

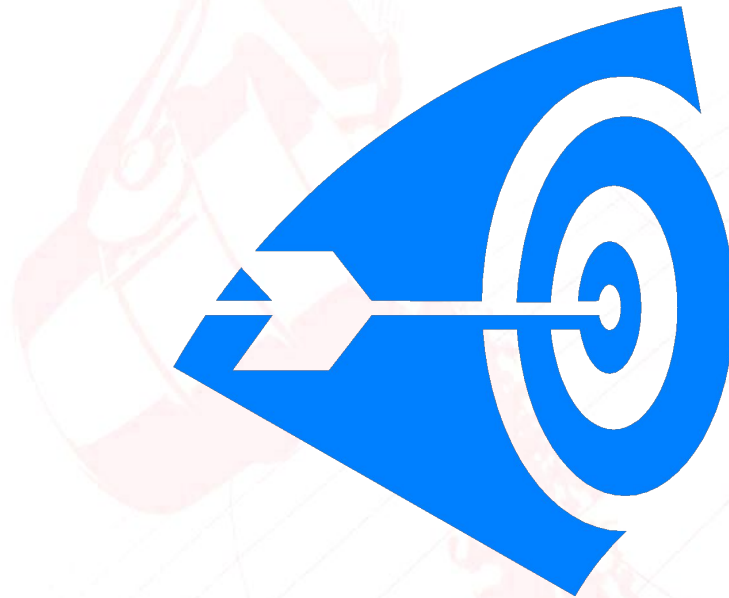
МОЛОДЫЕ ЛИДЕРЫ МЕТИНВЕСТА-2015

КОМАНДА «ХОЛОДНЫЙ РАСЧЕТ» №37

Тема проекта: Предложить мероприятия по снижению РКМ на 0,5 кг/т на непрерывно-травильных агрегатах ЦХП при работе на тонком сортаменте

Капитан команды: Алексей Волощук
Участники: Алексей Полищук
Александр Слухай

Снижение расхода металла позволяет снизить себестоимость готовой продукции + увеличить производительность непрерывно-прокатных агрегатов



Снизить расход металла можно путем снижения выхода

Габаритной
обрези

Негабаритной
обрези

Угара

Брака



Появление дефекта «разнотолщинность».
Может появиться при снижении получения негабаритной обрезки

Порывы на 4-клетьевом стане.
Могут получиться при снижении получения негабаритной обрезки (не вырезается горелая кромка, прогары, на которых может порваться стан)

Появление дефекта «недотрав». Может появиться при снижении угара (увеличение скорости травления может привести к ухудшению качества процесса)

Порывы на 4-клетьевом стане.
Могут появиться при снижении получения негабаритной обрезки

Появление дефекта «механические повреждения» .
Может появиться при снижении угара (убирать окалину на металле свыше толщиной свыше 2,5 мм на окалиноломателе, что может привести к деформации кромок)

Появление дефекта «натир» .
Может появиться при снижении получения габаритной обрезки (не вырезается утолщенная кромка, которая в сверточной машине и приведет к дефекту)

**Появление дефекта
«разнотолщинность».**

Может появиться при снижении получения негабаритной обрезки (дефект может остаться на концах полосы)

**Появление дефекта
«недотрав».**

Может появиться при снижении угара (например, увеличение скорости травления может привести к ухудшению качества этого процесса)

**Появление дефекта
«механические
повреждения» .**

Может появиться при снижении угара (убирать окалину на металле толщиной свыше 2,5 мм на окалиноломателе, что может привести к деформации кромок

**Порывы на 4-клетьевом
стане**

Могут получиться при снижении получения негабаритной обрезки (не вырезается горелая кромка, прогары, на которых и может порваться стан)

**Порывы на 4-клетьевом
стане**

Могут появиться при снижении получения негабаритной обрезки

Появление дефекта «натир

Может появиться при снижении получения габаритной обрезки (не вырезается утолщенная кромка, которая в сверточной машине и приведет к дефекту)