



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

БИОНОРД®

ШАМПУНЬ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ
ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ



УЗПМ - КРУПНЕЙШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ **СОВРЕМЕННЫХ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ** НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ **НЕМЕЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** В СОЧЕТАНИИ С АКТИВНОЙ **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ** ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПОЗВОЛЯЕТ НАШЕЙ КОМПАНИИ ВЫПУСКАТЬ **МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ПГМ** ДЛЯ **ЭФФЕКТИВНОЙ** БОРЬБЫ С ЗИМНЕЙ СКОЛЬЗКОСТЬЮ В КРУПНЕЙШИХ ГОРОДАХ РОССИИ.

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ - **ДО 700 ТЫС. ТОНН**

ГЕОГРАФИЯ

ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ В БОЛЕЕ ЧЕМ **50 РЕГИОНОВ** РФ, В СТРАНЫ СНГ И ЕВРОСОЮЗА

СЕРТИФИКАЦИЯ

ОДИН ИЗ НЕМНОГИХ ПГМ С ПОЛНЫМ ПЕРЕЧНЕМ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЮЩИМ **ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

ОПЫТ

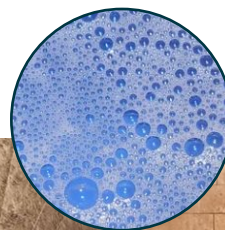
ОГРОМНЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ С ЗАКАЗЧИКОМ И **ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ** РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ПГМ ПОЗВОЛИЛИ НАШЕЙ КОМПАНИИ СТАТЬ **ОФИЦИАЛЬНЫМ ПОСТАВЩИКОМ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР СОЧИ-2014.**

НАШИ КЛИЕНТЫ



ПРОБЛЕМЫ

ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ В РОССИИ НОРМАТИВАМ НЕ ЗАЛОЖЕНО **МЫТЬЕ УЛИЦ**
И ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ – ВО МНОГИХ ЗАПАДНЫХ СТРАНАХ
ЭТА НОРМА УЖЕ ДАВНО ПРИЖИЛАСЬ И РАЗВИВАЕТСЯ





ДЛЯ РЕШЕНИЯ ДАННОЙ ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛИСТАМИ НИЦ УЗПМ И НИЦБЫТХИМ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ **ИСПЫТАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ШАМПУНЯ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ – «БИОНОРД»**

БИОНОРД-ШАМПУНЬ УСИЛИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДНЫМ РАСТВОРОМ



**ОТМЫВАЕТ ЛУЧШЕ
ЧЕМ ПО ГОСТ 32478
ДАЖЕ ПРИ НИЗКОЙ
КОНЦЕНТРАЦИИ: 5 л
БИОНОРД-ШАМПУНЬ
НА 5 000 л ВОДЫ**

БИОНОРД®

ШАМПУНЬ

ОПТИМАЛЬНО ПОДОБРАННЫЙ СОСТАВ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ПОЗВОЛЯЕТ УБИРАТЬ С ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЖИРЫ, МАСЛА, ОСТАТКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ И Т.Д., ПРОВОДИТ АНТИСТАТИЧЕСКУЮ ПРОФИЛАКТИКУ.

ДЛЯ ПРОМЫВКИ И ОБЕЗЖИРИВАНИЯ



ДОРОЖНЫХ
ПОКРЫТИЙ



ПЕШЕХОДНЫХ
ЗОН И ТРОТУАРОВ



ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ МЫТЬЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ



НИЗКАЯ НОРМА РАСХОДА



ОТ 1:1000
ДО 1:400

УДАЛЯЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



С ЛЮБЫХ ДОРОЖНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



ПРОСТО И УДОБНО



1
ЗАЛИТЬ СРЕДСТВО В
ПОЛИВОМОЕЧНУЮ
ТЕХНИКУ ИЛИ ЕМКОСТЬ



2
РАЗВЕСТИ ВОДОЙ
В СООТНОШЕНИИ
ОТ 1:1000 ДО 1:400



3
НАНЕСТИ НА
ОБРАБАТЫВАЕМУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ



4
СМЫТЬ СРЕДСТВО
С ОБРАБОТАННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ

НАШИ КЛИЕНТЫ



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
РОСНЕФТЬ

БИОНОРД®

ШАМПУНЬ

С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ПРОМЫВКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН

