

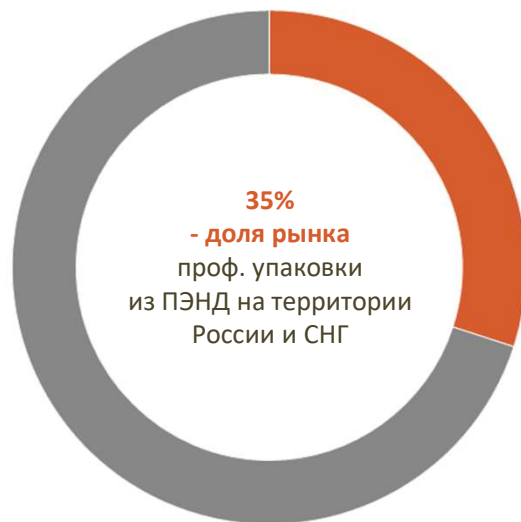


**Упаковочные решения
для молочных продуктов
и соков от ЗТИ**





ЗТИ Групп — лидер в профессиональной упаковке из ПЭНД (HDPE)



Производственные площадки:



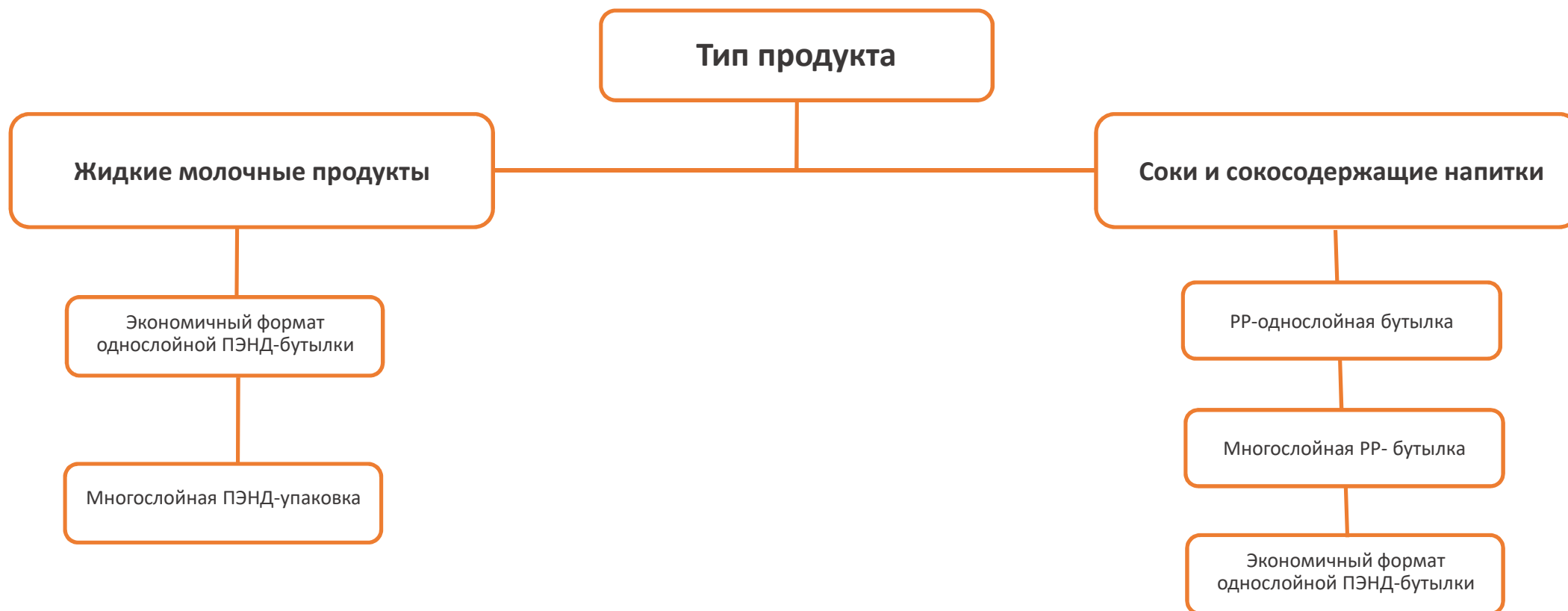
Преимущества для Вас:



- Надежность поставок, стабильность качества
- Широкие производственные возможности
- Глубокая экспертиза и компетентность
- Оптимальная логистика по территории РФ
- Высокая скорость исполнения заказов
- Минимальные сопутствующие потери при поставках



Виды упаковки





Основные характеристики: QF-анализ - молочные продукты

Показатель	Однослойные ПЭНД-бутылки	3 – слойная ПЭНД бутылка с защитой от UV-излучения	6 – слойная ПЭНД-бутылка с EVOH **
Вид обработки	пастеризация	ультрапастеризация, стерилизация	ультрапастеризация, стерилизация
Срок годности продукта *	7-21 сутки	3-4 месяца	6-12 месяцев
Объемы упаковки	2-3,78 л	1-2 л	1 л
Теплая полка?	✗	✓	✓
UV-защита	слабая	сильная	сильная
Барьерные свойства	низкие	средние	высокие

