

ТЭП В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Докладчик: Евтушенко Вячеслав,

Главный эксперт,

Продуктовое развитие и технический сервис клиентов
ДПЭОС, ООО «СИБУР»

VI межотраслевая конференция

«Битум и ПБВ: Актуальные вопросы 2017»

г. Санкт-Петербург, 06-07 апреля 2017 г.

РАЗВИТИЕ УПАКОВКИ ПОД ТРЕБОВАНИЯ КЛИЕНТОВ



Надежные
формо-
стабильные

Удобные
цветные
биг бэги

Пригодные
для уличного
хранения



СИБУР

УЛУЧШЕНИЕ ОПУДРИВАНИЯ ТЭП ПОД УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ КЛИЕНТА



ВЧЕРА



НОВОЕ РЕШЕНИЕ



РЕФЕРЕНС

+ СТАБИЛЬНАЯ СЫПУЧЕСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ
- ПЫЛЕНИЕ ПРИ НЕКОТОРЫХ СПОСОБАХ ВЫГРУЗКИ

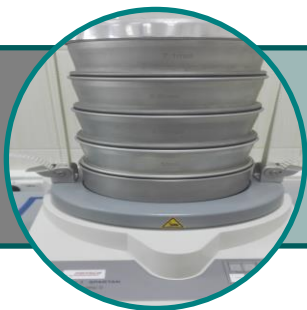
+ СТАБИЛЬНАЯ СЫПУЧЕСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ
+ ОТСУТСТВИЕ ПЫЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА
ВЫГРУЗКИ У ПОТРЕБИТЕЛЯ

• **СИБУР** •

СТАБИЛИЗАЦИЯ РАЗМЕРА ГРАНУЛ ТЭП ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Февраль 2016

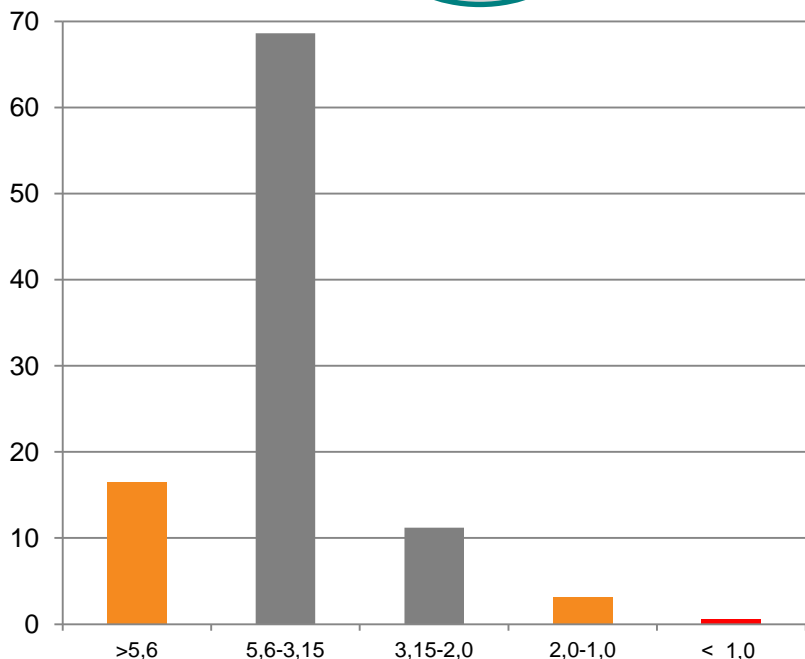
Старт программы ситового анализа в плане контроля качества ТЭП



