

28.02.2025

Обзор No-low-code платформ для управления данными и визуализации, DNA.Techart как пример

techart.ru | web.techart.ru

Регистраций: 33 (компаний – 27)), в т.ч.:
- 27,3 % новых слушателей
- 14 топ-менеджеров
- 12 постоянных (4+) слушателей программы
- 4 с вопросами и обратной связью

Ключевые компетенции «Текарт»

Консалтинг

- стратегия и стратегирование
- диагностика, бизнес-девелопмент
- трансформация
- цифровизация
- маркетинг
- организационное развитие
- бизнес-математика



Бизнес-аналитика

Интегрированный маркетинг

Дизайн

IT-решения и веб-разработка

Оргразвитие

Создание контента

25

лет на рынке бизнес-аналитики, маркетинга и digital

14 000

выполненных проектов

38 500+

клиентов и партнеров в экосистеме «Текарт»

4 место

рейтинга «Маркетинговый консалтинг» RAEX

160

сотрудников в штате

ТОП 100

в рейтинге работодателей Headhunter*

* среди компаний до 250 сотрудников

Программа непрерывного образования для руководителей по маркетингу

Основные треки программы:

Маркетинг (комплексное продвижение, SMM, SEO и т. д.), реклама

Martech, аналитика (технологии, данные, автоматизация, цифровые сервисы)

Дизайн, веб-разработка, контент, фото, видео

Маркетинговый анализ и стратегия

Менеджмент и кадры

2

года работы программы непрерывного образования

5 000+

участников из 1 600 компаний

31

спикер

550

пользователей [платформы](#)

Истории из жизни — задачи информатизации

3

1. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Приложение -
экспертная система
для сложных
корпоративных продаж

2. ДОБЫВАЮЩИЙ- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ

150 веб-решений -
безопасность, аудит,
архитектурный надзор

3. ЧАСТНАЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

учет бурения и добычи
нефти

4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Семантический анализ СХ
в отношении применения
гипсокартона

5. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

8 кабинетов партнера
и универсальная
авторизация

6. МАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ

Прогнозирование
объема ЖД
грузоперевозок

Истории из жизни — задачи информатизации

4

7. ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Поиск «хороших» строителей нефтебаз и АЗС

8. НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

оцифровка данных опросов и исследований

9. СРЕДНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

создание информационно-цифровой платформы с 0

10. АССОЦИАЦИЯ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Моделирование и визуализация перспектив продвижения технологии по регионам и ФО

11. CASE.STUDY

Платформа для оцифровки аналитики и опыта в виде кейсов и развития

12. IT-КОМПАНИЯ

Сервис для работы с кандидатами, формирования оценок и обратной связи

No-low-code платформы



No-low-code платформы. Применение

6

Создание сайтов



 Webflow

 Creatium

 inSales

 StoreLand

 Craftum

 nethouse

 ukit

 flexbe

Управление данными

 Airtable

 SmartSuite

 smartsheet

 NOCODB

 Baserow

 K6

 Бипиум

Автоматизация бизнес-процессов

 SIMPLEONE ^{ITB}

 ELMA365

 GreenData

 первая форма

 Directum

 Pyrus

 NBT

No-low-code платформы. Различия

7

Low-code

```
1 task = Tracker.getAccomplishedTask();
2
3 task.checkWork();
4
5 if (task.hasErrors()) {
6     task.setStatus(ST_REJECTED);
7     task.sendNotifications();
8 } else {
9     if (task.isExpired()) {
10        task.startReview();
11    } else {
12        task.close();
13    }
14 }
15
16
```

No-Code



Разные подходы к настройке платформы

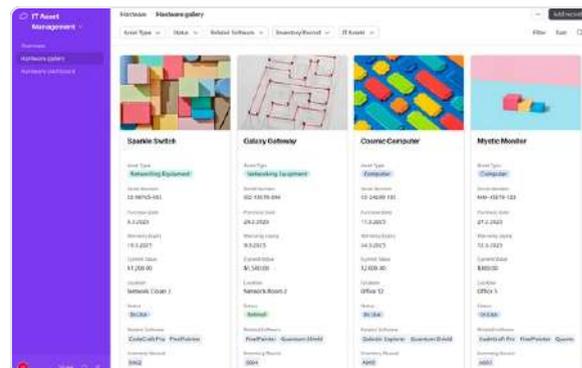
airtable.com

+ Плюсы

- Обширные возможности
- Понятный и приятный интерфейс
- Большое количество готовых шаблонов
- AI-помощник для создания базы данных
- Постоянное развитие
- Много обучающих материалов, статей и обширное комьюнити

