

## МИХАИЛ ЕФИМОВ: «ВСЕ ПРЕПАРАТЫ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА, ЖИВОТНЫХ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»



Производственное объединение «Сиббиофарм» является одним из ведущих игроков рынка биологической защиты растений. В ассортименте современного биотехнологического предприятия около 40 продуктов для применения в растениеводстве, кормопроизводстве, животноводстве и других отраслях, которые поставляются в 15 стран мира. В их числе — ферментные препараты, биологические средства защиты растений, биоконсерванты для силосования, пробиотики и пребиотики. В 2018 году ПО «Сиббиофарм» вошло в Союз органического земледелия, а в 2019 году получило подтверждение Organic Standard. Таким образом, теперь объединение уполномочено заниматься производством и реализацией продукции, пригодной для использования в органическом сельском хозяйстве, согласно стандарту международных аккредитованных органов сертификации по органическому производству и переработке. О вкладе в развитие органического сельского хозяйства России, достижениях и перспективах компании рассказал генеральный директор ООО ПО «Сиббиофарм» Михаил Ефимов.

**Михаил Иванович, почему, на ваш взгляд, сегодня столь актуально экологическое или органическое земледелие?**

Биологический метод защиты растений признан наиболее ресурсосберегающим во всем мире. На Западе идеи органического земледелия, минимального использования химикатов — мощный устойчивый тренд. К тому же во многих цивилизованных странах продукция, произведенная с использованием химических препаратов, ни за что не окажется на одной полке с экологически чистыми продуктами. В нашей стране, к сожалению, ради большого урожая некоторые производители слишком увлекаются химпрепаратами, абсолютно не задумываясь об отрицательном последствии их воздействия на природную среду. Для нас подобный подход к делу неприемлем! ООО ПО «Сиббиофарм» производит биологические инсектициды, фунгициды, регулятор роста растений. Действующие агенты биопрепаратов являются компонентами природных биоценозов.

**Сколько лет вашему предприятию? Какова его история?**

Нашему предприятию уже более полувека. В свое время Бердский химический завод положил начало новому направлению в микробиологии — комплексному производству биопрепаратов. В 2003 году на базе ФГУП «Бердский завод биологических препаратов» было создано ООО ПО «Сиббиофарм», целью которого стало развитие отечественной микробиологической промышленности в условиях импортозамещения. Отмечу, что все эти годы руководство и сотрудники компании активно занимались совершенствованием производственных процессов и разработкой новых препаратов, востребованных в разных сферах, в том числе, в сельском хозяйстве. В рамках процесса модернизации предприятие было оснащено современными лабораториями, уникальной пилотной установкой для масштабирования биотехнологических процессов. В настоящее время ПО «Сиббиофарм» осуществляет крупнотоннажное производство продукции по прогрессивным технологиям с поддержанием в автоматическом режиме технологических параметров. Объем го-

дового производства, в зависимости от номенклатуры, составляет от 8 до 15 тысяч тонн.

**Расскажите, пожалуйста, о вашей продукции.**

В настоящее время мы производим практически весь спектр препаратов для сельского хозяйства. Одним из самых известных и востребованных среди них я, пожалуй, назвал бы биологический фунгицид «Бактофит», который защищает от мучнистой росы, корневых гнилей, ржавчины, фитофтороза и других заболеваний сельскохозяйственных культур. Препарат обеспечивает эффективную защиту, будучи безвредным для людей и полезных насекомых. Биоинсектициды «Битоксибаксиллин» и «Лепидоцид», производимые на нашем предприятии, применяются для защиты от вредных насекомых и характеризуются экологической безопасностью и высокой эффективностью. Например, при обработке «Лепидоцидом» от нашествия лугового мотылька посевов подсолнечника удалось их сохранить, обеспечив получение высококачественного масла. И при этом не пострадали пчелы (ведь подсолнечник — медоносная культура)! Наша силосная закваска «Биосиб» способствует получению высококлассного силоса из однолетних и многолетних злаковых трав, клевера, кукурузы и является надежным консервантом для силосования плющеного зерна неполной спелости. Разработанное нами средство для истребления личинок комаров и кровососущих мошек «Бактицид» используется во всех природных зонах, на всех типах водоемов. Также мы сотрудничаем с рядом крупных птицефабрик яичного и бройлерного направления России: специалисты нашей компании подбирают ферментные активности в зависимости от рациона кормления, возраста и физиологического состояния птицы. Они не просто заменяют ферментный препарат, используемый птицефабрикой, на аналог, а предлагают более выгодную комбинацию, с точки зрения экономики и эффективности. Подытожу, что все препараты нашего производства безопасны для людей, теплокровных животных, птиц, рыб, полезной энтомофауны и окружающей среды. Это очень важно для потребителей, думающих о будущем нашей планеты.