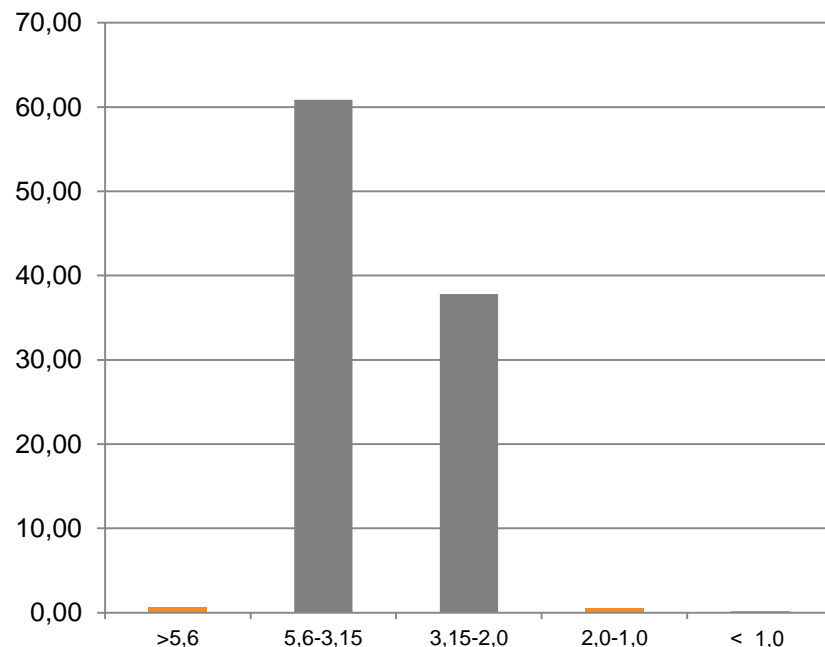
- Внедрение и совершенствование системы отсева мелкой фракции
- Улучшение условий выделения

Февраль 2017

- Стабилизация размера гранул
- Мониторинг качества



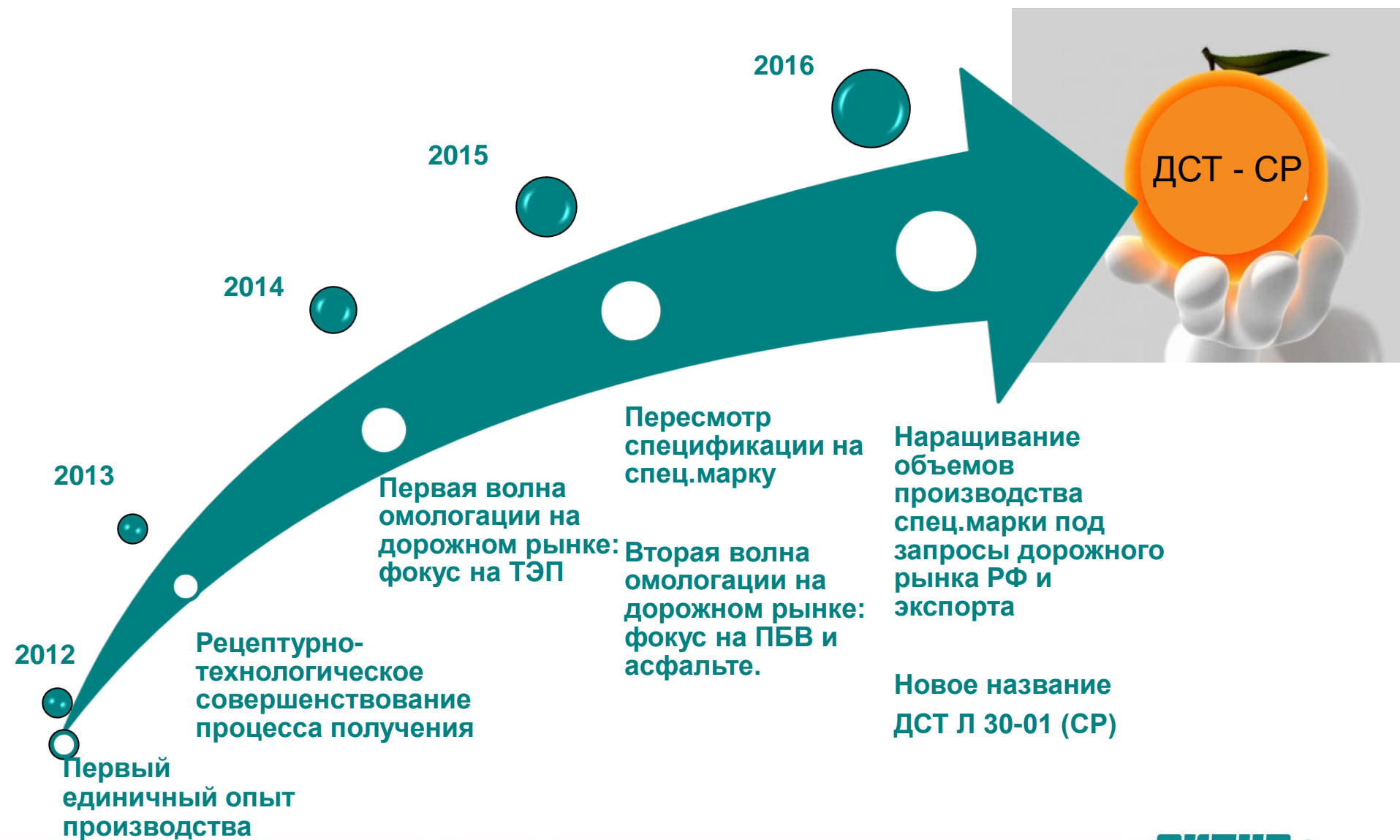
**80% гранул от 2 до 5,6 мм,
Преобладает крупная фракция**



