



НЕОХИМ

| У ВОЗМОЖНОСТЕЙ
НЕТ ГРАНИЦ

**Химикаты
для целлюлозно-бумажной
промышленности**

«Неохим» – российское предприятие-разработчик с опытом внедрения специальных химических средств для различных отраслей промышленности с 2006 года. В качестве надежного партнера нас уже выбрали более 700 предприятий-лидеров ведущих отраслей промышленности.

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 процессов целлюлозно-бумажного производства, а также **знания, опыт и помощь высококвалифицированных специалистов** по их внедрению и применению.

Работая с «Неохим», Вы получаете:

- уверенность в том, что Ваш поставщик всегда будет работать с российскими предприятиями. Производство «Неохим» находится в Санкт-Петербурге;
- постоянный товарный запас на складе под Ваши потребности, что является гарантом непрерывности поставок;
- минимальные сроки доставки продукции на Ваше производство;
- сокращение времени технологических простоев (обрывов);
- более качественный химический продукт;
- увеличение выпуска качественной продукции (отсутствие биологических вкраплений);
- быструю адаптацию к любым изменениям в Ваших технологических процессах.

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!**

Микробиологическая лаборатория «Неохим»

Микробиологический аудит предприятий ЦБП

Этапы микробиологического аудита:

- Выявление негативных факторов, связанных с развитием микроорганизмов
- Персонализированный подбор эффективных средств и мероприятий
- Устранение факторов воздействующих на развитие микроорганизмов
- Оценка эффективности выполняемых действий, рекомендованных средств
- Сопровождение и техническая поддержка специалистами «Неохим»
- Мониторинг дозирующего оборудования 24/7

Стандартный микробиологический мониторинг

Проводится в лаборатории «Неохим». Длительность до 3-х недель



Мониторинг водооборота и оборота масс на бумаго- и картоноделательных машинах



Анализ отложений на поверхности оборудования. Анализ брака продукции по причине отложений

Микробиологический мониторинг с использованием комплекса экспресс-методов

Проводится непосредственно на предприятии. Длительность от 2 минут до 3-5 суток¹



Анализ водооборота от свежей воды до сбрасываемой



Микробиологический мониторинг на протяжении всей опытно-промышленной выработки



Контроль проведения мойки оборудования, бассейнов, емкостей



Анализ производственной среды: цехов, складов, офисных и подсобных помещений

¹Могут понадобиться дополнительные исследования в лаборатории «Неохим» для более глубокого анализа

Разработка рецептов продуктов под ваши задачи

На основе многолетнего опыта в компании разработан и успешно реализуется процесс «Разработка --> Сертификация --> Производство»

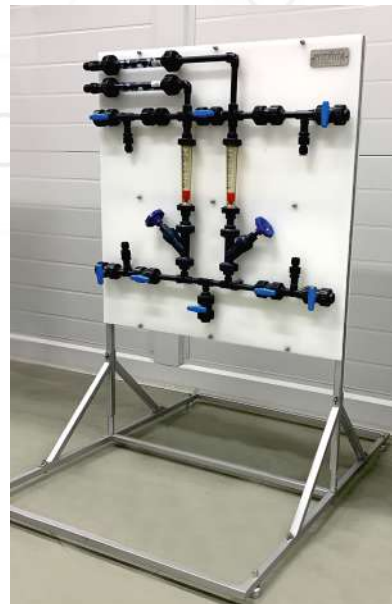


Техническая поддержка

Компания «Неохим» большое внимание уделяет внедрению своей продукции на предприятиях.

В комплекс услуг, предоставляемых клиентам, входит:

- Технологический и технический сервис.
- Разработка и производство оборудования для приготовления и дозирования химикатов специально для Вашего предприятия.
- Сопровождение на всех этапах производства оборудования.
- Монтаж и пуск оборудования в работу.
- Непрерывная технологическая и техническая поддержка.



Биоциды

Неомид 030 Д, Неомид 030 М

Обладают бактерицидной, фунгицидной и альгицидной активностью.

Неомид 098 БР

Высокие дезинфицирующие свойства. Быстро и эффективно подавляет микроорганизмы.

