

# КОНСОЛИДАЦИЯ БИТУМНОГО РЫНКА И ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «РН-БИТУМ»  
СТЕРЖАНОВ  
ПАВЕЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ**



## БИТУМЫ В СИСТЕМЕ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИИ

БИТУМ - стратегически важный продукт для дорожной и строительной отраслей Российской Федерации. «Роснефть Битум» является надежным партнером государства в реализацию программ развития транспортной инфраструктуры страны.



Министерство энергетики РФ



Министерство транспорта РФ



Стратегическое значение поставок товарного битума определяет перспективы развития «Роснефть Битум» на долгосрочный период.



Синергетический эффект от сотрудничества государственных регуляторов дорожного рынка и производителей битума является определяющим в развитии долгосрочного взаимодействия.

# «РОСНЕФТЬ БИТУМ» УЧАСТВУЕТ В АКТИВНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ФДА ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



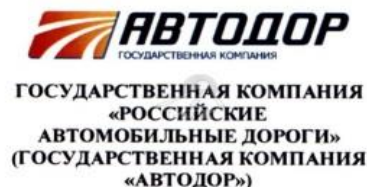
*«...Особое внимание необходимо уделить качеству материалов, ключевым из которых является битум. Для увеличения срока службы дорог и повышения эффективности инвестиций необходимо предусмотреть ряд мероприятий, направленных на создание в стране современных битумных производств как за счёт строительства новых заводов, так и модернизации существующих. При этом следует разработать современные стандарты, ужесточив требования к качеству битума»*



В рамках реализации Поручений Государственного совета от 08.10.2014 Росавтодор и «Роснефть-Битум» объединили усилия в рамках стратегического соглашения. Одна из основных задач - решение вопросов обеспечения гарантированного качества дорожных работ и дорожно-строительных материалов.



Качественные коммуникации в области нормативно-правового и нормативно-технического регулирования с целью активного сотрудничества и принятия актуальных решений совместно регуляторами и основными государственными заказчиками.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
**РОСАВТОДОР**



АДМИНИСТРАЦИЯ ГРАЖДАНСКИХ  
АЭРОПОРТОВ (АЭРОДРОМОВ)

