

2018



**Прогнозирование рынка лома:
«цифровой подход»**

Корпорация Исток
Екатеринбург, ИННОПРОМ, 2018
«Лом.Техноген.Полигон»



Наши клиенты



Металлоинвест



Visible scrap supply in Russia in 2017

	2017
Steel production	71 341
Iron production	51 577
Scrap import	963
DRI use(Metallocinvest)	2 958
Total domestic scrap	15 843
Export	4 980
Visible scrap supply	20 823

Sources: www.worldsteel.org Metallocinvest report'2017, Russian Custom stat,
Railway stat

Notes: scrap import to Russia was mainly from Kazakhstan

Visible scrap supply in Ukraine in 2017

	2017
Steel production	22662
Iron production	20212
Total domestic scrap	2450
Export	487
Visible scrap supply	2937

Sources: www.worldsteel.org Ukrrudprom

Visible scrap supply in Belarus in 2017

	2017
Steel production	2375
Pig iron import(from Russia)	62
Scrap import from Russia	1020
Total domestic scrap	1293
Export	0
Visible scrap supply	1293

Sources: www.worldsteel.org Railway stat

Visible scrap supply in Kazakhstan in 2017

	2017
Steel production	4663
Iron production	4188
Scrap export to Russia	963
Scrap export to others(est)	600
Total domestic scrap	2038
Visible scrap supply	2038

Sources: www.worldsteel.org Kazakhstan stat, Railway stat

Note: there are a lot of scrap from Kazakhstan is smuggled to Russia, China by small trucks.

Visible scrap supply in CIS in 2017

Russia	20823
Ukraine	2937
Belarus	1293
Kazakhstan	2038
Others est	909
Total CIS est.	28000

Sources: Istok corp calculation

Прогноз по России

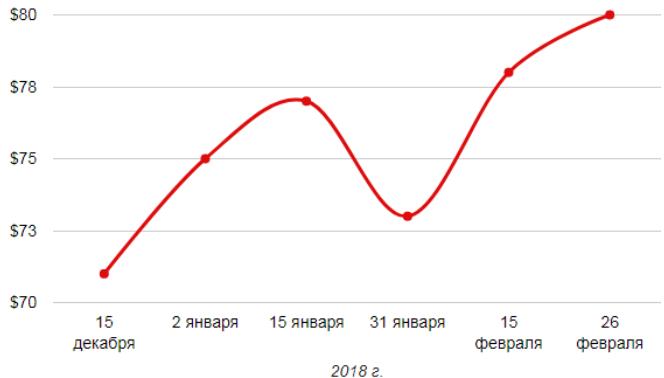
1. Советский лом закончится к 2030 году;
2. Ломосбор сокращается на 2% в год до 2020
3. После 2020 ломосбор будет расти за счет внедрения современных технологий переработки, больших объемов вывода старого оборудования из-за демонтажа

Прогноз по СНГ

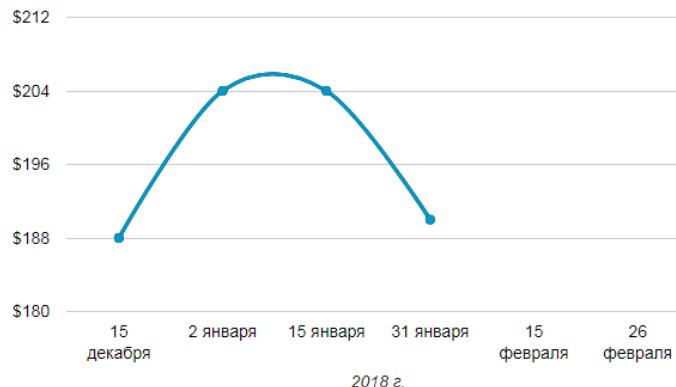
1. Советский лом закончится к 2020 году;
2. Ломосбор сокращается на 5% в год до 2020, далее стабилизируется за счет международных инвестиций в с/х, логистику, горнодобычу

	2017	2020	2025	2030
Россия	20 823	19 600	20 600	21 650
СНГ без РФ	7 177	6 153	6 150	6 150

