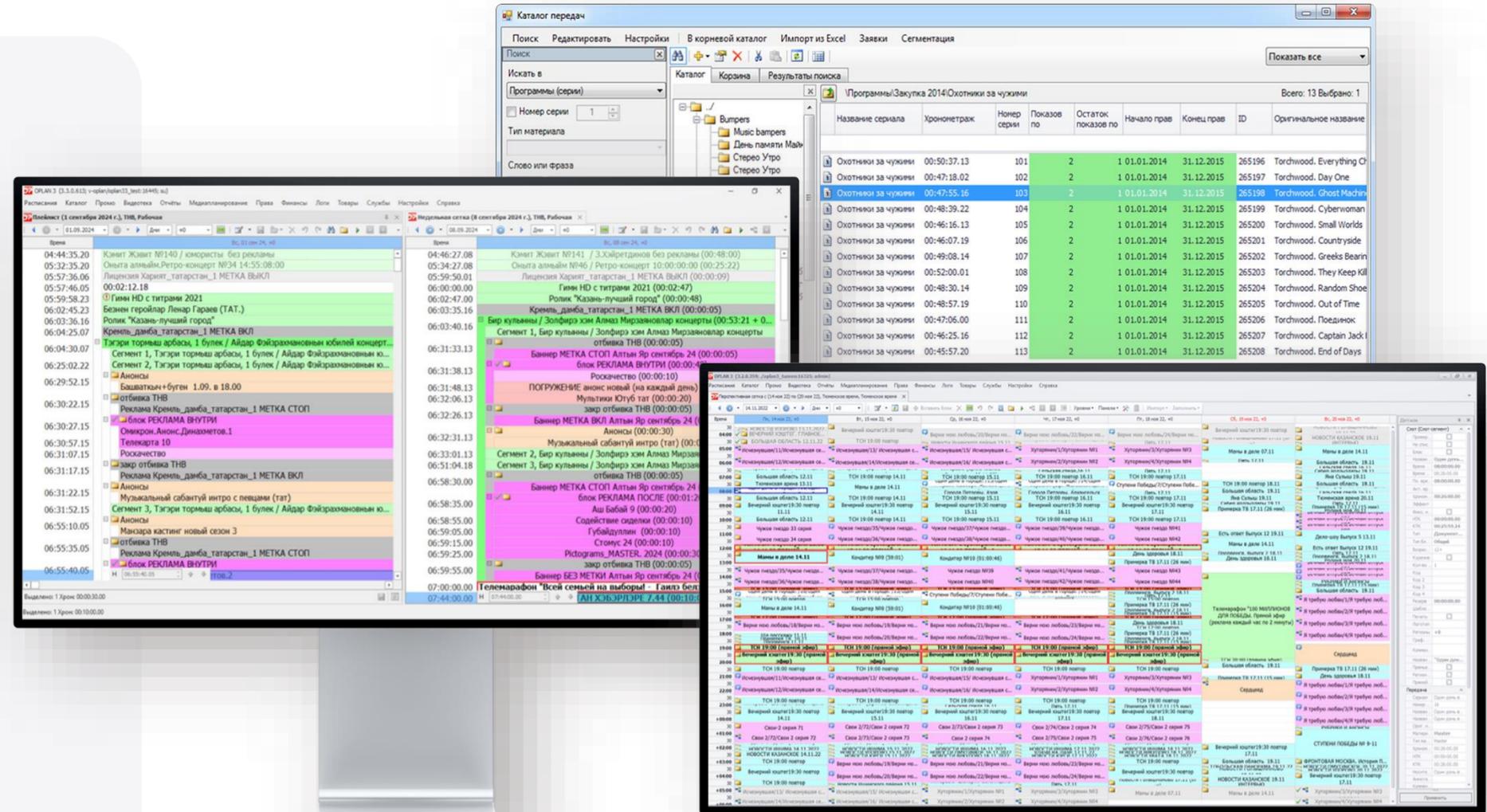
Пользовательская настройка полей интерфейса



Гибкая настройка полей окон



Экспорт и импорт настроек в карточках передач и справочниках



# Техподдержка

Наша поддержка – ваша уверенность в эфире!



## Полное сопровождение

Обучение, внедрение и настройка — «под ключ», с учётом специфики вашего канала.



