

# Novozymes BioRemove™ 5100

Improves effluent quality and plant stability through enhanced COD degradation

## Улучшает качество стоков и устойчивость активного ила путем усиления деградации ХПК

Индустриальные сточные воды сложны по составу, и этот уникальный состав необходимо очистить. Поток отходов попадающий в очистные сооружения постоянно изменяется, а жесткие химикаты, попадающие в сточные воды, могут ингибировать (снижать скорость) биологической активности очистных сооружений и быть трудными для разложения. Ключевой переменной в процессе, который определяет успех или провал процесса водоочистки, является тип микроорганизмов в активном иле и способность микробного сообщества приспособиться к изменениям в потоке отходов.



### **BioRemove 5100: имеет широкий диапазон биологических решений для сложных по составу потоков отходов**

BioRemove 5100 является самым универсальным продуктом Novozymes для промышленных сточных вод и является эффективным для сложных по составу сточных вод. Он имеет разнообразный набор микроорганизмов, предназначенных для широкого спектра органики найденной в различных отраслях промышленности. BioRemove 5100 имеет широкий спектр биологической активности и помогает сохранить (стабилизировать) работу очистных сооружений под контролем.

### **Преимущества использования BioRemove 5100**

#### **Снижение эксплуатационных расходов**

Снижение нагрузки

Сокращение нарушений допусков

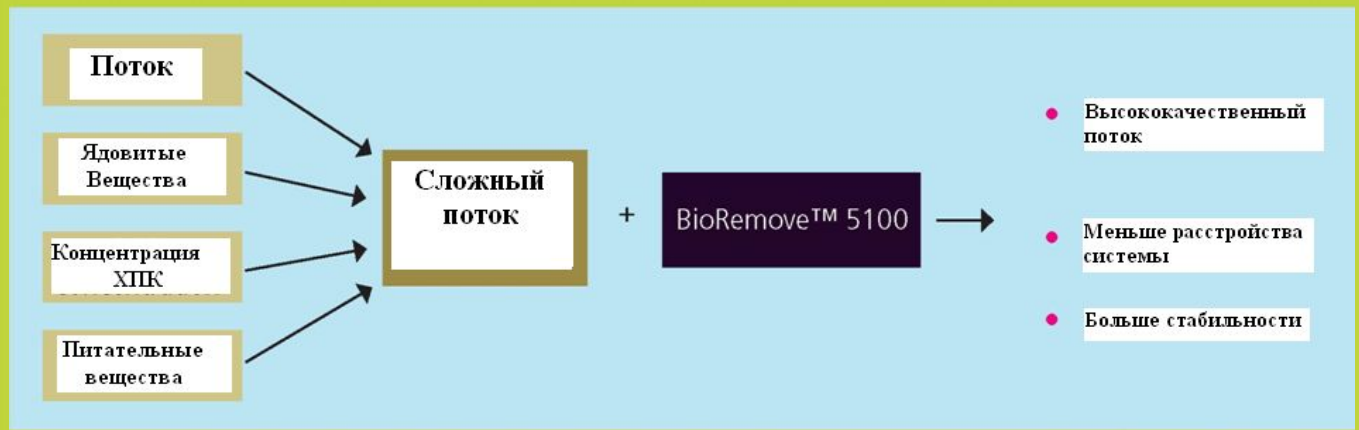
#### **Улучшение эффективности установки**

Улучшенное снижение ХПК для сложных потоков отходов

#### **Упрощенные операции**

Улучшение стабильности для сложных по составу отходов

Novozymes is the world leader in bioinnovation. Together with customers across a broad array of industries we create tomorrow's industrial biosolutions, improving our customers' business and the use of our planet's resources.



**БиоRemove 5100 помогает городским очистным сооружениям обрабатывать сложные по составу стоки из нескольких различных источников.**

**Enhancing your business is our business/ Усиление Вашего бизнеса является нашим бизнесом**

Team up with Novozymes for innovative biosolutions to reduce costs, improve water quality, and capitalize on renewable energy opportunities. Unique products, experience with beneficial microorganisms and enzymes, and our commitment to improve our business are just three reasons to choose Novozymes as your bioinnovation partner.

**For more information please visit [www.novozymes.com](http://www.novozymes.com)**

Novozymes Biologicals France • Bât 6 • 60 route de Sartrouville • 78232 Le Pecq Cedex, France • Tél. +33 (0) 1 30 15 28 40  
Fax +33 (0) 1 30 15 15 45

The products and services described in this document are the responsibility of Novozymes Biologicals, Inc., Glen Allen 23060-6802, United States of America (company registration no. 54-2042079) - a wholly owned subsidiary of Novozymes A/S. Laws, regulations, and/or third party rights may prevent customers from importing, using, processing, and/or reselling the products described herein in a given manner. Unless otherwise agreed in writing, this document does not constitute a representation or warranty of any kind and is subject to change without further notice.