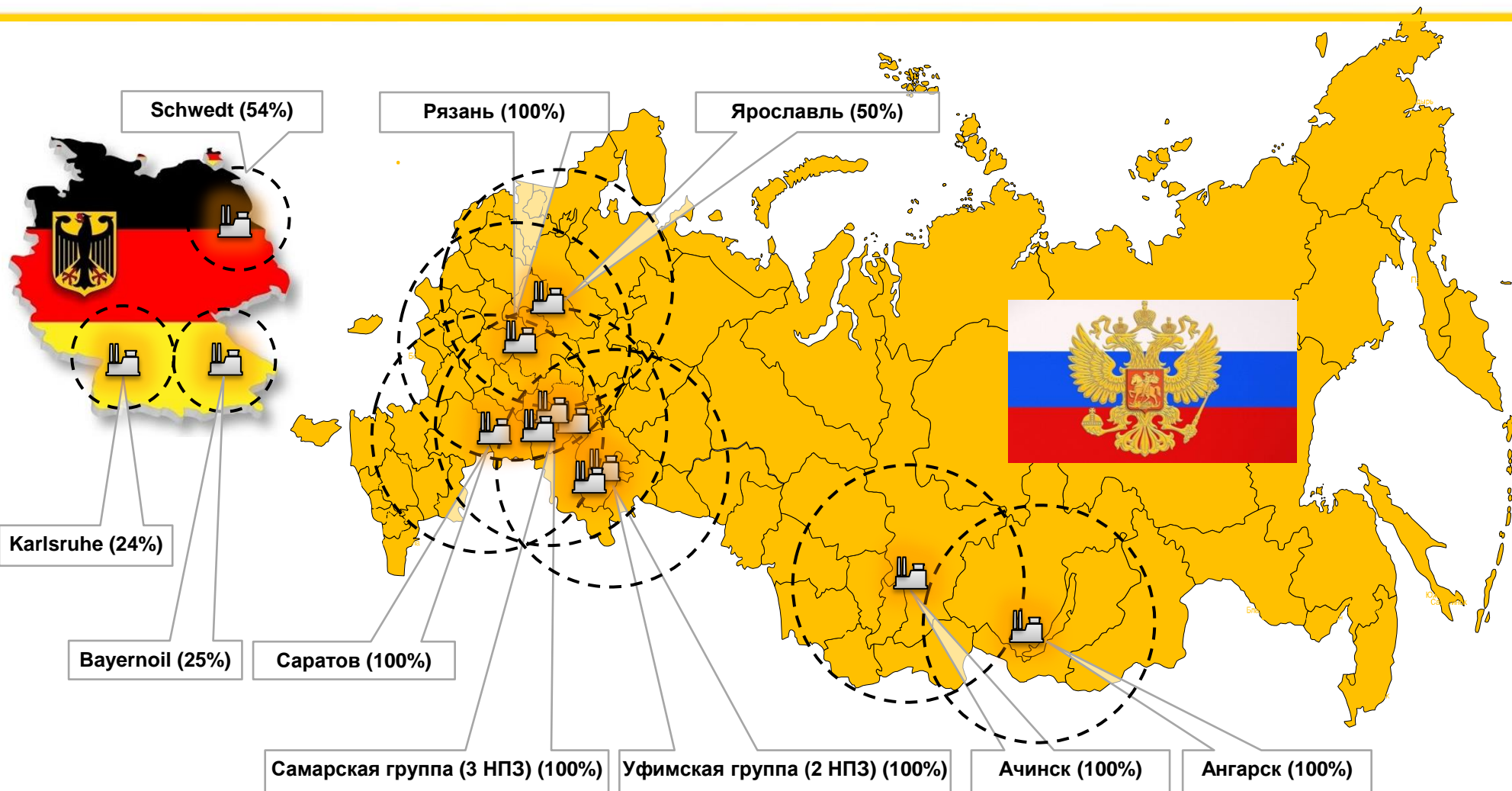
*Соглашение о взаимодействии  
от 18 апреля 2016 года*

*Соглашение о взаимодействии  
от 23 мая 2014 года*

*Соглашение о сотрудничестве  
от 07 июня 2016 года*

Стратегические соглашения являются неотъемлемым базисом развития отраслей и регионов России, что соответствует положениям, реализуемым в соответствии с решениями Государственного совета по вопросам совершенствования сети автодорог 08.10.2014 г.

# ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»: ЛОКАЛИЗАЦИЯ МОЩНОСТЕЙ В РОССИИ И В ЕВРОПЕ



Суммарная мощность битумных установок ПАО «НК «Роснефть» в РФ превышает 3,8 миллиона тонн



# ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»: РАСШИРЕНИЕ ПРОДУКТОВОГО ПОРТФЕЛЯ ВЯЖУЩИХ

Нефте-перерабатывающие заводы ПАО «НК «Роснефть»	Битумы нефтяные дорожные вязкие ГОСТ 22245-90				Битумы нефтяные дорожные вязкие ГОСТ 33133-2014				Битумы нефтяные дорожные улучшенные СТО 2.1-2011		Битумы нефтяные кровельные (БНК)			Битумы Нефтяные строительные (БН)		Смесь битумная Гудрон нефтяной	Сырье битумное		
	40/60	60/90	90/130	130/200	50/70	70/100	100/130	130/200	БНДУ 60	БНДУ 85	45/ 190	40/ 180	115/ 15	70/ 30	90/ 10		20/ 40	40/ 60	60/ 80
Ангарская НХК																			
Ачинский НПЗ																			
Куйбышевский НПЗ																			
НОВОЙЛ																			
Новокуйбышевский НПЗ																			
Рязанская НПК		REACH	REACH		REACH	REACH	REACH					REACH			REACH				
Саратовский НПЗ																			
Сызранский НПЗ																			
УфаНефтехим																			
Ярослав-нефтеоргсинтез		REACH	REACH		REACH	REACH	REACH				REACH				REACH				

 Крупнотоннажные марки

 Марки, запланированные к производству в 2017 г.