## Поддержка

Различные уровни обслуживания: 9x7, 24x7.  
Оперативное решение критических проблем.



## Автоматизация

Плашки, логотипы, возрастные метки, анонсы — всё запускается автоматически при правильной настройке.



## Кастомизация

Учитываем формат, орбиты, региональные версии, Fast Channels и другие особенности.



## Готовность к росту

Безболезненное масштабирование при запуске новых каналов и направлений.



## Актуальные обновления

Регулярные релизы с учётом требований клиентов, новых законов и технических стандартов.



# Автоматизация –

**это инструмент,  
а не замена человека**



**Функционал OPLAN** позволяет автоматизировать весь технологический процесс, сохранив за оператором контроль над ключевыми решениями.

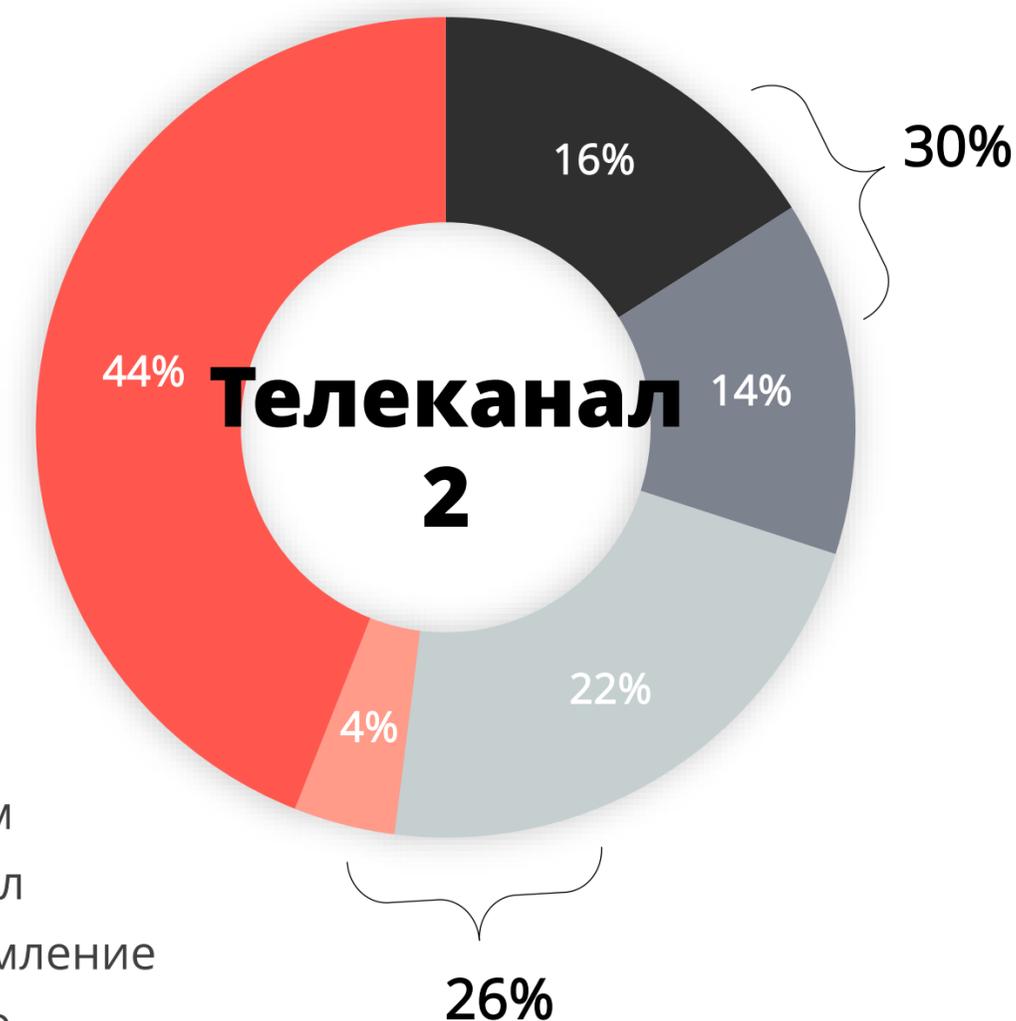
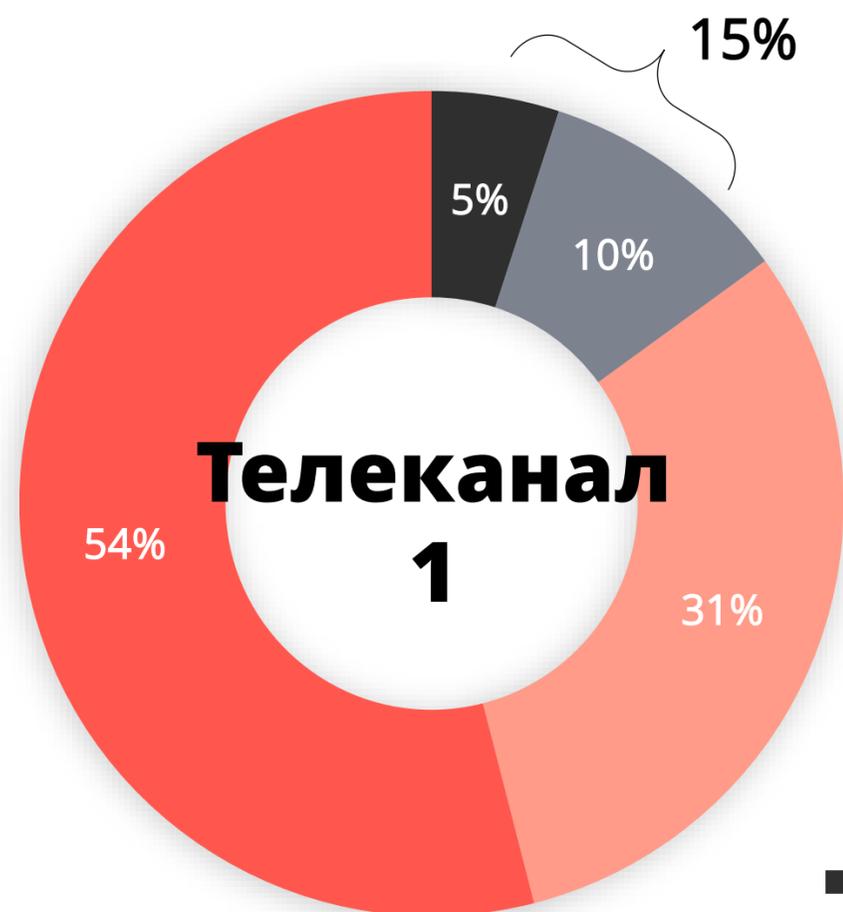
# Эфирный день