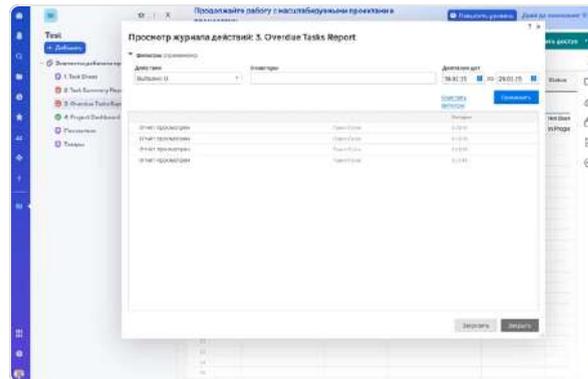
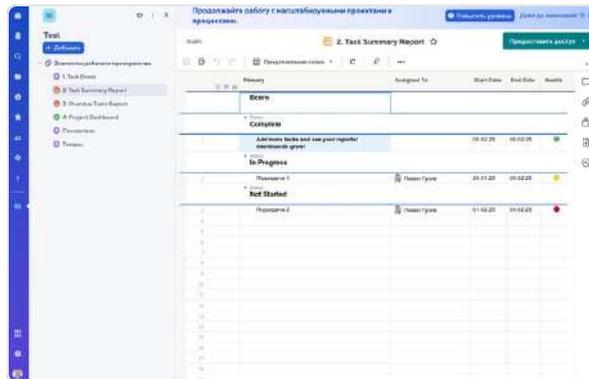
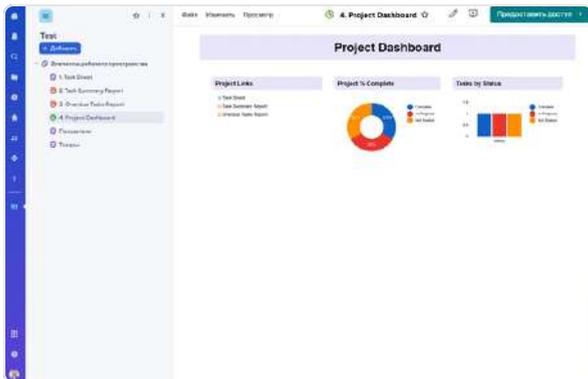
- Минусы

- Ограничения тарифов
- Недостаточно гибкая настройка прав доступа
- Могут возникнуть сложности в глубоком освоении



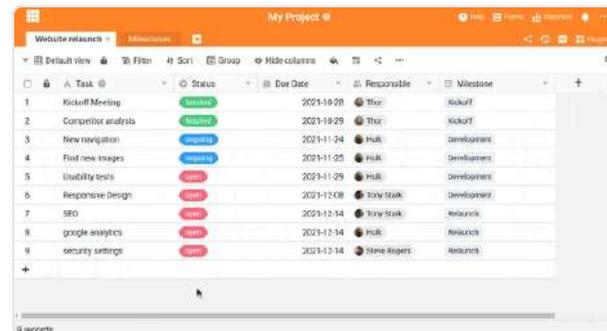
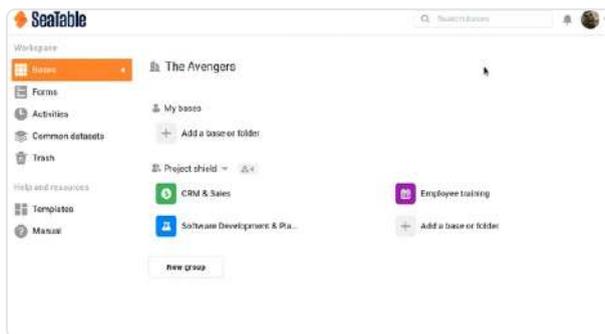
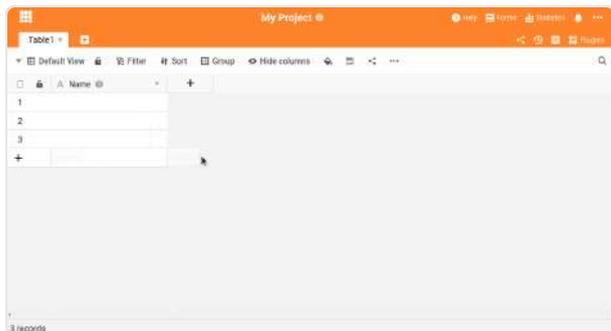
★ Особенности

