



**Группа компаний «БАСК»
30 лет производства в России**

Москва, 2019



Подготовка помещения

ДО



ПОСЛЕ



Организация склада материалов



Раскройный комплекс индустрии 4.0



Швейное оборудование индустрии 4.0





Цифровое оборудование для
взвешивания фракций пуха

Цифровое оборудование
лазерной резки и гравировки



Тенденция к минимизации производственных затрат, увеличению скорости производства конечного продукта и удовлетворению спроса, сокращение складских запасов продукции, снижение сроков реализации продукции, сокращение сроков оборота капитала – подразумевает высокую скорость коммуникаций и информационной обработки.

В первую очередь этому способствуют макроэкономическая ситуация, сложившаяся в мире и конъюнктура, складывающаяся на рынке потребления товаров и услуг, во вторую – осуществляется трансформация внутрипроизводственных отношений на предприятиях легкой промышленности, в третью – претерпевают изменения средства производства. Все вышеперечисленные причины – процессы неизбежные как неизбежна и сама эволюция человека труда.

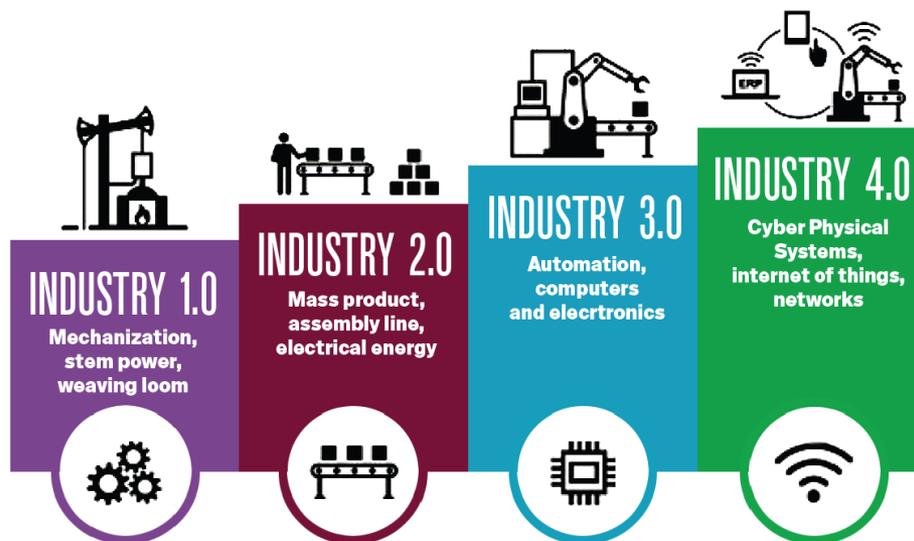
- *минимизация производственных затрат*
- *увеличение скорости производства конечного продукта*
- *удовлетворение спроса*
- *сокращение складских запасов продукции*
- *снижение сроков реализации продукции*
- *сокращение сроков оборота капитала*

Коммуникация
Цифровые протоколы
Массивы данных

Трансформация
внутрипроизводственных
отношений

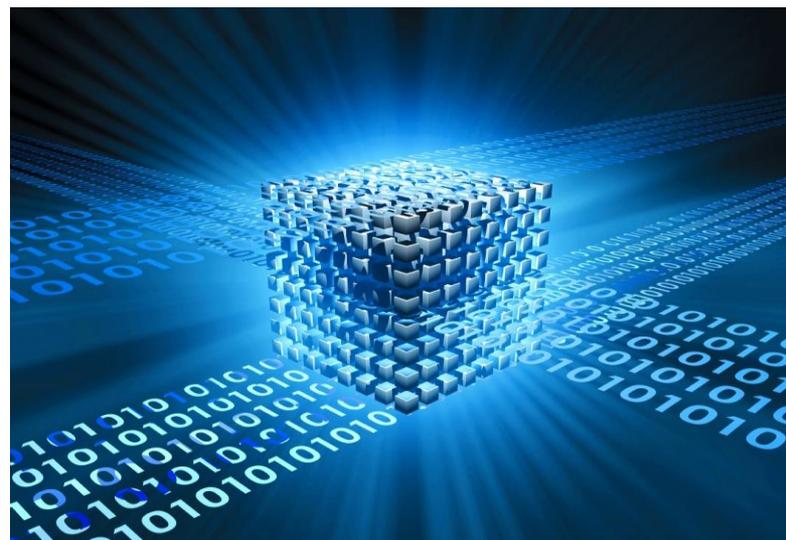
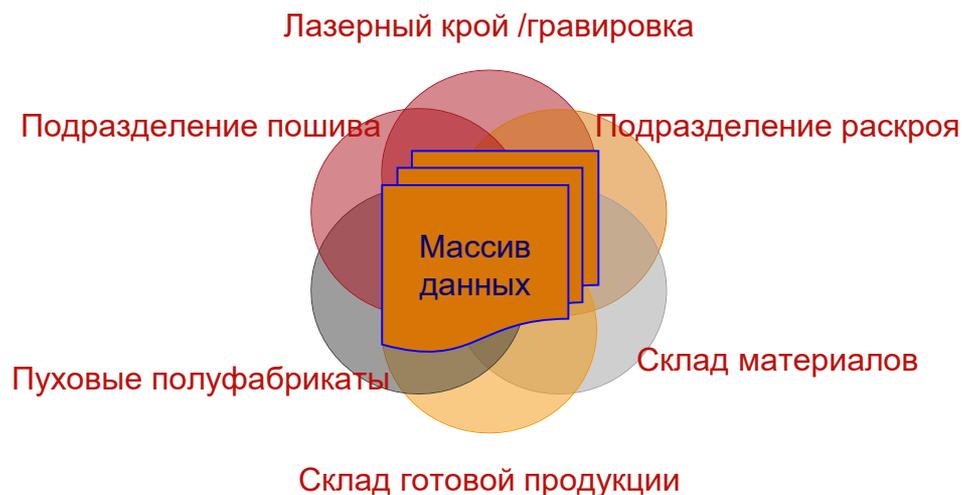
Новейшие средства
производства

Эволюция человека труда



Индустрия 4.0 - производная цифровых алгоритмов определяющих синхронное взаимодействие механических и электронных систем . В качестве коммуникационного механизма используются цифровые протоколы. «Цифровизация» – инструмент современных коммуникаций при которых подразумевается формирование массивов данных, с целью последующего анализа и управления таковыми , как в одностороннем порядке, так и с обратной связью (машина-машина, машина-человек-машина) . Цифровизация обеспечивает некоторую форму диалога человека и работы технологического оборудования/систем и организована с возможностью выборки оптимального решения для выполнения задач .

швейное предприятие
ООО «БАСК»
представляет собой
организационный
производственный
процесс с
интегрированными в
общий
технологический
процесс различных
систем протокола
«Индустрии 4.0»





Массив данных

Себестоимость продукции

Мониторинг производительности

Составление среднесрочного плана



Складской учёт

- Идентификация сырья и материалов



Раскрой ткани и материалов

- Контроль расхода сырья



Швейный цех

- Производство готовой продукции
- Контроль производительности и качества