## Объём единиц в эфирном дне

На одну единицу основного контента приходится **от 3 до 25** доп. единиц контента.

(цифры могут отличаться в зависимости от типа телеканала)



- Фильм
- Сериал
- Оформление
- Промо
- Реклама

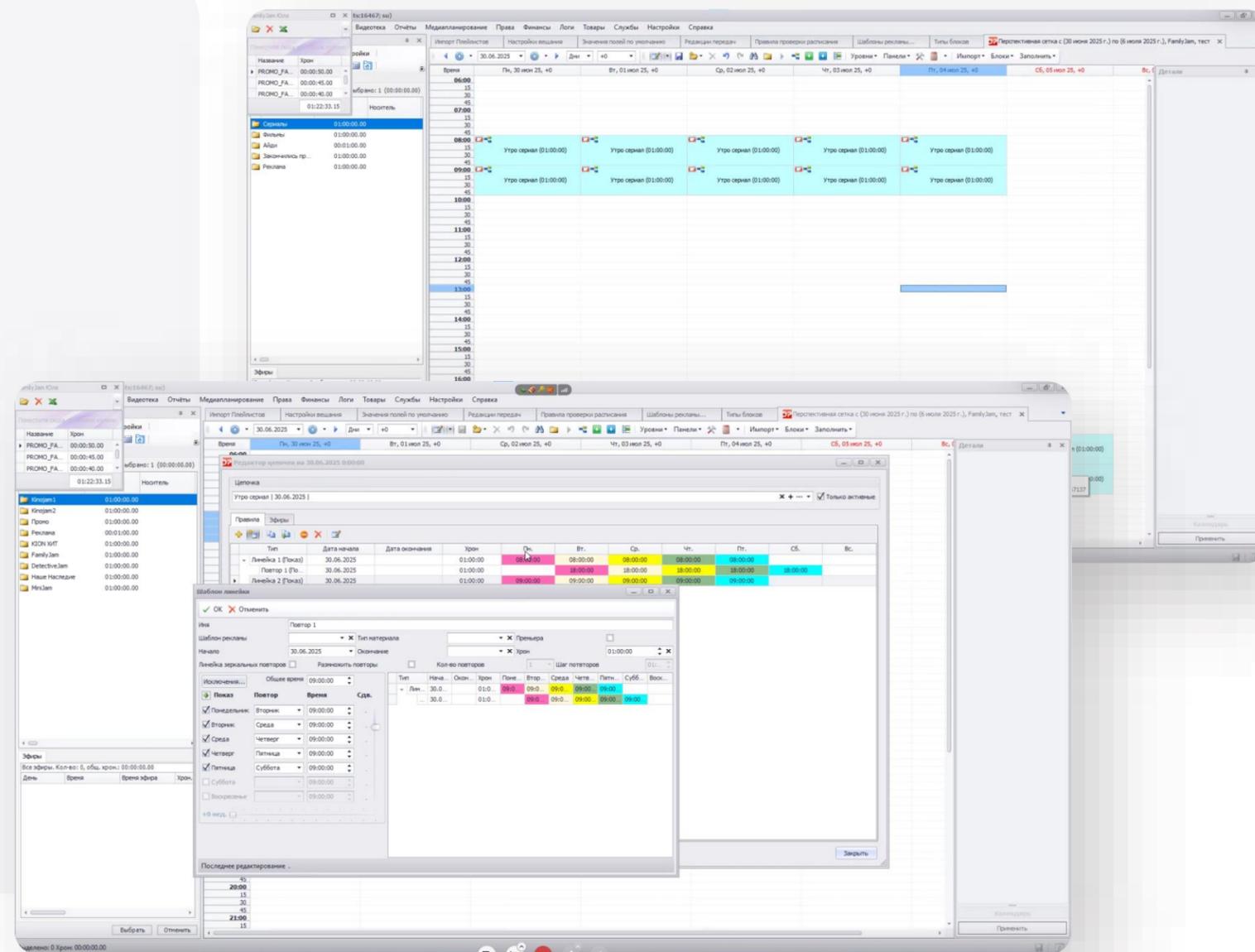
# ОСНОВНОЙ КОНТЕНТ

## Возможности

- Работа с цепочками
- Работа с календарём
- Шаблоны заполнения
- Работа с блоками
- Работа с доп. данными контента
- Автоматическая сегментация

## Функционал

- Авторазмещение сериала
- Автозаполнение повторов
- Автоматический учёт прав при планировании
- Индикация доли национального контента и доли субтитров
- Fast Channel