- Типовых решений не много, но они мощные и предназначены для управления
- Нет бесплатного тарифного плана
- Недостаточно гибкая кастомизация
- Создание нестандартного решения может вызвать сложности



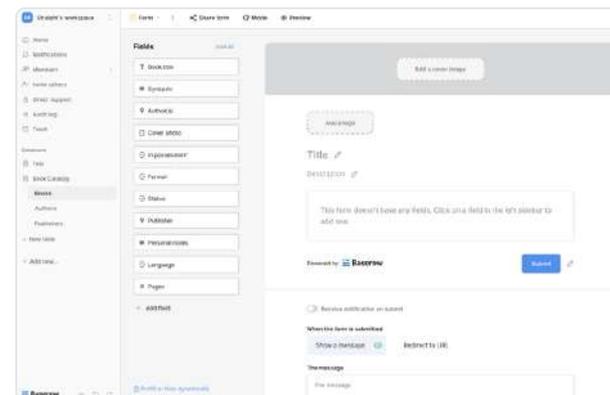
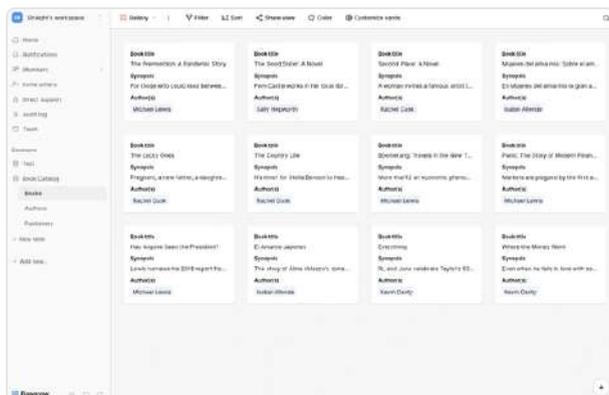
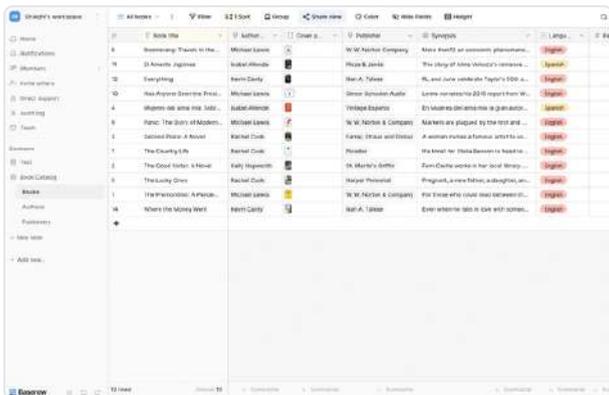
★ Особенности

- Шаблонов не много, но они разнообразны
- Функционал не самый мощный, но есть Python и JavaScript автоматизация
- Есть бесплатный тарифный план
- Можно установить на свой хостинг



