

Глобальный договор по борьбе с пластиковым загрязнением: итоги, развилки

Кирилл Медведев
Дивизион, Развитие вторичной переработки и устойчивых решений
СИБУР

21.01.2025

СИБУР

Реализация инициатив программы ООН по окружающей среде (UNEP) негативно повлияет на отечественную полимерную отрасль

Юридически обязывающее международное соглашение по борьбе с загрязнением пластиковым мусором «Глобальный договор по пластику».

Идет проработка ограничений в трех направлениях:

1 Ограничение производства базовых полимеров на 40% к 2040 г.

2 Запрет/ограничение использования определенных химических веществ

Группы веществ	Примеры химических веществ
Пластификаторы	DEHP, DBP, BBP, DIBP
Бисфенолы	BPA, BPB; BPC; BPF; BPS; BPZ
Алкилфенолы	нонилфенол, 4-трет-октилфенол (4t-OP)
Антипирены	TCEP, TXP
Металлы и их соединения	Кадмий, свинец , сурьма; мышьяк; хром ; кобальт; молибден; олово и их соединения
УФ-стабилизаторы (бензотриазолы)	UV-320; UV-327; UV-350; Chimassorb 944; Tinuvin 770; BP-3
Антипирены	PBDEs; PBBs; BTBPE; DBDPE

Запрет приведет к остановке (или существенным сложностям) производства полимеров в России

3 Запрет определенных видов «проблемных» пластмассовых изделий

Изделия	Дата запрета
Упаковка из пенополистирола	203X
Упаковка из полистирола	203X
Упаковка из ПВХ	203X
Упаковка из ПВДХ	203X
Упаковка из PET-G	203X
Оксоразлагаемые изделия	203X
Намеренно добавленный микропластик	203X
Одноразовые изделия и изделия с коротким жизненным циклом	203X

Запрет остановит производство полимерной упаковки в России общим объемом ~2,5 млн.т/год *

* оценка СИБУР