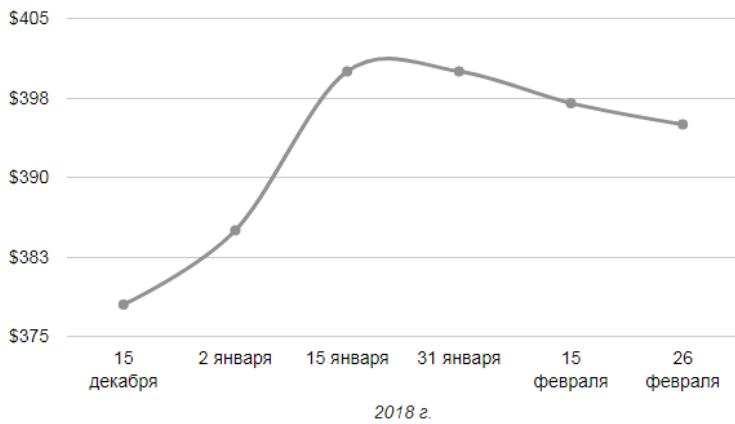
Цены на ЖКРС, CFR Китай



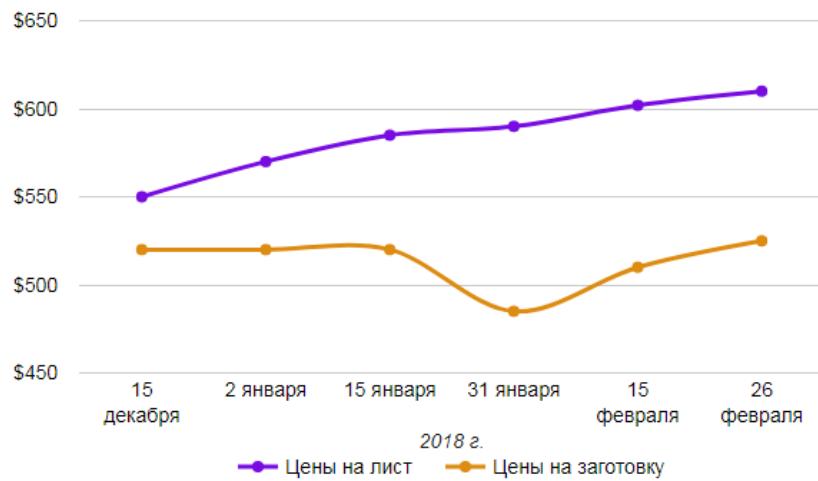
Цены на кокс, CFR Китай



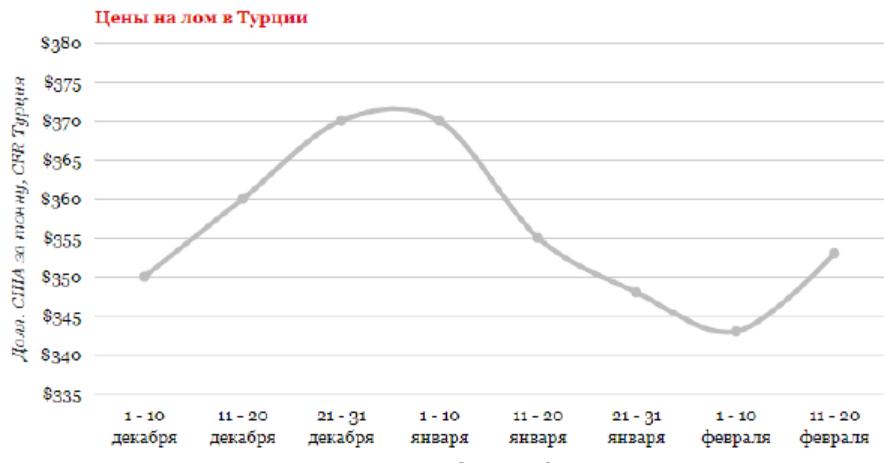
Цены на чугун, CIF Новый Орлеан (США)



Цены на листовой прокат и заготовку FOB Черное море



Цены на лом в Турции – рост



Поставка из Ростова – рост на локальном спаде цен



Если лома на турецких заводах мало – цена будет расти

Алгоритм «Ашдодский экспресс»