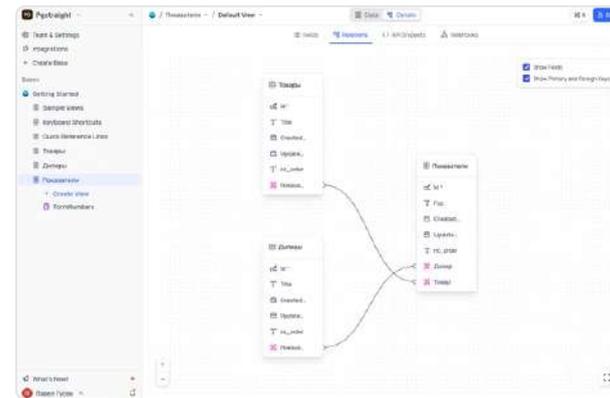
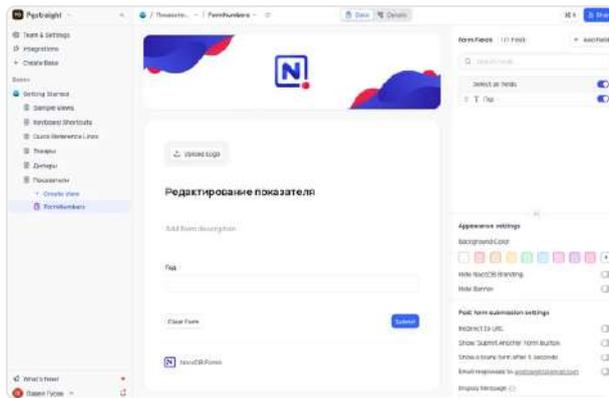
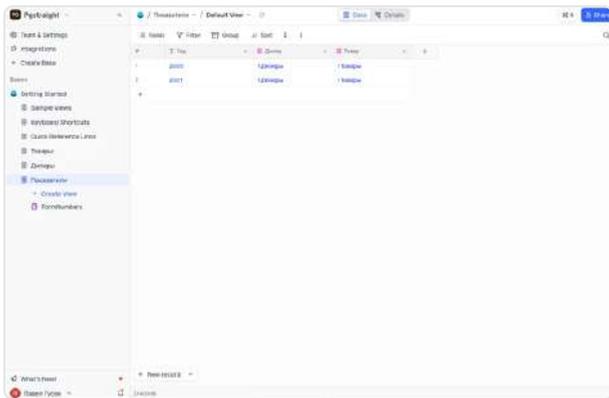
★ Особенности

- Разнообразные шаблоны
- Есть бесплатный тарифный план
- На бесплатном тарифе возможности сильно ограничены
- Можно установить на свой хостинг



★ Особенности

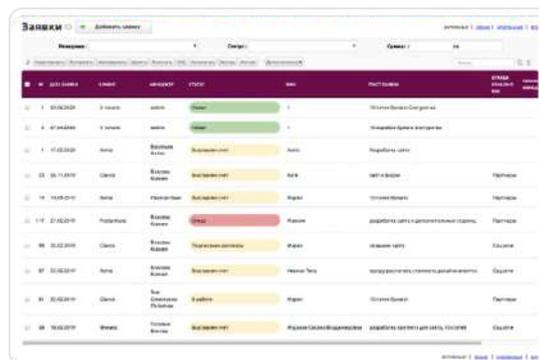
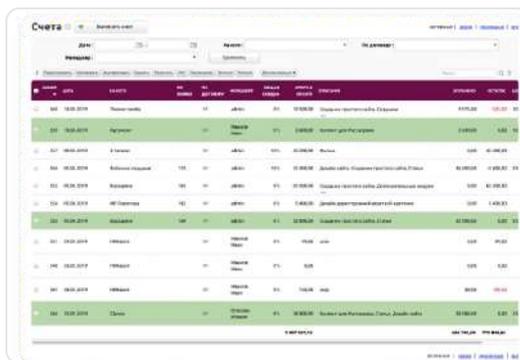
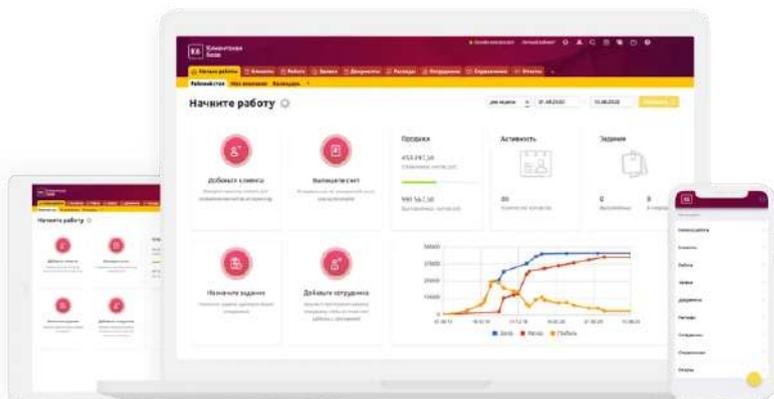
- Готовых шаблонов не предусмотрено
- Интеграция с уже существующими базами данных
- Есть бесплатный тарифный план
- Можно установить на свой хостинг