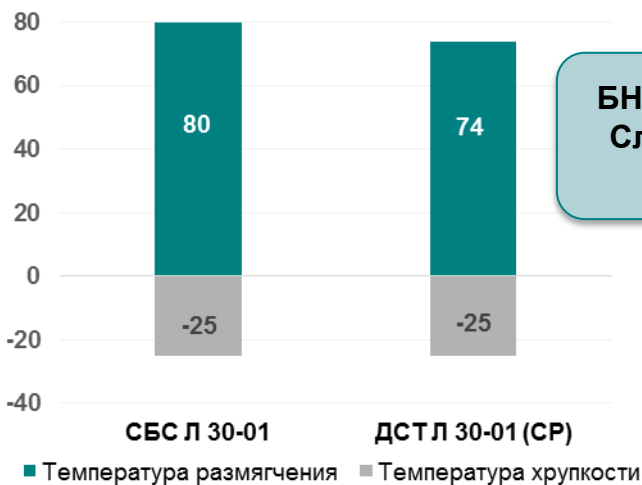
**95% гранул от 2 до 5,6 мм,
Средние фракции выровнены**

СИБУР

ОСВОЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ МАРКИ ТЭП ДСТ Л 30-01 (СР)



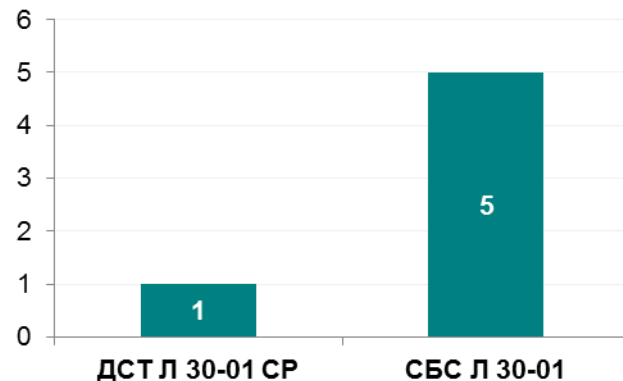
ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ МАРКИ ТЭП ДСТ Л 30-01 (СР)



БНДУ 100/130
Славнефть,
5% ТЭП

Б 50/70
(Польша),
4,0% ТЭП

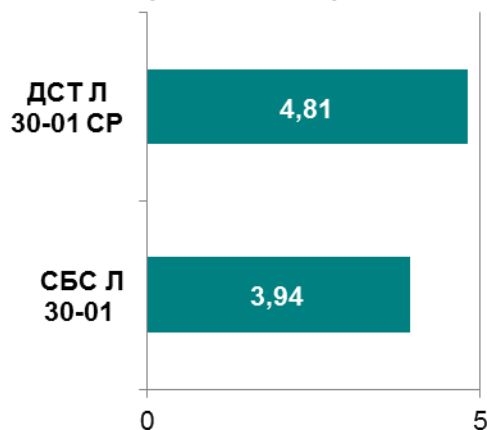
Разница по температуре размягчения (верх-низ) по EN 13399