# ГОСТ 33133-2014



Нефтяное сырье, глубина и технологии его переработки

Дискретность перехода НПЗ на новый стандарт

Сроки, объемы и структура поставок на объекты ФДА

Потребление БНЛ по новому ГОСТ в регионах РФ

Сквозной мониторинг применения нового ГОСТ

Транспортировка, перевалка, хранение



# ГОСТ 22245-90



▲

Адыгея Респ.

Алтай Респ.

Алтайский кр.

Амурская обл.

Архангельская обл.

Астраханская обл.

Башкортостан Респ.

Белгородская обл.

Брянская обл.

Бурятия Респ.

Владимирская обл.

Волгоградская обл.

Вологодская обл.

▼

**Пермский край**

☀ ЗИМА

**-33°C**

☀ ЛЕТО

**30°C**

**БНД 70/100** ✕

Производители	Свойства	
■ Рязанская НПК	Глубина проникновения иглы при 25С	<b>71-100</b>
■ ЯНОС	Глубина проникновения иглы при ОС	<b>21</b>
■ Самарская группа НПЗ	Температура размягчения КиШ С, не ниже	<b>47</b>
■ Ачинский НПЗ	Растяжимость при ОС, не менее	<b>3.7</b>
■ Ангарская НХК	Температура хрупкости С, не выше	<b>-18</b>

**Дороги I-III категории**

ВЕРХНИЕ СПОИ ПОКРЫТИЯ  
СТО 48355631-001-2014 ГБВ Альфабит 130

ЛНСТ 85 Альфабит Р0 64-40

НИЖНИЕ СПОИ ПОКРЫТИЯ  
СТО 2.1-2011 БНДУ 85

ГОСТ 33133 БНД 100/130

**Дороги IV - V категории**

ГОСТ 33133 БНД 100/130

ГОСТ 22245 БНД 90/130

БНД 40/60

БНД 50/70

БНД 60/90

БНД 70/100

БНД 90/130

БНД 100/130

БНД 130/200

БНДУ 60

БНДУ 85

ГБВ Альфабит 40

ГБВ Альфабит 60

ГБВ Альфабит 90

ГБВ Альфабит 130

▼





# КАЧЕСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА – КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСПЕХА ОТРАСЛИ



Производство битумов



Отгрузка с НПЗ



Хранение



Доставка на АБЗ



Производство  
асфальтобетона

Расширенный марочный  
ассортимент в соответствии с  
региональными требованиями

Адресная ответственность  
за сохранение качества  
при перемещении

Паспортизация всех  
отгрузок после  
перевалки и хранения



Сквозная цепочка контроля за созданием качественных и безопасных автомобильных дорог

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ИТОГОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ



Согласованные планы потребления и производства всего ассортимента битумных вяжущих



Корректировки единичных расценок для БНД по ГОСТ 33133-2014



Совместная программа сквозного контроля поставок БНД по ГОСТ 33133 на объекты ФДА



Регламентация логистических услуг



## SUPERPAVE

FHWA Condensed Superpave  
Asphalt Specifications  
Lecture Series

Сотрудничество ФДА и ВИНК по развитию производства и потребления вяжущих по методике Superpave

	High Temperature, °C				
	52	58	64	70	76
Low Temperature, °C	52-16	58-16	64-16	70-16	76-16
-16	52-22	58-22	64-22	70-22	76-22
-22	52-28	58-28	64-28	70-28	76-28
-28	52-34	58-34	64-34	70-34	76-34
-34	52-40	58-40	64-40	70-40	76-40
-40					

# *БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!*



**РОСНЕФТЬ  
БИТУМ**



119071, Г. МОСКВА,  
УЛ. МАЛАЯ КАЛУЖСКАЯ, Д. 19

ТЕЛ: 8 (495) 517 76 74

E-MAIL: [rn-bitum@rosneft.ru](mailto:rn-bitum@rosneft.ru)