★ Особенности

- Отечественная разработка
- Предназначена для создания CRM-систем, но можно управлять произвольными данными
- Богатые возможности по структуре, визуализации и автоматизации
- Можно установить на свой хостинг
- Встроенные интеграции со сторонними сервисами
- Неограниченное количество записей на каждом тарифном плане
- Подробная документация
- Нет бесплатных тарифных планов
- Шаблонные решения есть, но их мало, и они платные



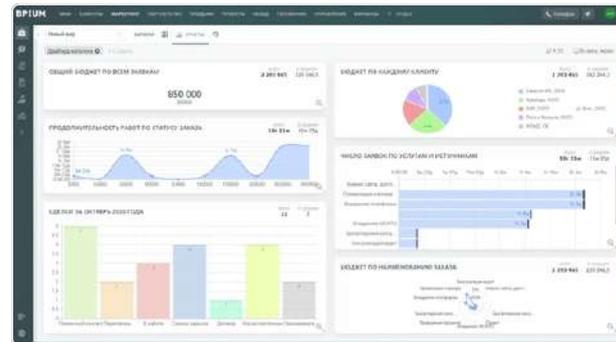
★ Особенности

- Отечественная разработка
- Простой и понятный интерфейс
- Богатые возможности по созданию по-code автоматизации
- Гибкая настройка прав доступа
- Интеграция со сторонними приложениями
- Можно установить на свой хостинг



The screenshot shows a table of company data in the BPIUM interface. The table has columns for 'Компания', 'Статус', 'Виды', 'Тип', 'Бюджет компании', and 'Город'. The data is organized into a list of companies with their respective details.

Компания	Статус	Виды	Тип	Бюджет компании	Город
ИТ-Академия	Активна	IT-образование	IT-образование	7 000 000 руб.	Москва
Евро-Инвестбанк ООД	Активна	Банковские услуги	Банковские услуги	1 200 000 руб.	Москва
Мобилера LLC	Активна	Мобильные приложения	IT-образование	1 500 000 руб.	Москва
Бизнес-Информационный ЦОД	Активна	IT-образование	IT-образование	1 500 000 руб.	Москва
АИИ "Техно-Академия"	Активна	IT-образование	IT-образование	1 500 000 руб.	Москва
Телематик ООО	Активна	IT-образование	IT-образование	200 000 руб.	Москва
Академия "ИТ-Эксперт"	Активна	IT-образование	IT-образование	200 000 руб.	Москва
Вектор. ИИ	Активна	IT-образование	IT-образование	1 200 000 руб.	Москва
Ремонтная ЦОД	Активна	IT-образование	IT-образование	8 000 000 руб.	Москва
Классическая СМТ	Активна	IT-образование	IT-образование	2 000 000 руб.	Москва
Техно-Бизнес ЦОД	Активна	IT-образование	IT-образование	7 000 000 руб.	Москва
ИИИ "Информационный"	Активна	IT-образование	IT-образование	2 000 000 руб.	Москва
Ремонтная ЦОД	Активна	IT-образование	IT-образование	2 000 000 руб.	Москва
Эксперт-Академия	Активна	IT-образование	IT-образование	3 000 000 руб.	Москва
Деловая Академия	Активна	IT-образование	IT-образование	3 000 000 руб.	Москва
Техно-Информационный ЦОД	Активна	IT-образование	IT-образование	7 000 000 руб.	Москва
ИИИ "Техно-Академия"	Активна	IT-образование	IT-образование	200 000 руб.	Москва
Вектор. ИИ	Активна	IT-образование	IT-образование	7 000 000 руб.	Москва