Применяется при рН ниже 9.

Неомид 100, Неомид 100 М, Неомид 124, Неомид 185

Подавляют бактерии, водоросли и микроскопические грибы. Применяются при рН ниже 9,3.

Неомид 100 БКХ

Подавляет развитие микроорганизмов, в том числе споры, грибы, водоросли.

Предотвращает ослизнение в различных средах. Легко растворим в воде.

Неомид 109 М, Неомид 115 М

Подавляют рост бактерий, водорослей, дрожжевых и мицелиальных грибов.

Неомид 110 БКХ, Неомид 110 СМ

Подавляют бактерии, водоросли и микроскопические грибы. Контролируют численность сульфатредуцирующих бактерий. Работают по всему спектру рН. Оптимальный диапазон рН – от 7 до 10.

Неомид 127, Неомид 151, Неомид 152

Обладают широким спектром действия. Эффективно воздействуют на бактерии.

Применяются при рН ниже 8.

Неомид 191

Контролирует численность бактерий, особенно сульфатредуцирующих.

Применяется в диапазоне рН от 5 до 7.

Мирмекон 291

Подавляет жизнедеятельность большинства микроорганизмов. Не содержит компонентов, выделяющих формальдегид и органических растворителей.

Оптические отбеливатели

Неолайт Т, Неолайт Д

Применяются в целлюлозно-бумажной промышленности для оптического отбеливания целлюлозных и синтетических материалов, для улучшения визуального восприятия бумажной продукции, а также в производстве средств бытовой химии.

Технические моющие средства

Продисол 0133 – нейтральное жидкое моющее средство.

Продисол 1011 – кислотное жидкое моющее средство.

Продисол 2031 – щелочное жидкое моющее средство.

Продисол 2131 – щелочное жидкое моющее средство с добавками, усиливающими действие ПАВ.

Продисол 0177 – жидкое моющее средство на основе дистиллята нефти.

Продисол 0Ф2 – жидкое моющее средство на основе ортофосфорной кислоты.

Технические моющие средства Продисол предназначены для химической промывки поверхностей основного технологического оборудования от минеральных и органических отложений, а также для систем кондиционирования прессовых суконов БДМ и КДМ. Могут применяться как по отдельности, так и в схемах, включающих в себя чередование продуктов линейки.

Пассивирующее средство

Продисол ПА 165

Предназначен для обработки поверхности формирующих сеток и валов в полиграфической и целлюлозно-бумажной промышленности. Предотвращает осаждение смоляных, липких и гидрофобных коллоидных загрязнений.



Пеногасители

Деспам БС 200

Применяется при производстве бумаги и картона для уже сформировавшейся пены в сферах, где не могут использоваться кремнийорганические соединения.

Деаэраторы

Деспам ДР 180, Деспам ДР 240

Применяются для эффективного удаления растворенных газов в коротком цикле БДМ и КДМ, а также на станциях биологической очистки для снижения пенообразования.

Поливиниловый спирт

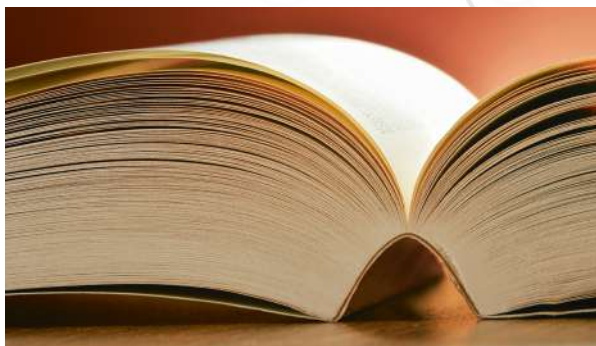
Улучшает печатные свойства бумаги, качество типографской и офсетной печати, повышается прочность бумаги.

Барьерный химикат

Высокоэффективная барьерная эмульсия, не содержащая фтор, с превосходными пленкообразующими свойствами и всесторонней блокирующей способностью. Пленка или покрытие, полученные с помощью этого химиката, обладают отличными характеристиками стойкости к жирам, водостойкости и влагостойкости.

