



IRCTI

ИНСТРУМЕНТЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ДЛЯ МСП

АКСЕЛЕРАТОР
NESTANDART CHALLENGE

WWW.BAZATEH.RU



База Технологий
ТЕХНОЛОГИИ • КОМПАНИИ • ЛЮДИ

inn
for
me



TRACKERHUB

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



Мы, команда экспертов РСТ, помогаем техническим специалистам повышать скорость и качество разработки документов по стандартизации с помощью инструмента задания технических требований и формирования цифровых стандартов.

← Технические условия: "Кроватка детская"

Редактор контента

Создавайте качественное описание для Ваших задач. Просто перетаскивайте нужные шаблоны и заполняйте их содержимым. Так же вы можете менять местами уже готовые блоки с легкостью создавая качественное описание.

Заголовок

Область применения

Распространяется на детские кровати с ограждением типа I по ГОСТ 19301.3, кровати без ограждения типа II по ГОСТ 19301.3, складные (разборные) кровати, кровати-качалки и колыбели для домашнего использования (далее – кровати)

Методы испытаний:

- на соответствие качеству сборки;
- на соответствие габаритно-массовым характеристикам;
- на устойчивость;
- на деформируемость и прочность элементов конструкции;
- на долговечность конструкции.

Добавить элемент списка



Предпросмотр

Шаблоны:

Перетащите нужный шаблон в область редактора и заполните его содержимое.

Заголовок

Абзац

Определение

Показатель

Изображение

Список

Соответствие

Группы:

Группа: Заголовок, Абзац, Список

ПРОБЛЕМА

Мы провели исследования отраслевой практики разработки документов по стандартизации. Проблемные интервью были проведены с широким кругом специалистов как от бизнеса, так и внутри системы РСТ.



В результате исследования мы выявили, что при разработке стандартов используются несистематизированные шаблоны и формы, а также разрозненные источники.



Основное время уходит на поиск и анализ информации, согласование и проверку, в том числе анализ соответствия другим стандартам.

РЕШЕНИЕ

Мы разработали проект ИТ системы - конструктор технических требований с возможностью автоматизированной разработки документов по стандартизации.



Конструктор позволяет описывать технические требования к различным объектам: продукции, процессам, услугам. Хранить и обрабатывать их электронно.



В конструкторе имеется библиотека шаблонов различных документов по стандартизации, распространяющихся на продукцию (ТУ, ТТ), на услуги, на процессы, на методы контроля, на термины и определения

- ✓ Библиотека элементов стандартов: титульный лист, содержание, вводная часть, тех требования, требования безопасности производства и эксплуатации, правила приемки продукции, методах контроля качества и т.д
- ✓ Библиотека показателей, норм и требований, методов испытаний и т.д.
- ✓ Библиотека стандартных объектов стандартизации.
- ✓ Голосование и согласование отдельных элементов и всего документа в целом.

РЕШЕНИЕ РАЗРАБОТКА НА ПРИМЕРЕ ДЕТСКОЙ КРОВАТКИ

1 Выбираем продукцию (например: «Детская кровать»)

2 Выбираем вид документа, который хотим создать, пример:

Технические условия

Техническое задание на закупку

3 Или действие которое хотим осуществить, например:

Производство и продажа

Закупка

4 Система автоматически формирует проект необходимого стандарта с обязательными элементами и предзаполненными полями:

- ✓ Получаем готовый шаблон: «Титульный лист», «Содержание», «Технические требования», ..., «Гарантии».
- ✓ При необходимости вносятся корректировки.
- ✓ Каждый элемент может отдельно согласовываться и утверждаться.
- ✓ Разработка может идти коллективно в одном «файле».

ДЕМО-КЕЙС

ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ

- ✓ Обязательные требования
- ✓ Минимальные, максимальные и средние значения по рынку
- ✓ Ссылки на стандарты и методы испытаний
- ✓ Автоматическая привязка к обязательным требованиям
- ✓ Уведомления об изменении обязательных требований
- ✓ Уведомление о росте среднерыночных требований
- ✓ Привязка показателей к ОС и ИЛ аккредитованных по ним

(разборные) кровати, кровати-качалки и колыбели для домашнего использования (далее – кровати)

Методы испытаний:

- на соответствие качеству сборки;
- на соответствие габаритно-массовым характеристикам;
- на устойчивость;
- на деформируемость и прочность элементов конструкции;
- на долговечность конструкции.