ПРОТОТИПИРОВАНИЕ
И БЫСТРЫЕ РЕШЕНИЯ

Data Normalization Architecture



Структурирование данных
и создание цифровых
платформ
исследовательских
проектов и мониторингов



Сбор и упорядочивание
мастер-данных бизнеса



Создание цифровых
образов компаний
(«цифровая платформа»)



Формирование и
управление контентом



Создание сервисов,
информационных каналов,
экспертных сообществ



Прототипирование
маркетинговых и
консалтинговых услуг в
качестве коммерческих
предложений



Платформа для создания
веб-сайтов



"Корпоративная цифровая
редакция", контент-хабы,
управление цифровыми
активами (DAM)

DNA.Techart.ru - сервис «Лаборатории инноваций» группы «Текарт», помогающий быстро прототипировать и запускать решения на стыке услуг — от системного анализа и бизнес-планирования до дизайна и IT-решений. Такой подход позволяет совместно с клиентами, экспертами и технологическими партнерами изобретать, моделировать и тестировать инновационные идеи, продукты, процессы и услуги, запускать проекты в формате «Приложение за один день» (App in a day).

DNA: управление структурой данных no-code

16

Таблицы

+ Добавить

Всего записей: 4

МНЕМОКОД	НАЗВАНИЕ ТАБЛИЦЫ	
cities	Города	 
vendors	Производители	 
products	Продукция	 
numbers	Показатели	 

Таблицы: Редактирование

[Вернуться к списку](#)

Общее Табличный вид Фильтры Функции Доступ Навигация

Название таблицы

Показатели

Редактирование поля cities(multilink)

Параметры Описание Условия показа Прочие параметры

Откуда берем список: Из таблицы

Мнемокод таблицы: cities

Способ редактирования: Чекбоксы

Заголовок поля в форме: Города

Находится в группе: Вкладка: группа без названия

Вес: 5000

Добавить поле

Экспорт/импорт

Добавить группу полей

Изменить Изменить и остаться

DNA: сложные формы

Новости: Добавление

[Вернуться к списку](#)

Параметры **Контент** Информация

Включено к показу

Дата

Заголовок

Анонс

Привязка

Город

Темы

- Жизнь компании
- Инновации
- Производство
- Финансовые показатели

DNA: гибкая настройка табличного вида и фильтрации

Производитель +

Продукт +

Города +

Искать

Конструктор диаграмм

Абсцисса +

Ордината +

Разбиение +

Без разбиения

Далее

Показатели

+ Добавить

Всего записей: 300

1
2
3
4
...
14
15
>

ГОД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ПРОДУКТ	ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА	ГОРОДА	
2025	Залесская фабрика	Строительная химия	16 732.80	Москва, Пермь	🗑️ ✕
2025	Залесская фабрика	Металлопрокат	19 568.60	Владивосток, Москва	🗑️ ✕
2025	Залесская фабрика	Пиломатериалы	19 454.40	Владивосток, Тула	🗑️ ✕
2025	Завод "Южный ветер"	Строительная химия	4 435.20	Саратов	🗑️ ✕
2024	Завод "Южный ветер"	Металлопрокат	5 369.28		🗑️ ✕
2024	Завод "Южный ветер"	Пиломатериалы	3 749.76		🗑️ ✕
2024	НИИ ФГУБ ПТЦКОП	Строительная химия	10 293.90		🗑️ ✕
2024	НИИ ФГУБ ПТЦКОП	Металлопрокат	10 214.40		🗑️ ✕
2024	НИИ ФГУБ ПТЦКОП	Пиломатериалы	10 959.20		🗑️ ✕

DNA: low-code & high-code

19

Таблицы: Редактирование

[Вернуться к списку](#)

Общее Табличный вид Фильтры **Функции** Доступ Навигация

```
1 function setup()
2 {
3   $this->year = date('Y');
4 }
5
6 function afterSave()
7 {
8   $this->checkValues();
9 }
10
11
```

