

ОБЛИК БУДУЩЕГО «БИОТЕХНОЛОГИИ» МОСКВЫ

Защита окружающей среды



РЕГЕНЕРАЦИЯ ПОЧВ (ВКЛЮЧАЯ БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ, БОРЬБЫ С ЭРОЗИЕЙ, ВЫВЕТРИВАНИЕМ И ЗАПЫЛЕНИЕМ)

Мир - \$26,52 млрд (2016)  
CAGR - 9,2% (2017-2023)  
Российский рынок биопестицидов - \$ 12 млн (2012)



ОЧИСТКА ВОДЫ (ВКЛЮЧАЯ ИОЛОГИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ ПОЧВ)

Мир - \$88 млрд (2018)  
CAGR - 9,5% (2018-2025)  
Россия - \$ 1284,6 млн  
Москва - \$ 229,0 млн (2008)



ОЧИСТКА ВОЗДУХА (В Т.Ч. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА)

Мир - \$14,56 млрд (2015)  
CAGR - 7,4% (2015-2020)



ДЕТЕКЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мир - \$15,3 млрд (2016)  
CAGR - 7,7% (2017-2021)



СИТИ-ФЕРМЫ (БИОФОТОНИКА, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ, ГИДРО- И АЭРОПОНИКА, АКВАПОНИКА)

Мир - \$210 млрд (2017)  
CAGR - 2% (2018-2023)



КОРМА

Мир - \$400 млрд (2017)  
CAGR - 2,5% (2016-2017)



БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Мир - \$17,7 млрд (2017)  
CAGR - 6% (2018-2026)



ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Мир - \$64,6 (2016)  
CAGR - 7,4% (2016-2021)  
Россия - 257 млн руб. (2012)



БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ

Мир - \$96 млрд (2017)  
CAGR - 6,9% (2017-2023)  
Россия - 67,4 млн руб. (2017)



ПЕРЕРАБОТКА ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ (РИТЕЙЛ, НОРЕСА, ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА)

Мир - \$32 млрд (2017)  
CAGR - 6% (2017-2023)



ПЕРЕРАБОТКА ТБО (ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕРАБОТКУ ОРГАНИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ)

Мир - \$13,6 млрд (2017)  
(из них биологические процессы - 1,4) (2010)  
CAGR - 16% (2015-2020)  
Москва - 8,5 млн тонн коммунальных отходов в год



Городское сельское хозяйство

Пищевая промышленность

Переработка отходов

Топливо

Химическая промышленность