Добавить элемент списка

1. ✓ ○ —

Показатели:

Название показателя: Показатель №1

Единица измерения: Килограммы

Обязательные требования: Не более 10

Стандарт: ГОСТ

Рыночные значения: МИН 3 СРЕД 5 МАКС 10

Стандарты: ТУ1, ТУ2, ОСТ3, СТО4

Методы испытаний: ГОСТ XXX

Добавить показатель

Название показателя:	Показатель №2	Показатель №3	Показатель №4
Единица измерения:	Метры	Секунды	Миллиметры
Обязательные требования:	20	Нет	Не менее 10
Стандарт:	СанПин	Не указан	ГОСТ
Рыночные значения:	20/25/30	5/10/15	Не указаны
Стандарты:	ТУ1, ТУ2, ОСТ3, СТО4	ТУ1, ТУ2, ОСТ3, СТО4	ТУ1, ТУ2, ОСТ3, СТО4
Методы испытаний:	ГОСТ XXX	СТО4	ГОСТ

Шаблоны:

Перетащите нужный шаблон в область редактора и заполните его содержимое.

Заголовок

Абзац

Определение

Показатель

Изображение

Список

Соответствие

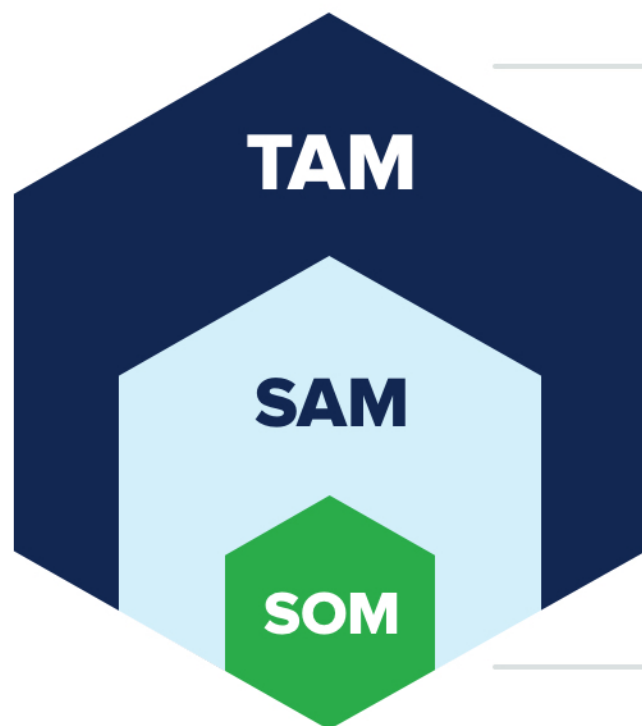
Группы:

Группа: Заголовок, Абзац, Список

АНАЛИТИКА ДАННЫХ

- ✓ Карта промышленности России
- ✓ Оценка научно-технического уровня требований стандартов
- ✓ Каталог продукции для оптимизации закупок с возможностью «умного» поиска
- ✓ Автоматизация профессии «стандартизатор»
- ✓ Карта сертификационных возможностей
- ✓ Основа системного развития стандартизации, закупок и подтверждения соответствия
- ✓ Доступ к данным системы по QR и штрих-кодам: сертификация, требования, отзывные кампании, сравнение

ОБЪЕМ РЫНКА



Общемировые (без США) расходы на проведение работ по стандартизации составили в 2002 г.

около 4,3 млрд евро.