Сохранить

Изменить

Изменить и остаться

Страницы: Редактирование

[Вернуться к списку](#)

Общее **Стили** Скрипты Контроллер

```
1- .content {
2   margin: 10px auto;
3   padding: 0;
4   max-width: 1280px;
5
6-  &_column {
7     display: inline-block;
8     width: 33%;
9
10-    h2 {
11      margin: 20px 0;
12      font-size: 20px;
13    }
14  }
15 }
16
```

Сохранить

Изменить

Изменить и остаться

DNA: управление правами доступа

20

Управление доступом

+ добавить

Всего записей: 4

Вкл	КОД / E-MAIL	СТАТУС	
1	tester@techart.ru Тестировщик	Редактор promo, testing	🔍 ✕
1	gusev@techart.ru Гусев Павел	Администратор	🔍 ✕
1	@techart.ru Все сотрудники Текарт	Читатель	🔍 ✕
1	46876Ghj4fgh5Djkl API PowerBI	Читатель	🔍 ✕

Общее Табличный вид Фильтры Функции **Доступ** Навигация

Доступ редакторам
Разрешено читать и писать

Доступ читателям
Доступ полностью запрещен

Дополнительные группы доступа (через запятую)

Редактирование
managers, promo

Чтение

✔ Изменить ✔ Изменить и остаться

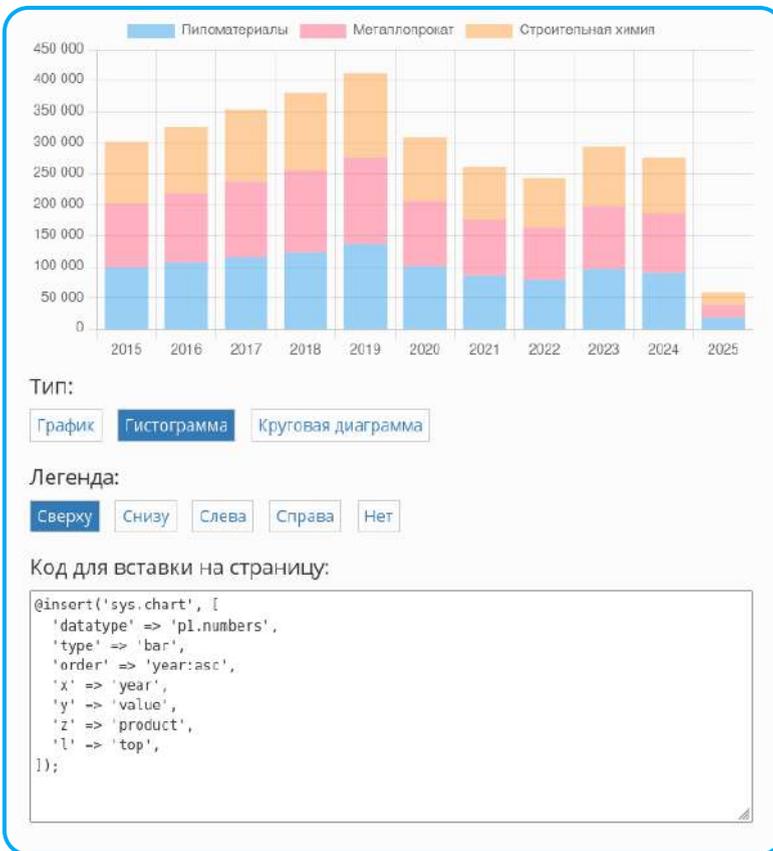
Таблицы: Редактирование

Общее Табличный вид Фильтры Функции **Доступ** Навигация

```
1 function accessEdit()  
2 {  
3   if (userEmail() == 'tester@techart.ru' && dateBefore('15.03.2025')) {  
4     return true;  
5   }  
6   return parent::accessEdit();  
7 }  
8  
9  
10
```