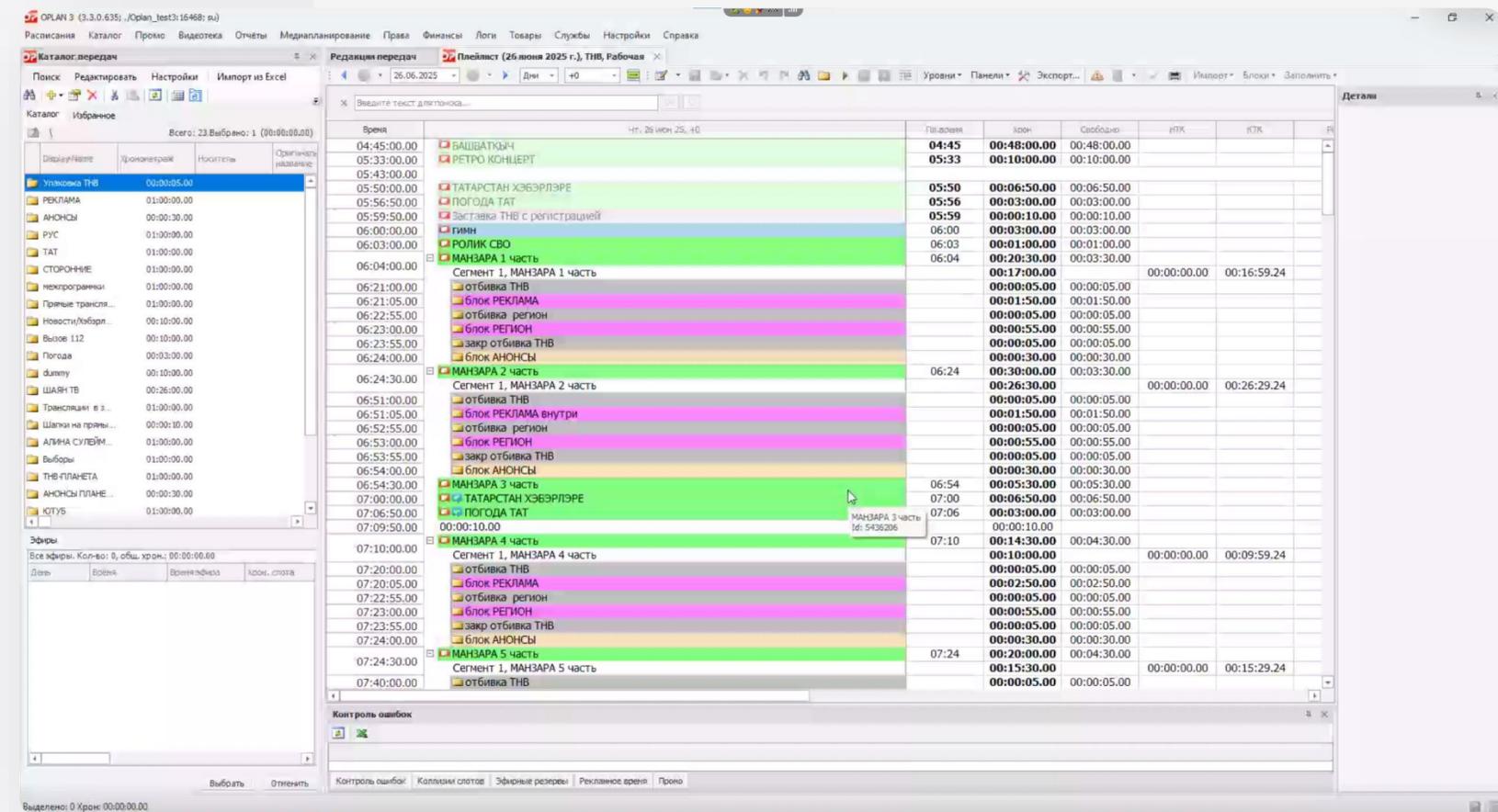
# Дополнительный контент

## Возможности

- Работа с блоками
- Шаблоны заполнения
- Работа с ротациями
- Привязка к основным событиям по настраиваемым признакам

## Функционал

- Автоматическая расстановка отбивок с учётом ротаций
- Формирование актуального списка анонсов
- Автоматическая расстановка промо материала



# Схемы оформления

## Возможности

- Работа с календарём
- Привязка к категориям передач (возраст, курение, транслит, субтитры)
- Настраиваемые логические условия запуска
- Запуск множества вторичных событий
- Индивидуальные настройки для каждого сервера

## Функционал

- Логотипы
- Праздничное оформление
- Возрастной ценз
- Плашки: курение, прямой эфир, сейчас и далее, для музыкальных каналов
- Информация о языковом сопровождении
- Формирование и детектирование меток DTMF/SCTE
- Графические анонсы премьерных показов



При грамотной настройке схем оформления полностью автоматизируется графическое оформление эфира

