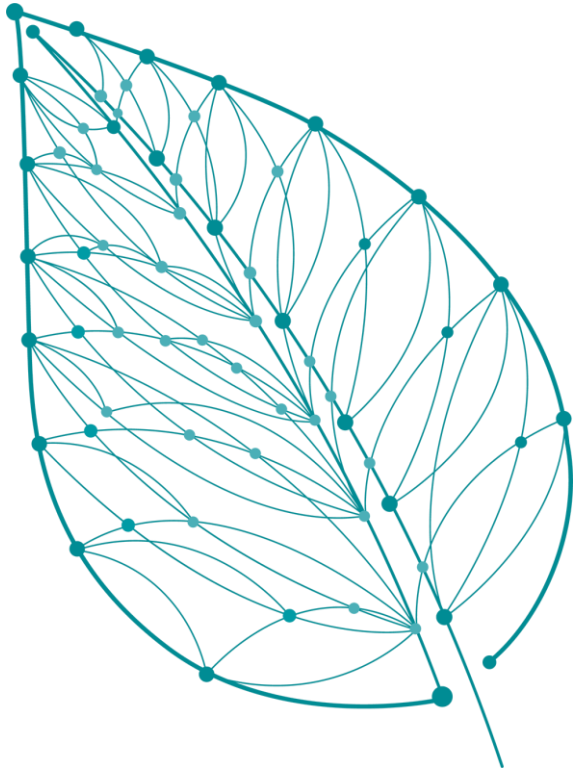
СИБУР



ДОБАВКИ ДЛЯ АГРОПЛЁНОК И ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

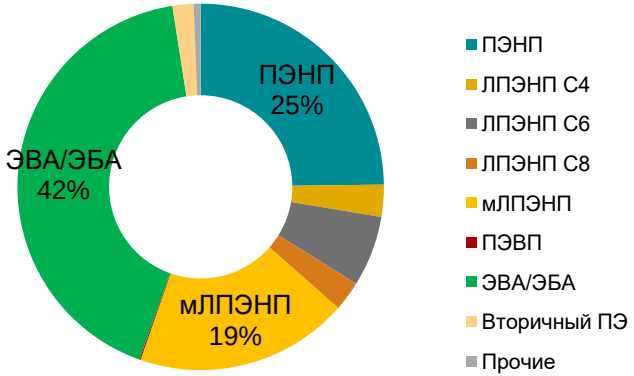
BASF
We create chemistry

Марочный ассортимент СИБУР для производства ПЭ пленок

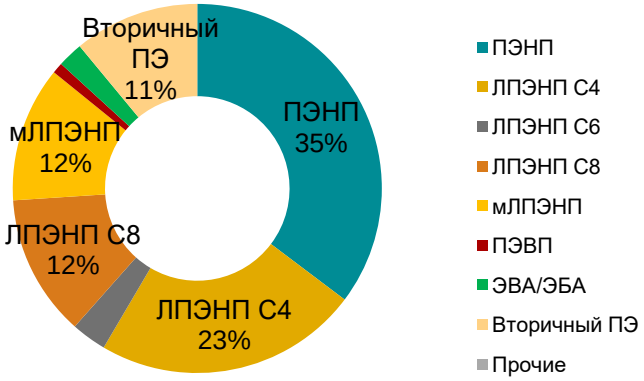
	Марка	Плотность г/см^3	ПТР, г/10 мин	Добавки: Базовая рецептура	Добавки: Слип/ антиблок	Применение
LDPE Томскнефтехим	PE LD03210 FE / 15303-003	0,921	0,3	●		Используются для производства рукавных пленок, в том числе термоусадочных, пленок под ламинацию, пленок для контакта с пищевыми продуктами (в том числе герметичных пакетов), пленок общего назначения, пакетов.
	PE LD20190 FE / 15803-020	0,919	2,0	●		
	PE LD08220 FE	0,922	0,8	●		
	PE LD20220 FE	0,922	2,0	●		
LLDPE ЗапСибНефтехим	PE LL20200 FE	0,920	2,0	●		Рукавные пленки общего назначения. Плоскощелевые стретч пленки
	PE LL20211 FE	0,921	2,0	●	●	Рукавные пленки общего назначения. Подходит для смешивания с LDPE.
	PE LL09200 FE	0,920	0,9	●		Рукавные пленки общего назначения (лайнеры, мешки, сельскохозяйственные пленки). Подходит для смешивания с LDPE.
	PE LL09200 FH	0,920	0,9	●		Гексеновая марка LLDPE. Высокопрочные пленки, соэкструзия, FFS мешки, упаковка для глубокой заморозки,
	PE LL30200 FE	0,920	3,0	●		Ручные и машинные стретч пленки
HDPE ЗапСибНефтехим	PE HD10500 FE	0,950	10 (@21.6kg)	●		Тонкие пленки, пакеты для покупок, фасовочные пакеты
	PE HD 80520 FE	0,952	8,0 (@21.6kg)	●		Бимодальная марка для производства очень тонких при высоких скоростях пленок, возможность для снижения толщины