✔ Изменить ✔ Изменить и остаться

DNA: конструктор диаграмм



DNA: визуализация информации

22

Дашборд средствами DNA

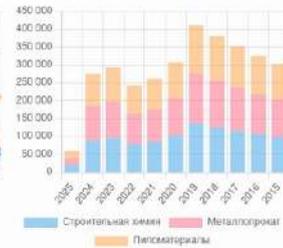
Дашборд

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt, explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem, quia voluptas sit, aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos, qui ratione voluptatem sequi nesciunt, neque porro quisquam est, qui dolore ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

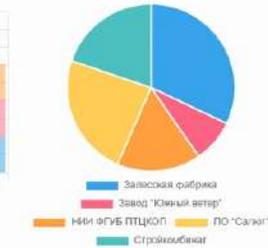
Ведущие производители



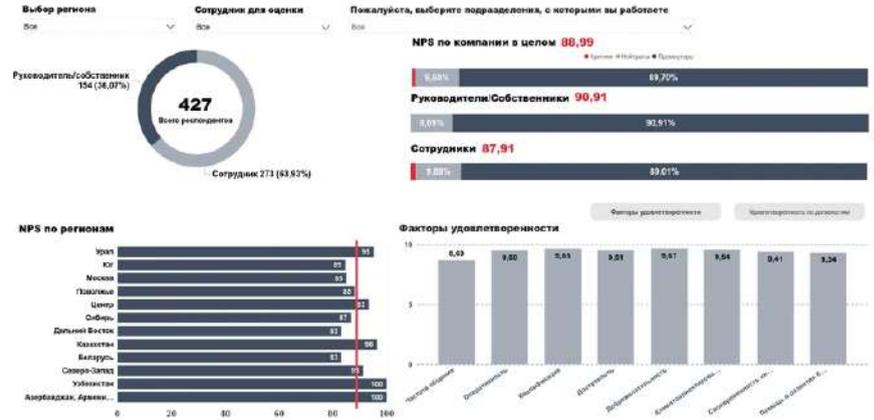
Динамика объемов



Структура рынка



Power BI и DNA API



DNA: Дополнительные возможности

- Экспорт и импорт данных
- Формы обратной связи
- Анкетирование и опросы
- Переиспользование функциональности между платформами
- Наследование данных
- Возможность отделить одну платформу и разместить ее на отдельном хостинге

Персональное консультационное мероприятие по теме этого вебинара

Особенности:

- ✓ Будем разбирать именно ваши кейсы
- ✓ Ответим на любые вопросы
- ✓ Подсветим специфику ниши
- ✓ Максимально адаптируем контент под потребности компании
- ✓ Дадим конкретные рекомендации и инструкции
- ✓ Подготовим пошаговое руководство для решения проблемы

Программа может быть реализована в различных вариантах:

- вебинар;
- семинар / лекция;
- мастер-класс;
- стратсессия;
- круглый стол, мозговой штурм;
- диагностическая / консультационная сессия;
- деловая игра.

Форматы:

онлайн, оффлайн, гибрид.

Длительность:

от 1 часа до 2 дней.

При необходимости мы можем собрать комбинацию из нескольких удобных вам вариантов обучения.

[Интересуюсь](#)

**Илья Никулин**

Генеральный директор «Текарт»

nikulin@techart.runikulin.ru**Павел Гусев**директор направления
«IT-решения и веб-разработка»gusev@techart.ru**Релевантные услуги «Текарт»:**

- [Создание веб-сайтов и управленческих интранет- и экстранет решений](#)
- [Low-code и no-code разработка](#)
- [Реанимация и поддержка сайтов](#)
- [Тестирование](#)
- [Аудит, реструктуризация, архитектура и системное управление веб-активами](#)

+7 495 790 75 91

Маркетинговая группа «Текарт»

techart.ru

Интегрированный маркетинг и PR

promo.techart.ru

IT-решения и веб-разработка

web.techart.ru

Дизайн-бюро

design.techart.ru

Креативное агентство

creative.techart.ru

Фотоагентство

photo.techart.ru

Аналитика и бизнес-планирование

research.techart.ru

Работа в «Текарт»

hr.techart.ru

Образовательная программа

edu.techart.ru[Авторский telegram-канал «Системное развитие бизнеса»](#)[Канал информационной поддержки Edu.Techart](#)