



# НЕОХИМ

У ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
НЕТ ГРАНИЦ

Комплекс препаратов  
для вакуумной обработки  
древесины



MIRMECON

**«Неохим»** – российский производитель биоцидов и специальных химикатов с 2006 года.

Собственный производственный комплекс, современное высокотехнологичное оборудование, квалифицированные сотрудники, четыре лаборатории: химическая, аналитическая, микробиологическая и лаборатория контроля качества.



## Полный цикл производства



**«Неохим»** – это своевременные поставки **инновационной химической продукции европейского качества** для деревообрабатывающей промышленности, а также **знания, опыт и помощь высококвалифицированных специалистов** по их внедрению и применению.

#### **Работая с «Неохим», Вы получаете:**

- постоянный товарный запас на складе под Ваши потребности, что является гарантом непрерывных поставок;
- минимальные сроки доставки продукции на Ваше производство;
- уменьшение стоимости Вашей готовой продукции, за счет снижения себестоимости или оптимизации технологического процесса;
- постоянную техническую поддержку, которая позволит быстро адаптировать технологические процессы Вашего производства;
- абсолютно полную и соответствующую всем требованиям документацию на все продукты, поставляемые на Ваше предприятие.

#### **Сотрудничество с «Неохим» – это решение Ваших производственных задач!**

- Индивидуальная программа внедрения химикатов для Вашего предприятия, разработанная экспертами-технологами «Неохим».
- Предотвращение микробиологического заражения в любой точке Вашего предприятия – от входящего сотрудника до выпускаемой продукции и сбрасываемых сточных вод.
- Надежность и высокая результативность совместной работы.

#### **«Неохим» поможет Вам:**

- Оптимизировать производственные процессы.
- Снизить издержки производства.
- Повысить рентабельность продаж.

И таким образом **увеличить размер инвестиций в дальнейшее развитие Вашего предприятия!**



**Станьте героем своей компании,  
а мы поддержим Вас в этом!  
Выбор за Вами!**

Комплекс препаратов MIRMECON для вакуумной обработки древесины обеспечивает долговременную защиту древесины от поражения дереворазрушающими и деревоокрашивающими плесневыми грибами, водорослями, мхами, насекомыми-древоточцами.

## Антисептик для древесины MIRMECON VACUUM

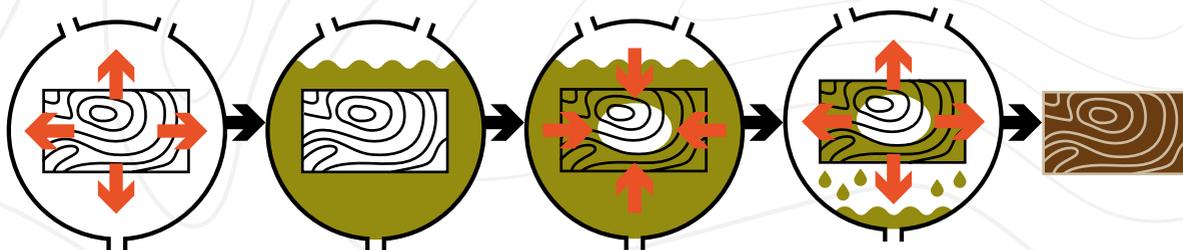
Невымываемый, низкопенный антисептик. Защита древесины от грибка, гнили, плесени и насекомых до 60 лет. Препарат идеально подходит для нестроганого материала, не вызывает поднятия ворса древесины. Подходит для тяжелых условий эксплуатации.

### Преимущества:

- высокоэффективный антисептик, соответствующий европейским стандартам;
- эффективная защита древесины, в том числе в тяжелых условиях эксплуатации;
- низкопенная формула;
- не утяжеляет древесину;
- не образует пленок, поверхность чистая, не маслянистая и не жирная;
- экологичный и безопасный – проверенная и признанная альтернатива антисептикам семейства ССА;
- возможность колеровки и сохранения текстуры;
- экономичный расход при высокой эффективности.