Смола влагопрочная WSA

Применяется для повышения прочности бумаги во влажном состоянии. Не токсичен, не имеет запаха и не является полимером формальдегида. Применяется для производства различных видов бумаги, в том числе, санитарно-гигиенических.



Проклеивающие химикаты для бумаги и картона

Сшивающий агент Остерид 0722

Эффективная упрочняющая добавка для повышения прочности поверхности бумаги и картона. Используется в клеильном прессе БДМ или на покровной машине в составе меловальных композиций. Является сшивающим агентом для ПВС, крахмала, КМЦ, а также акриловых и бутадиен-стирольных связующих.

Катионная канифольная эмульсия

Предназначен для внутримассной проклейки бумаги и картона. Имеет небольшой размер частиц, стабильную работу, сбалансированное распределение потенциала и положительный заряд. Увеличивает степень удержания наполнителей и придает бумаге водоотталкивающие свойства.

Клей Остерид 5048

Предназначен для склеивания бумаги и нелакированного картона на упаковочных машинах всех типов, упаковочных автоматах, автоматах для производства картонных коробов и ящиков, наклеивания этикеток, при производстве конвертов и пакетов.

Химикаты для улучшения физических свойств бумаги

Продукты линейки Неопол

Полиэлектролиты на основе полиакриламида, применяются для улучшения удержания волокна и наполнителя при производстве бумаги и картона. Обладают синергическим эффектом в комбинации с другими химикатами, такими как коагулянты и фиксаторы.

Продукты линейки Неофикс

Водорастворимые катионные полиэлектролиты, предназначены для применения в качестве коагулянтов в процессах очистки питьевой воды, коммунальных и промышленных сточных вод, а также оборотной воды на предприятиях химической, пищевой, косметической и других отраслей промышленности.

Каолин кальцинированный. Каолин природный

Используются для повышения белизны бумаги, увеличения ее непрозрачности и гладкости, улучшения печатных свойств. Бумаге придается повышенная мягкость и плотность.

Бентонит

Применяется как компонент системы удержания на бумагоделательных машинах для производства широкого спектра бумаг.

Химикаты для янки-цилиндров

Продисол А9611

Эффективно улучшает адгезию бумажного полотна и способствует более быстрой и равномерной сушке бумажного полотна. Может использоваться на бумагоделательных машинах разных типов и скоростей.

Продисол РА100

Улучшает контакт между бумагой и сушильным цилиндром, обеспечивает хорошее отслаивание бумаги от сушильного цилиндра без масляных пятен на бумаге. Значительно улучшает гладкость поверхности и лоск бумаги, не влияя на прочность бумаги. Позволяет снизить обрывность БДМ, выщипывание волокна и пылимость. Неионность продукта позволяет использовать его в различных системах БДМ.

Энзимы

Дензим АА

Предназначен для стабилизации вязкости крахмального клея, применяемого для поверхностной проклейки бумаги и картона.

Дензим Р200

Предназначен для снижения смолообразования и диспергирования частиц смолы в массе. Предотвращает образование смоляных отложений на одежде машин.

Дензим Д500

Предназначен для улучшения обезвоживания целлюлозы в процессах ее переработки, увеличивая скорость удаления воды и, следовательно, снижает энергозатраты на последующую сушку.

Дензим В900

Предназначен для обработки целлюлозы перед ступенью отбелки. Позволяет снизить потребление отбеливающих реагентов, увеличить белизну целлюлозы, уменьшить содержание хлора в сточных водах участка отбелки целлюлозы и повысить эффективность отбеливающих реагентов.

Дензим А110

Предназначен для процесса размола волокнистого сырья. Высокоэффективный продукт, использование которого в процессах массоподготовки (размола) позволит снизить затраты на рафинирование массы, повысить эффективность работы оборудования размольно-подготовительного отдела, снизить потери мелкого волокна и наполнителей, увеличить скорость обезвоживания волокна в процессе производства бумаги и картона.

«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
info@neohim.com
www.neohim.com

ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО
О ЗАВОДЕ «НЕОХИМ»