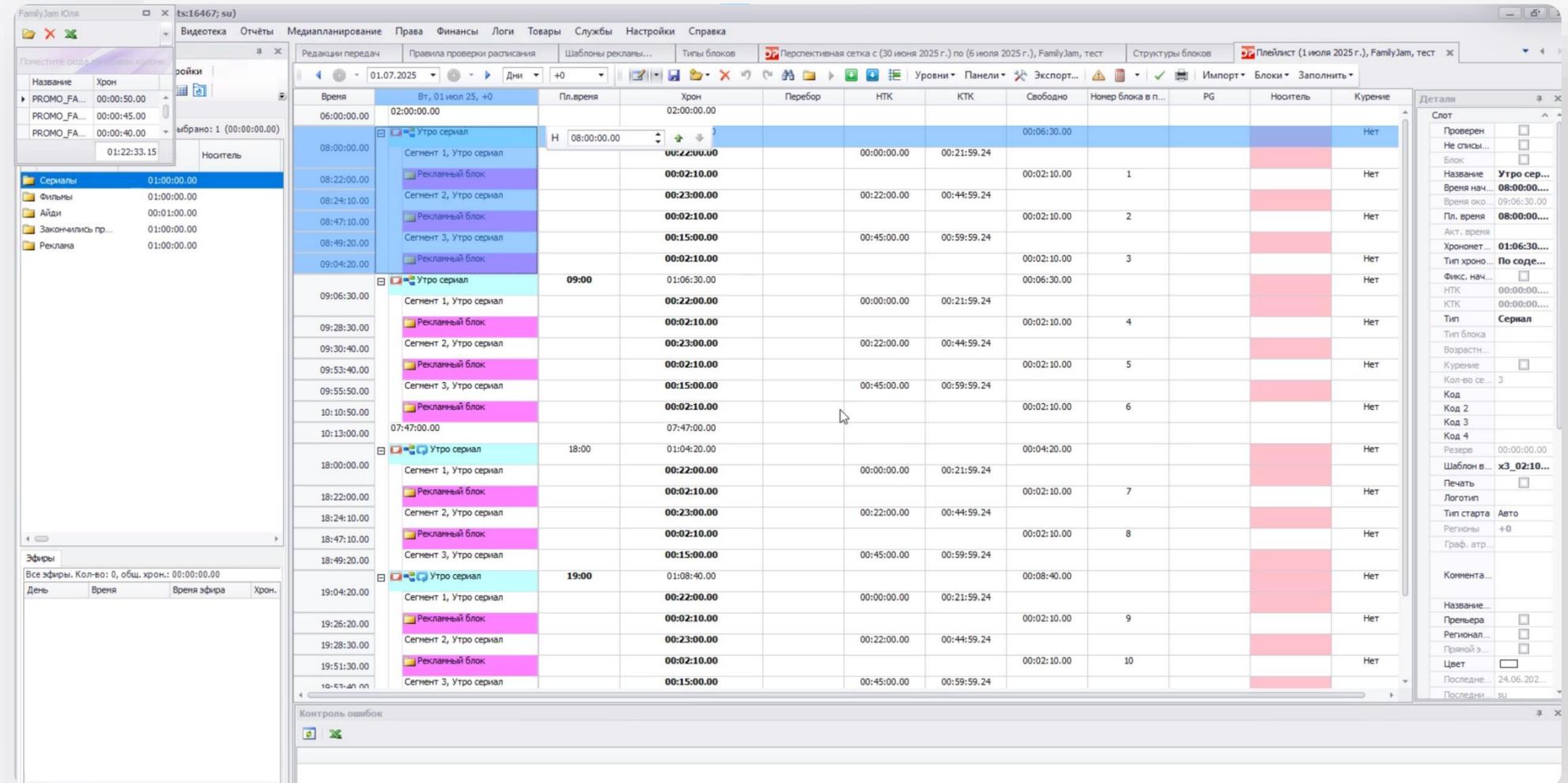
# Рекламные блоки

## Возможности

- Работа с блоками
- Импорт медиапланов
- Проверка рекламного объёма

## Функционал

- Заполнение рекламных блоков из медиапланов
- Автоматическое заполнение отбивок
- Информирование о превышении рекламного объёма



# Автоматические отчёты

Новинка

## Возможности

- Формирование отчётов из планировщика задач
- Программируемый диапазон отчёта
- Настраиваемый шаблон отчёта

## Функционал

- Программа передач XMLTV
- Отчёт о рекламе
- Отчёт в PAO

ВОИС ТВН за период с 01.01.2025 (Ср) по 15.01.2025 (Ср)

ОТЧЕТ  
об использовании произведений  
1 квартал 2023 г.