ДЛЯ ПРОМЫВКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ



ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ



ПЕШЕХОДНЫХ
ЗОН И ТРОТУАРОВ



ДОРОЖНЫХ
ПОКРЫТИЙ

НИЗКАЯ НОРМА РАСХОДА



ОТ 1:400
ДО 1:300

УДАЛЯЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



ОБЕЗЗАРАЖИВАЕТ
ЛЮБЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

ПРОСТО И УДОБНО



1
ЗАЛИТЬ СРЕДСТВО В
ПОЛИВОМОЕЧНУЮ
ТЕХНИКУ ИЛИ ЕМКОСТЬ



2
РАЗВЕСТИ ВОДОЙ
В СООТНОШЕНИИ
ОТ 1:400 ДО 1:300



3
НАНЕСТИ НА
ОБРАБАТЫВАЕМУЮ
ПОВЕРХНОСТЬ



4
СМЫТЬ СРЕДСТВО
С ОБРАБОТАННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ

ФАСОВКИ

5 ЛИТРОВ



10 ЛИТРОВ



1000 ЛИТРОВ



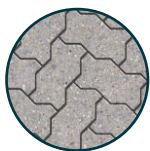
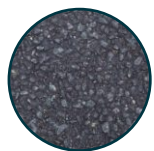
СОДЕРЖИТ КАТИОННЫЕ ПАВ —
СИЛЬНЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ
ДОБАВКИ В КОМПОЗИЦИИ
С АНИОННЫМИ
ИЛИ НЕИОГЕННЫМИ ПАВ





? НА ЧЕМ ПРОВОДИЛИ ИСПЫТАНИЯ

В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАСОВАННЫМ ТЕХЗАДАНИЕМ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ ПОДЛОЖКИ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ:



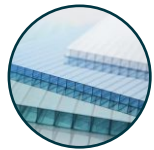
БЕТОННАЯ, КАК МАТЕРИАЛ ДОРОГ, ТРОТУАРНЫХ ПЛИТ, БОРДЮРНЫХ КАМНЕЙ И Т.П.;



КЕРАМИЧЕСКАЯ (ПЛИТКА), КАК МАТЕРИАЛ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИДОРОЖНЫХ СТРОЕНИЙ,
ПОДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ;



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (СТАЛЬНАЯ), КАК МАТЕРИАЛ ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ,
НАДЗЕМНЫХ ПЕРЕХОДОВ;



ПОЛИМЕРНАЯ НЕПРОЗРАЧНАЯ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА, ПОЛИМЕРНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ
ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА И СТЕКЛЯННАЯ, КАК МАТЕРИАЛЫ ЭЛЕМЕНТОВ И ПОВЕРХНОСТЕЙ
ПРИДОРОЖНЫХ СТРОЕНИЙ, ПЕРЕХОДОВ, ОСТАНОВОЧНЫХ ПУНКТОВ И Т.П.



? КАКИЕ ИСПЫТЫВАЛИ ТИПЫ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАСОВАННЫМ ТЕХЗАДАНИЕМ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ ПОДЛОЖКИ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ:



ПИГМЕНТНО-МАСЛЯНЫЕ, КАК МОДЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ОТ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (ТРАНССМИСИОННОЕ МАСЛО);



ГРЯЗЕПЫЛЕВЫЕ, КАК ОСНОВНЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ПЕСКА, ЗЕМЛИ, ГЛИНЫ И Т.П. (ДОРОЖНАЯ ГРЯЗЬ);