Деятельность по стандартизации в Германии потребовала затрат на уровне 770 млн евро, из которых 120 млн евро составили бюджет DIN

Рынок разработки ТУ в РФ

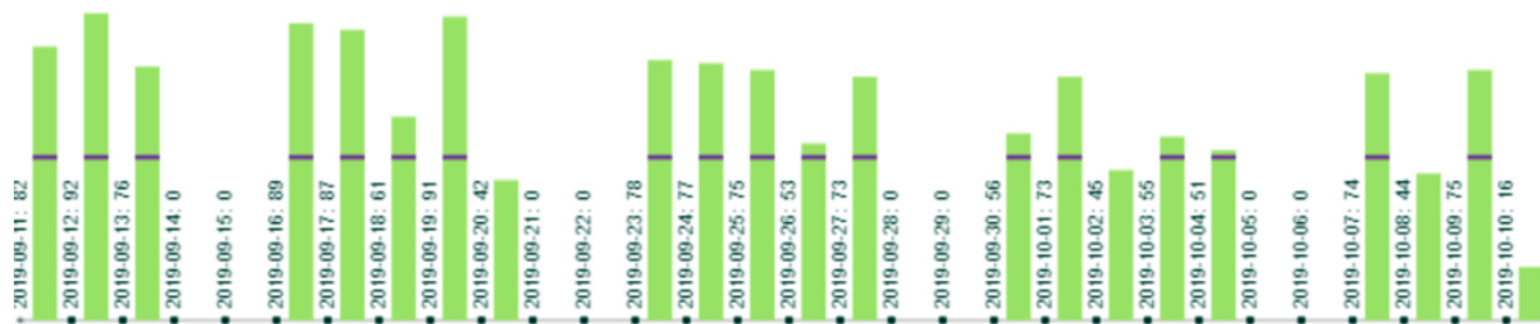
240 млн.руб в год *

**около 10% от рынка*

Мы хотим взять **20% - 160 млн.руб в год** разработки типовых ТУ

Статистика поступлений КЛП за последние 30 дней

Всего поступило КЛП: 1465, средний уровень: 48.8 Запросы в Яндекс "Разработка стандартов" 12 571 в месяц



КОНКУРЕНТЫ И ПРОДУКТЫ ЗАМЕНИТЕЛИ

На рынке стандартизации отсутствуют централизованные сервисы для разработки, поиска и обсуждения стандартов

РАЗРАБОТКА СТАНДАРТОВ ВЕДЕТСЯ В ОФФЛАЙН/ОНЛАЙН РЕДАКТОРАХ (WORD, EXCEL, И Д.Р.)

- ⊗ Отсутствие единой платформы
- ⊗ Отсутствие профессиональных инструментов для создания стандартов
- ⊗ Отсутствие возможности коллаборативной работы
- ⊗ Отсутствие единого пространства для обсуждений и улучшений стандартов
- ⊗

МОНЕТИЗАЦИЯ



**Единичная
разработка**



**Подписка
(тарифная сетка)**



**Маркетплейс
% от заказа**



**Размещение
таргетированной
рекламы**



**Парсинг продукции
с предложением**



**Продажа
аналитики**

МАРКЕТИНГ

- ✓ Прямые продажи (корпорации, органы по сертификации и т.д.)
- ✓ Отраслевые и специализированные мероприятия
- ✓ Автоматический сбор технических требований из открытых источников и формирование проектов документов с рассылками интересантам
- ✓ Параллельные истории - технические требования закупок, смарт-контракты

База данных требований к различным объектам стандартизации - основа оценки научно-технического уровня развития отраслей и фундамент национальной инфраструктуры качества!

КОМАНДА



**КОСОЛАПОВА
ХРИСТИНА**



**ИВАНОВ
АЛЕКСЕЙ**



**АХУНОВ
ДИНАР**



**БАЗА
ТЕХНОЛОГИЙ**

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА / ПИЛОТ

✓ Время на реализацию пилота **3-6 МЕСЯЦЕВ**

✓ Деньги на создание MVP **~10 000 000 Р**

✓ Необходимые данные **ДОСТУП К ДОКУМЕНТАМ ФОНДА**

✓ Необходимая инфраструктура **ОФИС НА ~8 РАБОЧИХ МЕСТ**



БазаТехнологий

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ООО «БАЗА ТЕХНОЛОГИЙ»

107023, г. Москва, Мажоров пер., д. 14, стр. 4, офис 4203

+7 (495) 150-45-99

info@bazateh.ru

УШАКОВ АНДРЕЙ

+7-926-397-98-55

ushakov@bazateh.ru