Наименование передачи	Дата и время выхода (число, часы, мин.)	Название музыкальных и иных произведений, используемых в программе	ФИО автора текста	ФИО композитора	Длительность звучания произведения <sup>1</sup>	Количество исполнений	Общий хронометраж (гр.6 x гр.7)	жанр произведения <sup>1</sup>	Исполнитель (ФИО исполнителя или название коллектива)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гимн	01.01.2025 06:00:00	Гимн Республики Татарстан	Р.М.Байтимиров	Р.М.Яхин	0:02:47	1	0:02:47	музыкальное произведение без текста	Симфонический оркестр РТ, хор
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Жырлап ашик (жить с песней)	И.Исламов	И.Исламов	0:02:50	1	0:02:50	песня	И.Харисов
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Белегез шуны (знайте это)	И.К.Фазлуллин	С.Г.Садыкова	0:02:48	1	0:02:48	песня	А.Муртазина
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Гармунчы булсын ярын (пусть любимый будет гармонистом)	тат.народ.	тат.народ.	0:03:00	1	0:03:00	песня	А.Ишалина
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Идел буе каснары (Березы у Волги)	А.Ф.Ерикеев	И.Г. Шакиров	0:02:40	1	0:02:40	песня	А.Хайруллин
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Маруся (Маруся)	тат.народ.	тат.народ.	0:03:00	1	0:03:00	песня	И.Пугачев
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Кунел (душа)	Г.Тукай	Д.Гарипова	0:03:00	1	0:03:00	песня	А.Асылкузина
Сэйлэн 2025 (Бисеринки)	01.01.2025 08:04:14	Соембикэ (Суембика)	Г.Х.Зайнашева	Л.Р.Тагирова	0:03:00	1	0:03:00	песня	А.Тагирова
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Без барабер бергэ булырбыз (Мы все равно будем вместе)	Р.М.Яхин	Ф.Ш.Сафин	0:04:00	1	0:04:00	песня	Аргур Исламов Эльза Запри
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Синен яныга барам (иду к тебе)	Л.Н.Янеева пс.Л.Аланлы	Г.Н. Павлова	0:03:49	1	0:03:49	песня	Алсу Абулханова
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Чия (Вишня)	Х.Г.Ахметшин	М.Ф.Закиров	0:03:58	1	0:03:58	песня	Ранис Габбазов
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Гомер уткэненэ укеник (не жалей, что жизнь проходит)	З.В.Нагаева	З.В.Нагаева	0:03:55	1	0:03:55	песня	Явит Шакиров, Зульфия Шакирова
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Кышкы жыр (зимняя песня)	Р.М.Хасанов	Р.М.Хасанов	0:04:39	1	0:04:39	песня	Идрис Газиев
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Энгэр кулмэк (голубое платье)	А.А.Рашитов	тат.народ.	0:03:05	1	0:03:05	песня	Айдар Сулейманов
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Жаныклем (Мильий)	Г.М.Шакирова, А.А.Зиннатова	В.М.Федоров	0:03:58	1	0:03:58	песня	Азалия Зиннат
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Энгэр томан (Синий туман)	Р.М.Харисов	Р.З.Ахиярова	0:04:34	1	0:04:34	песня	Ильнар Миранов
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Саф хисле мэхэбэт (Искренняя любовь)	И.Р.Гимаева	А.Г.Якшимбетов	0:04:08	1	0:04:08	песня	Филос Кагиров
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Монайма, сойгэнем (не грусти, любимый)	Ф.Ф.Хисамутдинов	А.Г.Якшимбетов	0:03:26	1	0:03:26	песня	Сирина Зайнетдинова
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Гомер атым кая чабасын (куда бежит скакун-время)	Р.Г.Закунов	Р.Р.Хисматуллин	0:04:05	1	0:04:05	песня	Илсур Сафин
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Ниллэргэ? (Что делать?)	Э.Д.Шаймарданова	А.Г.Якшимбетов	0:03:31	1	0:03:31	песня	Рустем Аслаев
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Мэрхэмэгле бул (будь милосердным)	С.Ю.Ахметзянова	З.Г.Хайрутдинов	0:04:39	1	0:04:39	песня	Башира Насырова
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Тонге карлар (Ночной снег)	Н.В.Касимов	Л.М.Батыр-Булгари	0:03:21	1	0:03:21	песня	Ильгиз Шайхразиев
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Аккошлы кул (Лебединое озеро)	З.В.Нагаева	З.В.Нагаева	0:04:23	1	0:04:23	песня	Азат Абитов, Гульсирень Абдуллина
Концерт	01.01.2025 10:38:26	Шундый мэхэбэт (такая любовь)	И.И.Шигапов	И.И.Шигапов	0:05:08	1	0:05:08	песня	Ильсия Бадретдинова



# Спасибо за внимание!

**Максим Веремеев**

+7 965 407 08 84    [maxim.veremeev@oplan.tv](mailto:maxim.veremeev@oplan.tv)