

# Частное производственное унитарное предприятие «БелХимос»



ЧПУП «БелХимос» занимается исследованиями и производством в областях строительной химии, а также в области полимерных материалов и [ПАВ](#). Накопленный 10-летний опыт научно-исследовательской работы позволяет проводить исследования мирового уровня. Предприятие прикладные исследования и разработку новых материалов осуществляет непосредственно на производстве. Все это позволяет предлагать потребителям наиболее качественный, современный и дешевый продукт, не уступающий мировым аналогам.

Разработки составов проводятся в собственной лаборатории. Аппаратные исследования составов методами электронной микроскопии, XRD, ИК-спектроскопия и др. проводятся на базе исследовательского центра ГНУ «Институт порошковой металлургии».

«БелХимос» занимается разработками по следующим ключевым направлениям:

- Модификация [вяжущих материалов](#) и [керамики](#)
- Диспергирование шликеров и шламов
- [Интенсификация процессов помолов](#)
- [Поверхностно-активные вещества](#)
- Создание биосовместимых материалов высокой чистоты, применяемых в качестве медицинских имплантатов для восстановления дефектов тканей
- Коагуляционная очистка
- [Комплексообразование](#)

Продукция производится из синтетического сырья, в строжайшем соблюдении технологии, на высокоточном оборудовании, что обеспечивает высочайшее качество, технологичность и 100-процентную воспроизводимость технологических параметров изделий.

## Химия для производства синтетических моющих средств

### [Метасиликат натрия пятиводный](#)

Применяется: в производстве технических и бытовых моющих, чистящих и отбеливающих средств; в нефтедобывающей промышленности; в текстильной промышленности – для отбеливания; в металлургической и машиностроительной промышленности – в процессе нейтрализации поверхности металла; для дезинфекции белья, посуды, сантехники, помещений; в производстве охлаждающих жидкостей для двигателей.

### [Анионные ПАВ](#)

Анионный ПАВ маркировок ПК-1, ПК-5, ПК-8 представляет собой раствор полимера, калиевой соли полиакриловой кислоты с лиофобными высокомолекулярными ответвлениями. В общем виде химическая формула представляет собой:



При этом большое количество карбоксильных групп придают комплексообразующие свойства.

Химия для производства керамики

## Химия для вяжущих веществ, Химия для производства извести

### [Разжижители меловых шламов](#)

Разжижители меловых шламов серии PolySem В5Р в чистом виде представляют собой вязкую жидкость светло-желтого цвета. С химической точки зрения это гребнеобразный поликарбоксилатный сополимер, обладающий сильным водоредуцирующим эффектом. Разжижители (пластификаторы) добавляют в меловой шлам для снижения его влажности при сохранении приемлемой вязкости (текучести).

211174, ул. Чуйкова, 48а, г. Лепель, Витебская обл., Республика Беларусь

Тел./факс: 8 (02132) 6-19-52

Моб. тел.: (+375 29) 754-888-2, (+375 33) 662-34-14

Е-mail: [info@belhimos.by](mailto:info@belhimos.by), [belhimos@tut.by](mailto:belhimos@tut.by)

### Адрес производства:

211174, ул. Партизанская, 13а/4, г. Лепель, Витебская обл., Республика Беларусь

По коммерческим вопросам обращаться на адрес:

[belhimos@gmail.com](mailto:belhimos@gmail.com) и телефон (+375 29) 661-61-70