

Бизнес-кейс №1

Вагонные вкладыши + биг-беги



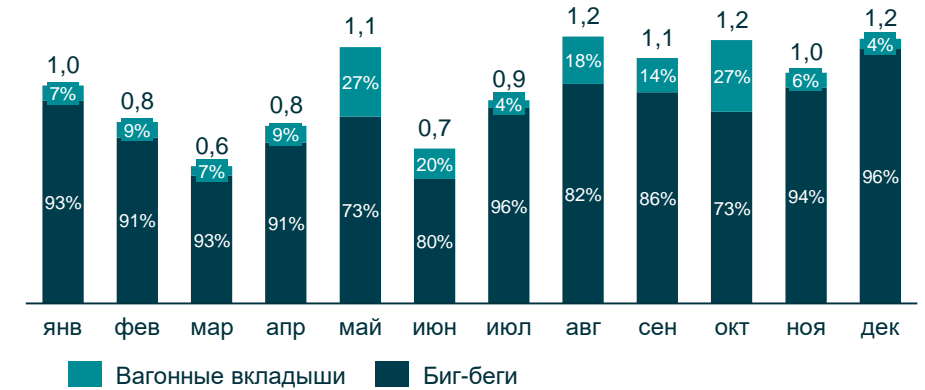
Потенциал сегмента биг-бегов и вагонных вкладышей формируется из объемов импортозамещения (11,5 ттг) и субституции картона (по вагонным вкладышам ~5 ттг)

Рыночные предпосылки

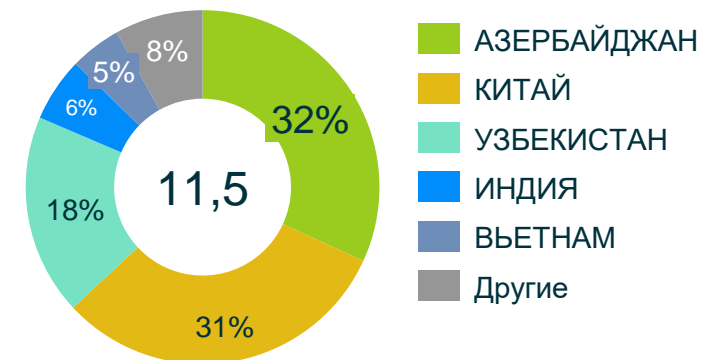
- В РФ сохраняется значительный поток импортной транспортной упаковки 11,5 ттг (только биг-беги и вагонные вкладыши)
- Большие объемы грузоперевозок на ДВ, мультимодальная логистика, повышенные требования к сохранности груза способствуют развитию локального производства упаковочных решений, в первую очередь для ЖД перевозок
- Потенциал за счет замещения традиционных материалов в вагонных вкладышах – от 10 ттг
- Производство биг-бегов и вагонных на Дальнем Востоке отсутствует



В 2022 году импортировано 10 тт биг-бегов и 1,5 тт вагонных вкладышей



Импорт по странам



Основные параметры проекта по вагонным вкладышам и биг-бегах

Технические характеристики проекта по установке линии для изготовления

Требования к помещению:

Рабочее пространство – 1200 м², высота потолков 7 м;

Влажность – 85%, без конденсата

Температура 0 – 40 °С

Энергоносители (расход указан на 1 линию)

Электричество

Установочная мощность 800 кВт

Вода охлаждения: температура ≤ 15 °С, расход ~15 м³/ч, давление ≥0,3 МПа

Сжатый воздух: расход ~0,3 м³/мин, давление ≥0,6 МПа

Оборудование*

Экструдер Tianfeng, Китай, - 2 шт номинальная мощность 6 ттг ПП

Ткацкий станок Lohia LSL8 6 шт

Станок для раскроя Lohia FCM2200 1 шт

Флексографическая машина (Китай) – 1 шт

Экструзионная линия для выдувной пленки KWH (Экстрон Инжиниринг Лтд) – 1 шт

Общий объем производства, с учетом технологических остановок и переходов

ПП 7 ттг; ПЭ 2,7 ттг

Персонал

340 чел

Ключевые финансовые показатели инвестиционного проекта с учетом инвест форсажа СИБУР

CAPEX (Greenfield), млн руб

360

Заемные средства, %

80

Длительность инвест фазы, мес

18

Объем выпуска готовой продукции, тт /год

8

NPV за 5 лет, млн руб

410

IRR, %

17

Период окупаемости, год

~4