Рекомендуется применять как отдельный препарат, так и в комплексе с препаратами MIRMECON BIO и MIRMECON TON.

## Этапы импрегнации древесины



Начальный вакуум удаляет воздух и влагу из волокон древесины

Камера заполняется рабочим раствором: антисептик Mirmecon Vacuum, консервант Mirmecon Bio, тонирующая добавка Mirmecon Ton

Под давлением защитный состав проникает глубоко в структуру древесины

Вакуум удаляет защитный состав с поверхности древесины

Защитные компоненты фиксируются в структуре древесины и не вымываются. Древесина получает долговременную защиту



## Консервирующий состав для древесины MIRMECON BIO

Эффективный консервирующий состав для древесины.

### Преимущества:

- эффективен против микромицетов (дрожжей, плесени) и широкого спектра аэробных и анаэробных бактерий;
- совместим с продуктами на водной основе;
- совместим с большинством низкомолекулярных спиртов и гликолей;
- не содержит формальдегида и доноров формальдегид, фенола и его производных;
- экономичный расход при высокой эффективности.

Рекомендуется добавлять в рабочий раствор Mirmecon Vacuum для усиления эффективности антисептической пропитки. В качестве самостоятельного консерванта препарат можно добавлять на любой стадии производственного процесса.

## Тонирующая добавка MIRMECON TON

Придает импрегнируемой древесине приятный коричневый оттенок.

### Преимущества:

- тонирует древесину в благородный коричневый оттенок;
- не скрывает структуру древесины;
- не вызывает поднятие ворса древесины;
- обеспечивает светостойкость по ГОСТ Р 52491;
- совместим с последующей обработкой составами на алкидной, алкидно-уретановой и акриловой основе;
- безвреден для здоровья людей, животных и окружающей среды.

Сфера применения древесины	Класс эксплуатации по EN 335–2013	Срок службы древесины	Мин. концентрация раствора	Ориентировочная норма расхода раствора/концентрата
Внутренние строительные и отделочные пиломатериалы, не подлежащие увлажнению.	1	40-60 лет	3%	150-250 л/м <sup>2</sup> 6-8 кг/м <sup>3</sup>
Внутренние строительные и отделочные пиломатериалы, подверженные увлажнению и поражению насекомыми древоточцами.	2	20-30 лет	3%	150-250 л/м <sup>2</sup> 6-8 кг/м <sup>3</sup>
Строительные и отделочные пиломатериалы, подверженные увлажнению и поражению, а также воздействию влаги и осадков, не контактирующие с грунтом.	3	15-20 лет	4%	150-250 л/м <sup>2</sup> 6-8 кг/м <sup>3</sup>
Пиломатериалы, подверженные воздействию влаги и осадков или пресной воды, контактирующие с грунтом.	4	15 лет	4-4,5%	150-250 л/м <sup>2</sup> 6-8 кг/м <sup>3</sup>



## «Неохим» в цифрах

**80**  
регионов России  
и **5** стран СНГ  
покупают  
продукцию

**4** лаборатории:  
3 научно-  
исследовательских  
и лаборатория  
контроля  
качества

**10** ключевых  
отраслей  
промышленности

**>96%**  
оценка  
по результатам  
аудитов  
партнеров

**>17 200**  
тонн продукции  
в год

**30+**  
единиц  
емкостного  
технологического  
оборудования

**300+**  
разработанных  
рецептур  
химической  
продукции

**700+**  
партнеров  
в промышленном  
секторе

# НЕОХИМ

195067, г. Санкт-Петербург  
пр. Маршала Блюхера, д. 78, лит. М  
[neohim@neohim.com](mailto:neohim@neohim.com)  
[www.neohim.com](http://www.neohim.com)

ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО  
О ЗАВОДЕ «НЕОХИМ»