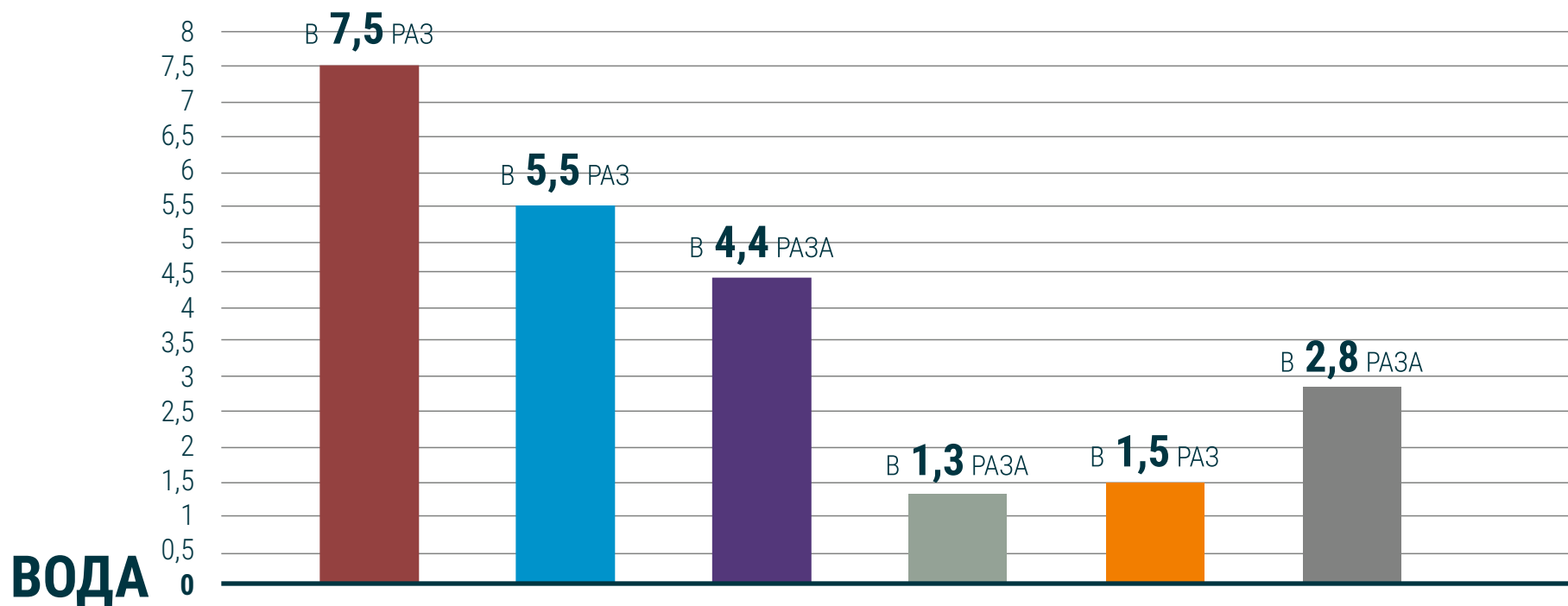


КРАСКА В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ, КАК МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАДПИСЕЙ И ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ (НИТРОКРАСКА).



1

РАСТВОР СМТ «БИОНОРД» ЭФФЕКТИВЕН ПРИ УДАЛЕНИИ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА НА ВСЕХ ИСПЫТАННЫХ ТИПАХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (СТЕКЛО, ПОЛИКАРБОНАТ, КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, МЕТАЛЛ, ПОЛИВИНХЛОРИД, БЕТОН) И ПО СТЕПЕНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ **ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕВОСХОДИТ** ВОДУ:

