



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

БИОНОРД®

ШАМПУНЬ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
СРЕДСТВА МОЮЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО
С ДЕЗИНФЕКЦИОННЫМ ЭФФЕКТОМ
МАРКИ «БИОНОРД»



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Средство моющее техническое «Бионорд» предназначено для механизированной промывки и обезжиривания дорожных покрытий, мостов, путепроводов, тоннелей, перронов, бордюров, тротуаров, лестничных маршей, фасадов зданий, кузовов автотранспорта.

- ◆ Содержащиеся в средстве поверхностно-активные вещества и другие активные добавки позволяют убирать с поверхностей различные загрязнения, в том числе жиры, масла, остатки нефтепродуктов и т.д., средство обладает антистатическими свойствами.
- ◆ В средство моющее техническое «Бионорд» по согласованию с Заказчиком может быть добавлена антибактериальная добавка о чем делается соответствующая отметка в паспорте качества и на этикетке продукции. В этом случае моющее техническое средство «Бионорд», помимо моющей обладает бактерицидной, фунгицидной и вирулицидной активностью. В качестве дезинфицирующей добавки в состав средства моющего технического «Бионорд» вводится комбинация катионных поверхностно-активных соединений, четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) с концентрацией не менее 2 %.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

- ◆ Рабочий раствор готовится методом разведения концентрата в водопроводной воде (либо воде, соответствующей по требованиям водопроводной).



1:300

- ◆ Максимальный коэффициент разведения концентрата может быть таким, чтобы в готовом моющем растворе концентрация бактерицидных добавок должна быть не ниже МИК – минимальной ингибирующей концентрации, а лучше МБК – минимальной бактерицидной концентрации.

Данные по МБК для комбинации ЧАС

ТАБЛИЦА 1

Наименование микроорганизма	МИК, % ЧАС	МБК, % ЧАС
E. coli (кишечная палочка)	0,004	0,0045
Enterococcus faecalis ATCC 19433		0,0052
Listeria monocytogenes	0,003	0,0035
Pseudomonas aeruginosa	0,006	
Staphylococcus aureus		0,007
Salmonella enterica		0,0042

Эффективная концентрация ЧАС при разбавлении

ТАБЛИЦА 2

№ п/п	Разбавление концентрата	Эффективная концентрация ЧАС, %
1	1:4	0,5
2	1:50	0,04
3	1:100	0,02
4	1:200	0,01
5	1:300	0,007

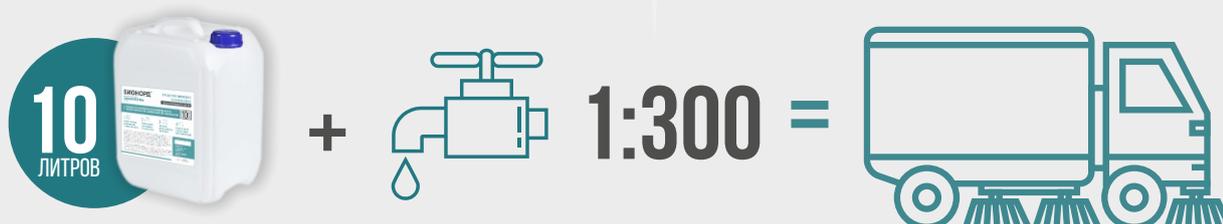
Таким образом, при разведении концентрата водой в соотношении 1:300 достигается МБК по основным патогенным микроорганизмам, перечисленным в таблице 1.

При обработке проезжей части с целью дезинфекции для уничтожения определенного штамма микроорганизмов допускается изменение разведения таким образом, чтобы при разведении была достигнута МБК (согласно таблице 1 или прочим справочным таблицам).

В случае обработки проезжей части в стандартных условиях разбавление может составлять 1:300 при этом достигается МБК по большинству патогенных микроорганизмов.

Разведение больше 1:300 допускается с условием того, что средство применяется для обработки с целью дезинфекции против конкретного штамма микроорганизмов с условием достижения МБК по данному микроорганизму.

В ситуации с объявленной эпидемией разведение концентрата может быть увеличено до 1:4 (но не менее). При этом достигается концентрация ЧАС в готовом растворе 0,5 %, что соответствует требованиям РосПотребНадзора для дезинфекции в организациях общественного питания и медицинских учреждениях.



ПРИМЕНЕНИЕ

Рабочий раствор, приготовленный путем разведения концентрата, согласно таблице 2 заливается в емкость-накопитель моющей техники для последующего применения.

Рабочий раствор распределяется по поверхности дорожного покрытия специализированной техникой. Норма расхода на единицу площади для достижения дезэфекта указана в таблице 3.

ТАБЛИЦА 3

№ п/п	Разбавление концентрата	Эффективная концентрация ЧАС, %	Норма расхода на обработку 1 м ² площади, мл/м ²
1	1:4	0,5	300
2	1:50		600
3	1:100		900
4	1:200		1200
5	1:300		1600

После распределения по проезжей части время экспозиции раствора (время через которое поверхность промывается водой или обрабатывается щетками) должно составлять не менее 1-2 мин.