ДСТ Л 30-01 (СР) в ПБВ:

1. Понижает Т размягчения
2. Улучшает стабильность
3. Снижает вязкость
4. Повышает усилие при растяжении

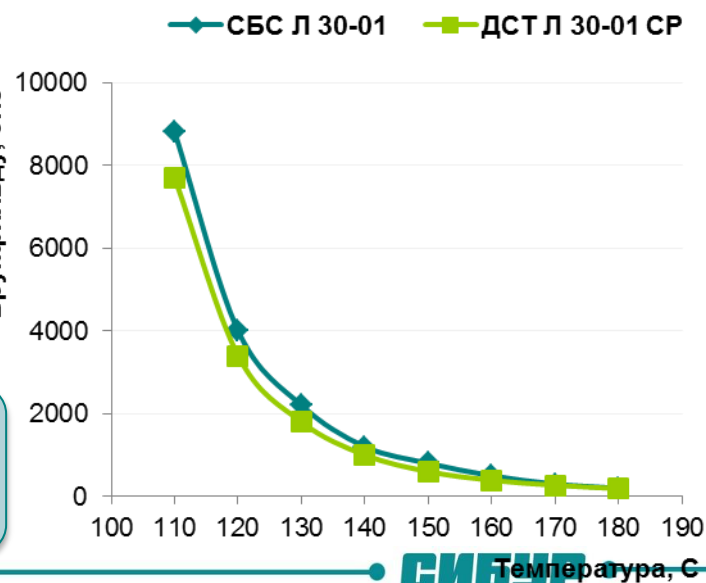
Максимальное усилие при растяжении при 25С, Н



БНД 90/130
Лукойл,
4,0% ТЭП

БНД 60/90
МНПЗ,
3,5% ТЭП

Динамическая вязкость по Брукфильду, сПз



НОВЫЕ ТЭП ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – ДСТ Л 30-08

ОПИСАНИЕ:

30% стирола
65% двублочника
Вязкость (25% р-р в толуоле)
– 600-800 мПа*с

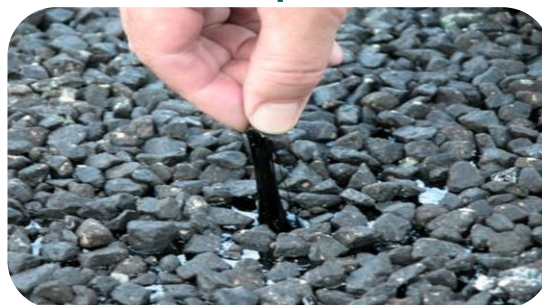
Линейная
высокодвублочная марка
ДСТ Л 30-08

ДОСТУПНОСТЬ:

Опытно-промышленный выпуск
намечен на 4 кв. 2017г.,
Внедрение – 2018 г.



Дорожная разметка



ПБВ



Герметики

Уникальность структуры данной марки передает композициям ряд преимуществ:

- Повышенная адгезия за счет поверхностной активности двублочника;
- Улучшение низкотемпературных свойств за счет оптимального соотношения двублочника/триблочника;
- Снижение вязкости и быстрое растворение за счет невысокой молекулярной массы и соотношения диблочника/триблочника;

ФОКУС НА РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

I клиентская конференция
Воронеж, 18-21 мая 2015



II клиентская конференция
Воронеж, 29-01 июля 2016



1. Количество участников – 70
2. Количество докладов – 16
3. Количество рассмотренных вопросов потребителей - 21

1. Количество участников – 105
2. Количество докладов – 21
3. Количество рассмотренных вопросов потребителей - 38

III клиентская конференция
Москва, сентябрь 2017



Участвовать



1. Вы можете стать участником
2. Мы хотели бы услышать Ваш доклад
3. Нам важен любой Ваш вопрос

Тимбилдинг – традиция Клиентских конференций СИБУР



**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**