*окончательно определяется производителем молочных продуктов с учетом качества сырья и специфики техпроцесса

** перспективы работы с EVOH в н.в. весьма неочевидны в силу проблем с логистическими цепочками





Экономичный формат упаковки

Показатель	Бутылка легкая молочная 2 л	Бутылка Галлон ультралегкая 3,78 л
Высота, мм	273	249
Ширина, мм	125	153
Длина, мм	95	153
Крышка стандарт Bericap с КПВ, D горла, мм	38	38
Кол-во пустых бутылок на палете (1,2 x 0,8), шт	576	280
Кол-во пуст. бутылок в еврофуре (33 палеты), шт	19 008	9 240



Бутылка легкая молочная 2л



Бутылка «Галлон» ультралегкая 3,78 л

Преимущества – для пользователя / производителя:

- Эргономичная ручка – удобно брать, держать, нести
- Современный дизайн - привлечение внимания потребителя
- Touch-candy продукт - матовая фактура, бархатистая текстура
- Комфорт – бутылки легкие, мин. «балласт» на литр продукта
- Экологичность – невысокая материалоемкость – мало пластика
- Технологичность – адаптированы под линии розлива в ПЭТ-бутылки
- Большой формат - меньше расход по маркировке на литр продукта



3-слойная бутылка с защитой от UV – излучения - выгодно всем сторонам



Преимущества для компании:

- Защита продукта от UV-излучения (для 3-х слойной тары)
- Экологичность – безотходное производство (возможность использовать вторсырье, 100% перерабатываемая тара)
- Разнообразие форм – эклектика обеспечивается самой технологией выдува и спецификой сырья
- Бизнес-безопасность – отсутствие санкционной уязвимости



Основные характеристики: QF-анализ - соки и сокосодержащие напитки

Показатель	PP-бутылки	PP-CoEx-6-сл. бутылки **	ПЭНД-бутылки
Срок годности продукта*	3-4 месяца	12 месяцев	от 1 до 12 месяцев
Возможность горячего розлива	✓	✓	✗
Объемы упаковки	0,25 – 2 л	0,25 – 2 л	2 л
Теплая полка	✗	✓	✗
UV-защита	слабая	сильная	слабая
Барьерные свойства	низкие	высокие	низкие

*окончательно определяется производителем с учетом качества сырья и специфики техпроцесса

** перспективы работы с EVOH в н.в. весьма неочевидны в силу проблем с логистическими цепочками





Универсальные полипропиленовые РР-бутылки для соков и нектаров

Показатель *	Объем, л			
	0,25	0,5	1	2
Ручка	нет	нет	нет	да
Длина, мм	-	-	-	100
Ширина, мм	-	-	-	120
Высота, мм	154	190	265	250
Диаметр дна, мм	55	69	85	-
Крышка под запайку(Alufoil), мм	38	38	38	38
Кол-во пуст. бут. на палете (1,2 x 0,8), шт	336	215	136	80
Кол-во пуст. бут. в еврофуре (33 пал.), шт	155 232	78 045	35 904	21 120

**могут корректироваться в зависимости от запроса*



Преимущества – для пользователя / производителя:

- Touch-candy продукт - матовой фактура, бархатистая текстура
- Уникальная форма с удобной ручкой - хочется взять с полки, удобно наливать
- Крышка под запайку - ощущение безопасности для потребителей
- Нет резких полигонов – «биодизайн» - удобно держать в руке даже за тело
- «Мягкий» и «теплый» тон усиливает передачу натуральности продукта
- Накладная или круговая этикетка сохраняет визуальный доступ к продукту
- Выдерживает температуру розлива больше 90°С
- Широкие возможности labeling (этикетировка - практически любых форм)



Легкая эргономная бутылка с ручкой (2 л) из ПЭНД для соков с коротким сроком годности, сокосодержащих продуктов с консервантами

Показатель	Бутылка легкая 2 л
Высота, мм	273
Ширина, мм	125
Длина, мм	95
Крышка стандарт Bericap с КПВ, D горла, мм	38
Кол-во пустых бутылок на палете (1,2 x 0,8), шт	576
Кол-во пустых бутылок в еврофуре (33 палеты), шт	19 008

Преимущества – для пользователя / производителя:

- Удобная ручка обеспечивает полный контроль потока продукта при наливе
- Дифференциация через экологичность - самая легкая бутылка 2 л среди существующих на рынке (минимальный углеродный след)
- Eye-catch' формат упаковки – эффект «рамки» на полке in-store
- Премиальный внешний вид **vs аналоги** из простого ПЭТ
- Эффективное использование полезной площади при складировании, транспортировке, POS-мерчендайзинге (in-shelf) и даже дома



Бутылка легкая молочная 2л



ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА – НАША РАБОТА

инновации в упаковке

А Д Р Е С

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ИСТРА, С.
ПАВЛОВСКАЯ СЛОБОДА УЛ. ЛЕНИНА, 80.

С В Я Ж И Т Е С Ь С Н А М И

Тел.: +7 (499) 649-69-69

margarita.yakovleva@zti.ru