Основные виды сельскохозяйственных пленок и их сырьевая структура на примере ЕС

Парниковые пленки



Мульчирующие пленки



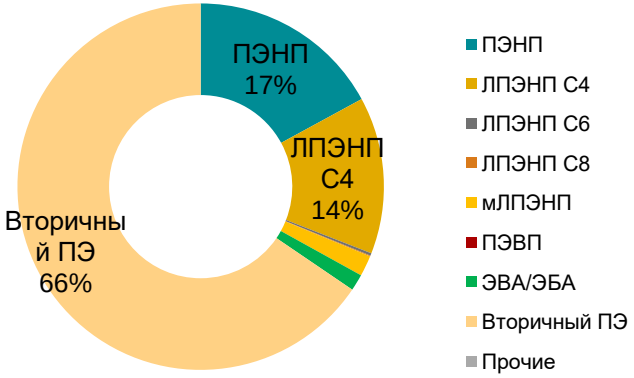
- Три основные группы потребителей:
  - промышленные тепличные комплексы;
  - средние и малые тепличные комплексы;
  - личные подсобные хозяйства.
- Различия в альтернативах и логике принятия решений.

- Экономика использования складывается для «дорогих» культур – спаржа, томаты, клубника и т.д.
- Фрагментированность спроса и предложения.

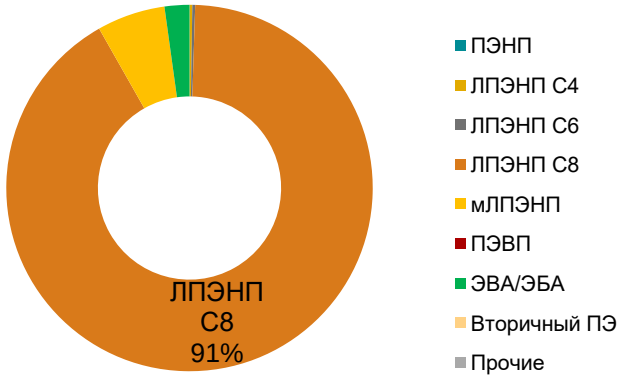
Источник: AMI

Основные виды сельскохозяйственных пленок и их сырьевая структура на примере ЕС

Силосные пленки



Сенажные пленки



- Потребление сенажных и силосных пленок сильно коррелирует с уровнем развития экономики страны (по показателю ВВП на душу населения по ППС). Чем выше значение душевого ВВП, тем больше потребление данных видов сельскохозяйственных пленок.

- Силосные пленки получили "вторую жизнь" в ЕС за счет использования не только в с/х, но и в компостировании разлагаемых отходов. Традиционное применение для заготовки сенажа/силоса стабильно и испытывает давление со стороны сенажных пленок.

- Сенажные пленки – негативный имидж на рынке РФ, капиталоемкое решение, узкое «сырьевое окно».

Источник: AMI

ПЛЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Парниковые пленки

Требования:
- Стойкость к УФ-излучению
- Отсутствие запотевания (антифог-эффект)
- Физико-механические характеристики
- Прозрачность для проникновения света
- Толщина 80 – 250 мкм

Сезонная парниковая пленка

ПЭ 15303-003 **(80%)**
+ LL09200FE **(20%)**

Пленка для крупных теплиц многосезонная

25% ПЭ 15303-003 (80%)
+ LL09200FE (20%)

50% ПЭ 15303-003 (80%)
+ LL09200FE (20%)
+ Светостабилизатор
+ Антифог

либо EVA

25% ПЭ 15303-003 (80%)
+ LL09200FE (20%)

80 – 150 мкм

120 – 250 мкм. Также необходима усиленная рецептура светостабилизации

Пленки для мульчирования

Требования:
- Светонепроницаемость (могут быть черные, белые, металлизированные, цветные)
- Достаточные физико-механические характеристики
- Свето- или биоразлагаемость (срок службы 2-4 месяца)
- Толщина 15 – 80 мкм

ПЭ 15803-020 (20%)
+ LL09200FE (80%)
+ Color MB

Сенажные пленки

Требования:
- Высокие требования к качеству
- Стойкость проколу, высокие стягивающие свойства;
- Эластичность и растяжимость;
- Хорошая липкость (cling эффект)
- Требуется стойкость к УФ излучению
- Повышенная барьерные свойства
- Толщина 20 – 25 мкм

20% LL09200FE (80%) + ULDPE

60% LL09200FE (90%) + ПЭ 15803-020 (10%)
+ Color MB

20% LL09200FE (90%) + ПЭ 15803-020 (10%)

Подписываетесь на новости СИБУР ПолиЛаб в соцсетях

sibur_polylab

SIBUR PolyLab

siburpolylab