

Технология

STEELGUARD

Производство оборудования и
промышленной химии для
электрохимической очистки сварных швов
нержавеющей стали и ее маркировки



Проблемы при обработке швов из нержавеющей стали

Проблемы производителя

- 1 Скорость очистки и полировки швов**
Низкая скорость очистки и полировки сварных швов нержавеющей стали является узким местом на многих предприятиях
- 2 Качество конечного изделия**
Доведение изделия до качественного товарного вида требует дополнительных финансовых и временных ресурсов
- 3 Трудозатраты**
На классические методы травления, пассивации и полировки необходимо задействовать дополнительные трудовые ресурсы
- 4 Безопасность**
Обработка сварных швов абразивными материалами или химическими продуктами несет опасность как для персонала, так и для производства
- 5 Рекламация**
Поставка изделий с необработанными швами может привести к рекламациям, судебным искам, репутационным и финансовым потерям

Проблемы покупателя

- 1 Срок эксплуатации**
Оборудование с необработанными или некачественно обработанными швами будет быстро приходить в негодность
- 2 Простой на производстве**
В связи со сменой, починкой, или ожиданием нового оборудования образуются простои, которые очень губительны
- 3 Юридические и финансовые риски**
Использование подобного некачественного оборудования может привести к юридическим разбирательствам со стороны конечных потребителей продукции

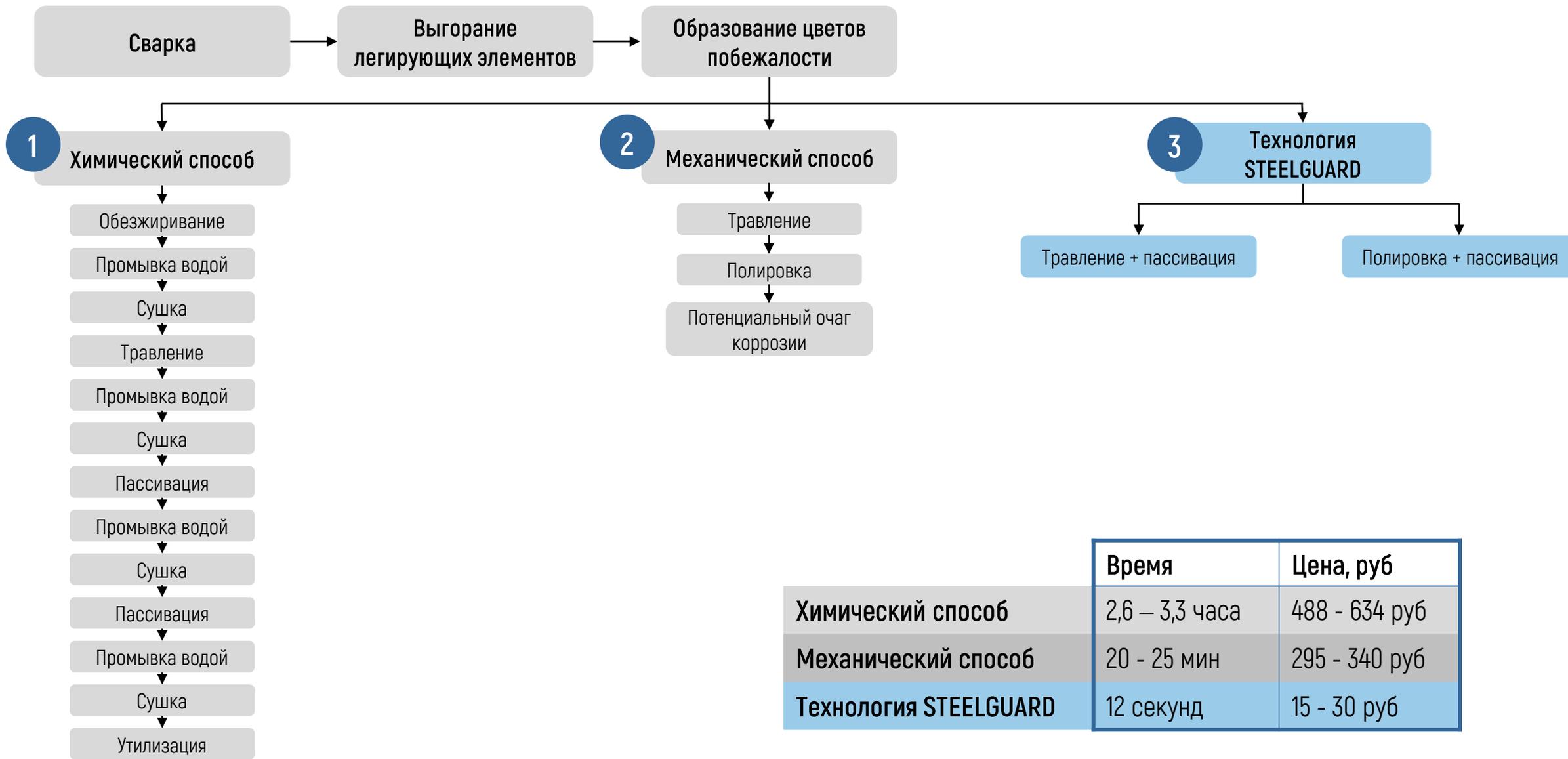
Современные методы обработки сварных швов нержавеющей стали

Сравнение технологий

	Химические продукты	Технология STEELGUARD	Абразивные Методы
Скорость очистки	Низкая	Высокая	Средняя
Трудозатраты	Средние	Низкие	Высокие
Безопасность	Низкая	Высокая	Средняя
Утилизация	Нужна	Не нужна	Не нужна
Пассивация	Отдельный продукт	Выполняется параллельно	Нет
Полировка	Нет	Простой процесс	Сложный процесс
Внешний вид	Белесые пятна	Товарный	Неоднородный

Технология STEELGUARD

Обработка швов из нержавеющей стали по технологии STEELGUARD самая быстрая и дешевая из используемых



	Время	Цена, руб
Химический способ	2,6 – 3,3 часа	488 - 634 руб
Механический способ	20 - 25 мин	295 - 340 руб
Технология STEELGUARD	12 секунд	15 - 30 руб