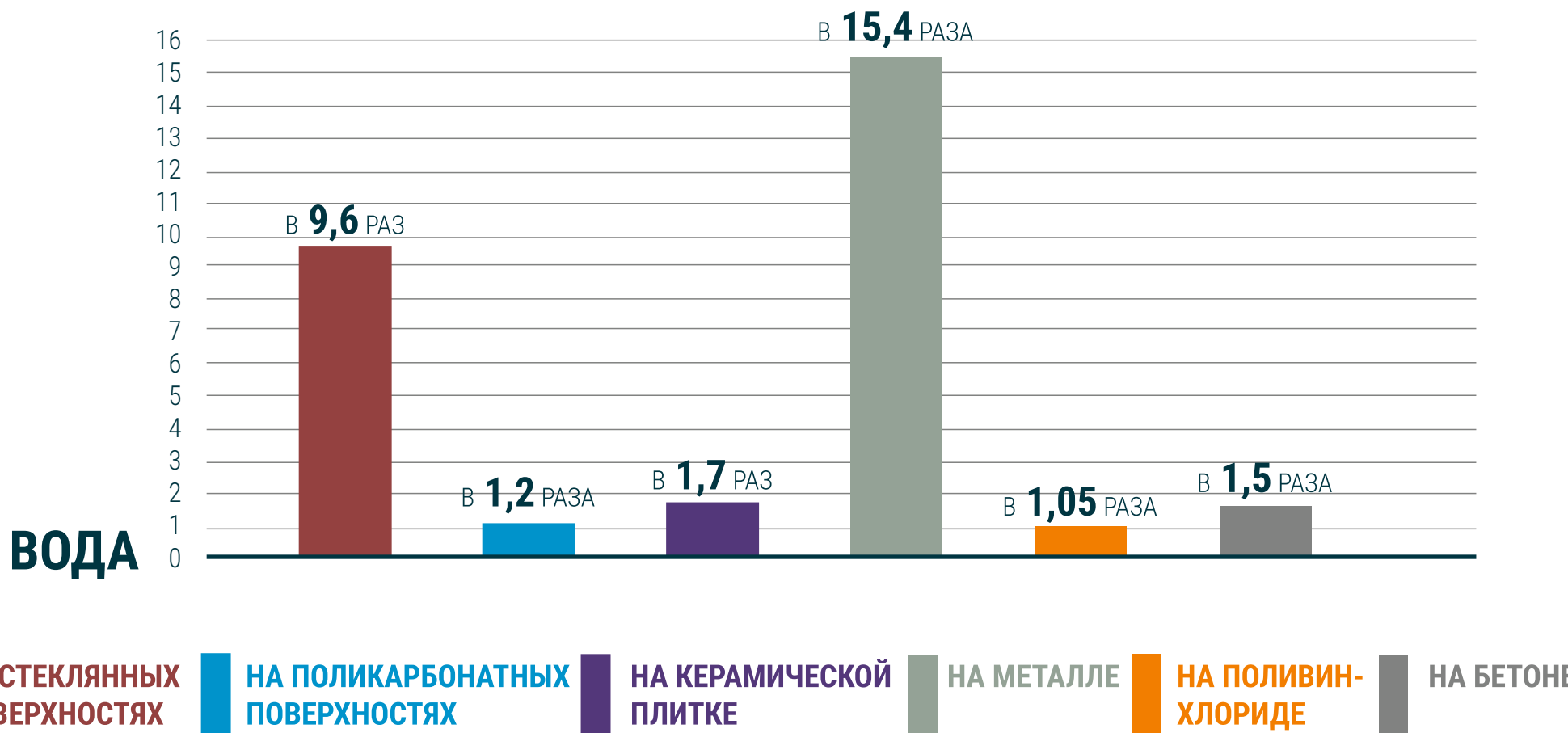


НА СТЕКЛЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
 НА ПОЛИКАРБОНАТНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
 НА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКЕ
 НА МЕТАЛЛЕ
 НА ПОЛИВИНХЛОРИДЕ
 НА БЕТОНЕ



2

«БИОНОРД» ЭФФЕКТИВЕН ПРИ УДАЛЕНИИ ДОРОЖНОЙ ГРЯЗИ НА ВСЕХ ИСПЫТАННЫХ ТИПАХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (СТЕКЛО, ПОЛИКАРБОНАТ, КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, МЕТАЛЛ, ПОЛИВИНЛХЛОРИД, БЕТОН) И ПО СТЕПЕНИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ **ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕВОСХОДИТ** ВОДУ:



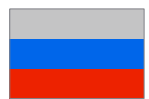


«БИОНОРД» НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЯТНА КРАСКИ, ЧТО СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ, **ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМ СОХРАННОСТЬ** ИНФОРМАЦИОННЫХ НАДПИСЕЙ И ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ.