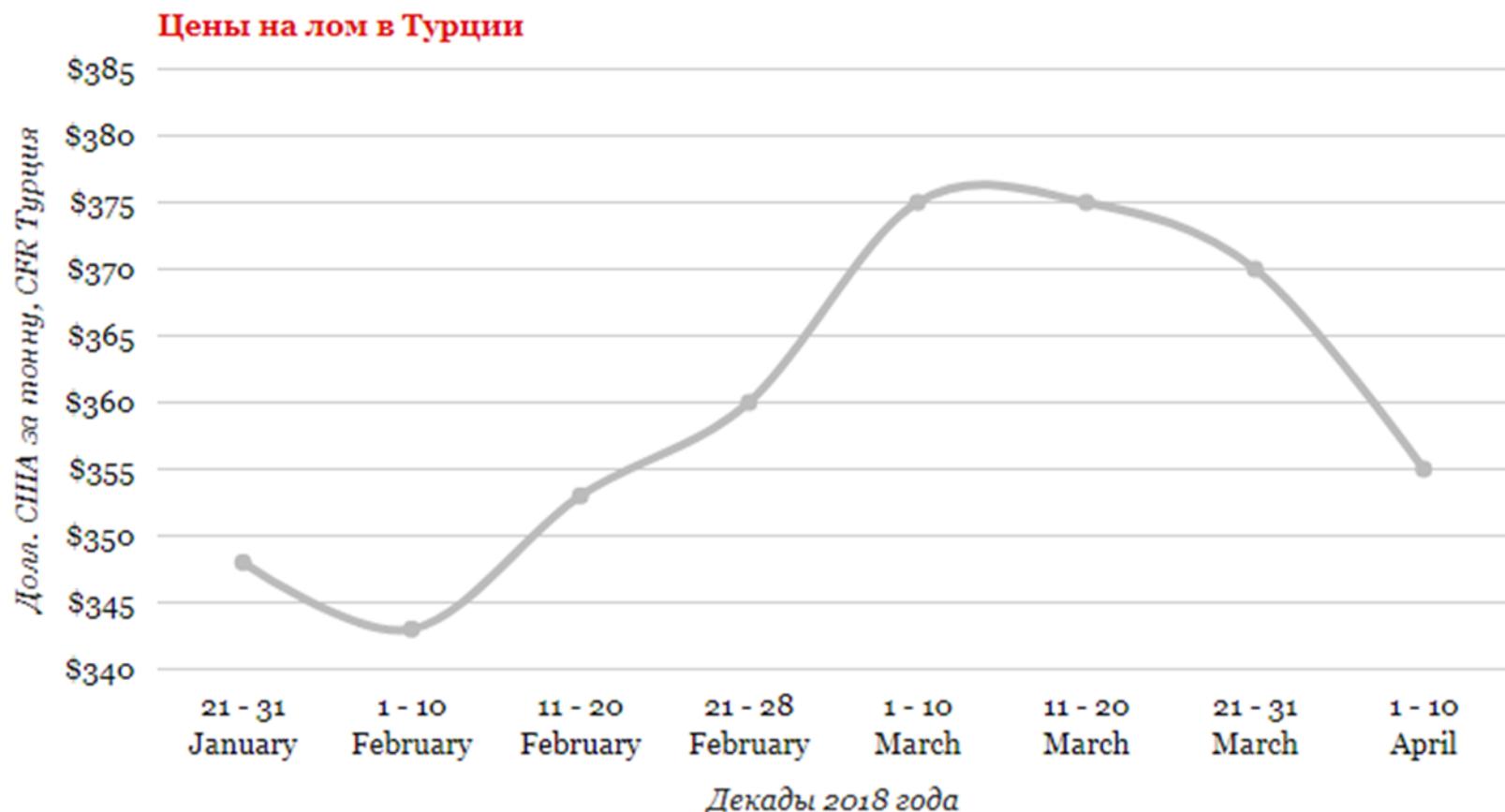
Прогноз сделан 26 февраля. Проверка на следующем слайде

ВЫВОДЫ:

Рост цен на руду, лом, и готовую продукцию может довести цену на лом во 2 декаде марта 2018 до уровня 370 долл. США. Основной риск – изменения цен на кокс и чугун, они могут в перспективе привести к падению цен в конце марта в случае продолжения тенденции снижения цен.

Проверка результатов прогноза, сделанного в феврале

Цены на лом в Турции – спад





**Прогноз цен на
металлоотходы для
автомобильной
промышленности**