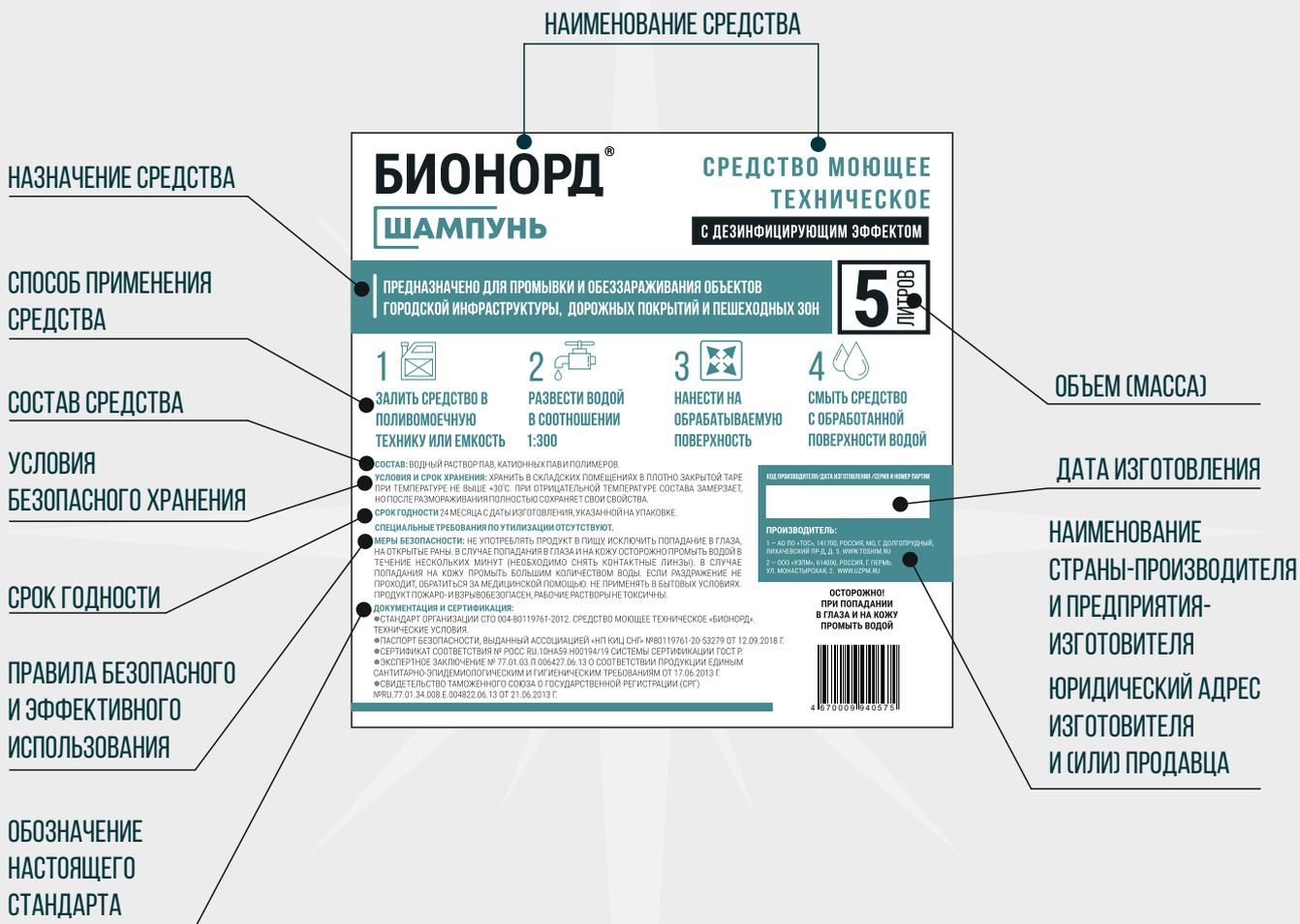
Далее средство удаляется с поверхности дорожного покрытия путем промывания поверхности водой.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- ◆ По степени воздействия на организм Средство моющее техническое «Бионорд» относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.
- ◆ Моющее средство в виде 1,0 % раствора и менее не оказывает раздражающего действия на слизистую оболочку глаз. При длительном периодическом контакте в неразбавленном виде вызывает сухость кожного покрова.
Моющее средство пожаробезопасно и взрывобезопасно.

МАРКИРОВКА

Маркировка потребительской тары средства моющего технического «Бионорд» должна производиться в соответствии с ОСТ 6-15-90.3-90 и содержать следующую информацию:



- ◆ Потребительская упаковка должна быть оформлена красочной бумажной этикеткой.
- ◆ Все виды маркировки должны быть четкими, достаточно крупными, контрастными по отношению к фону, не подверженными воздействию окружающей среды в процессе хранения и транспортировки
- ◆ Примеры обозначений моющего средства в технической документации и при заказе: «Средство моющее техническое «Бионорд» СТО 004-80119761-2012

УПАКОВКА

- ◆ Средство моющее упаковывают в потребительскую тару по ОСТ 6-15-90.2.
- ◆ Средство моющее упаковывают в канистры емкостью до 1000 дм³, изготовленные из пластмасс и соответствующие требованиям ГОСТ Р 50962-96.
- ◆ По согласованию с потребителем допускается упаковывать моющее средство в другие виды потребительской тары, по качеству не хуже вышеуказанной, изготовленной по нормативной документации, утверждённой в установленном порядке, обеспечивающей безопасное хранение и транспортировку, а также сохранение потребительских свойств продукции, в течение всего срока годности при условии соблюдения правил транспортировки и хранения.
- ◆ Отклонение массы нетто при упаковке средства не должно превышать 3% от массы, указанной на этикетке.

10
ЛИТРОВ



1000
ЛИТРОВ





УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

ООО «УЗПМ»
Г. ПЕРМЬ, УЛ. МОНАСТЫРСКАЯ, 2
+7 (342) 2 540 140
SALES@UZPM.RU
WWW.UZPM.RU



НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ КОПИРОВАНИЕ
И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

© ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

ООО «УЗПМ» 2020 Г.