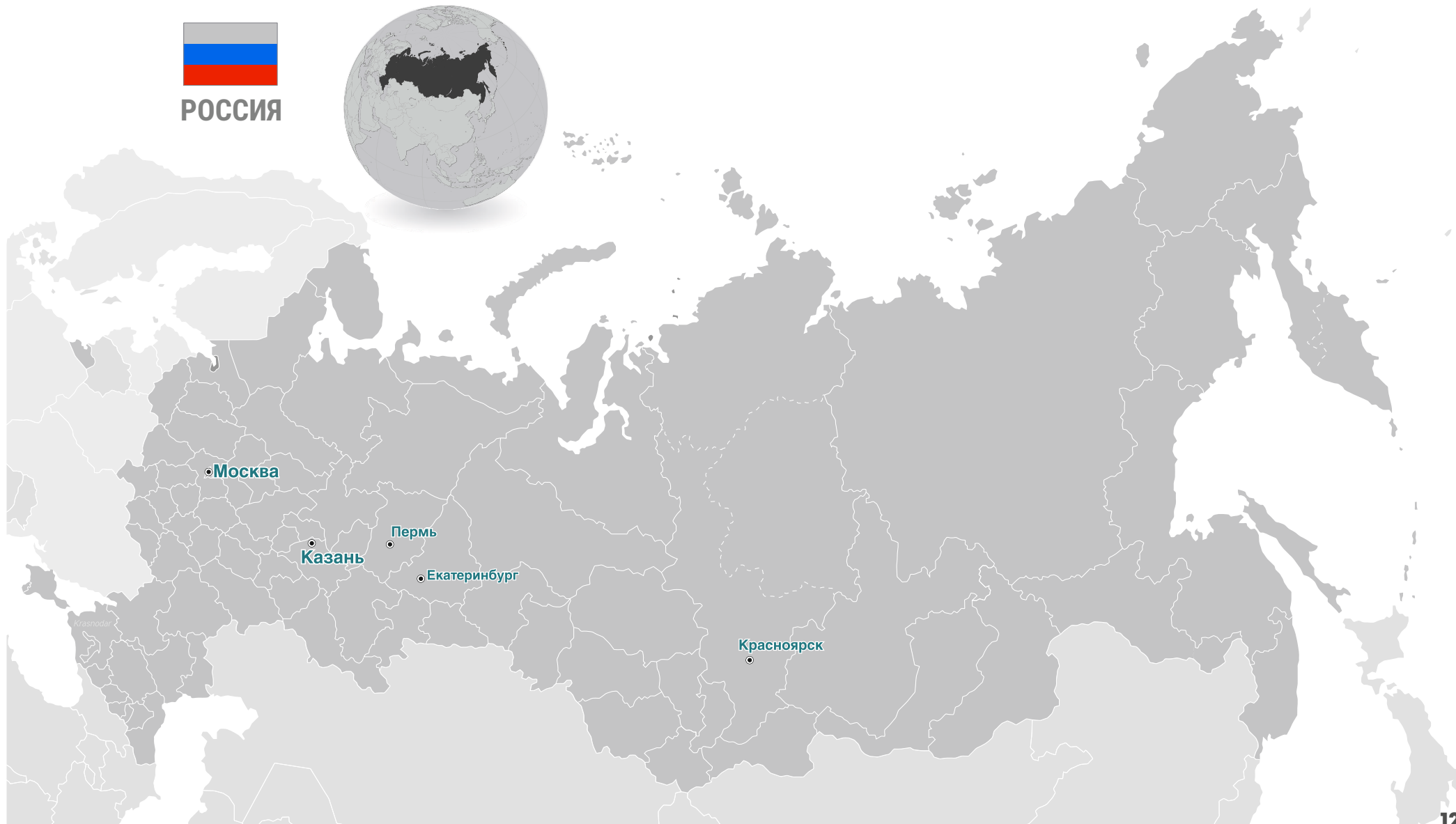


ГЕОГРАФИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОНОРД ШАМПУНЬ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ МЫТЬЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ



РОССИЯ



СРАВНЕНИЕ С ЗАРУБЕЖНЫМ АНАЛОГОМ:

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ МЫТЬЯ ДОРОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



«БИОНОРД» ПРОЯВИЛ СЕБЯ ЗАМЕТНО **ЭФФЕКТИВНЕЕ ЗАРУБЕЖНОГО АНАЛОГА** ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ СХОЖИХ ЦЕЛЕЙ – ПРИ УДАЛЕНИИ ОСНОВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ – ДОРОЖНОЙ ГРЯЗИ НА ВСЕХ ПОВЕРХНОСТЯХ, ОСОБЕННО ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭТО ПРЕИМУЩЕСТВО НА ТАКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ, КАК СТЕКЛО, КЕРАМИКА И СТАЛЬ.



СТМ «БИОНОРД»
ПО УДАЛЕНИЮ
ДОРОЖНОЙ
ГРЯЗИ
ЭФФЕКТИВНЕЙ
ПОПУЛЯРНОГО
ЗАРУБЕЖНОГО
АНАЛОГА

