



Национальные проекты
Наука

**Указ
№ 204**

«О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

«ПЕТРОВАКС»: уникальное производство, высокие стандарты качества, команда профессионалов

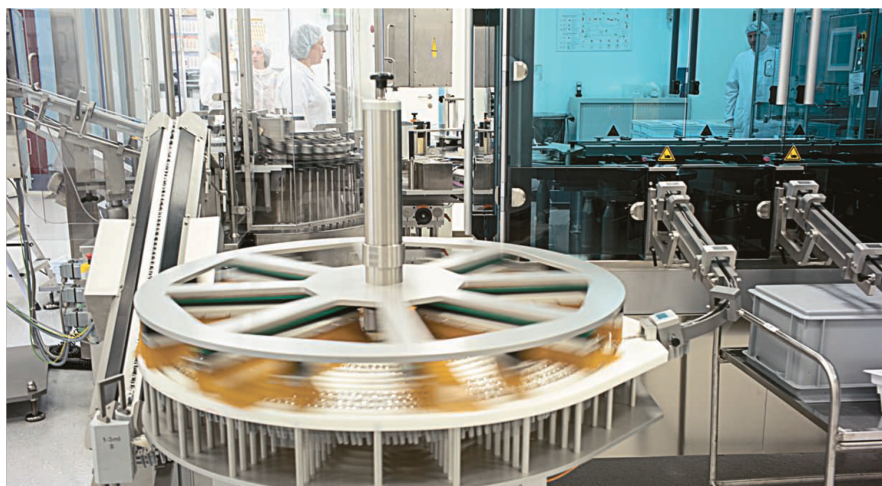
«Петровакс» – биофармацевтическая компания полного цикла, входящая в пятерку ведущих иммунобиологических предприятий страны, разработчик и производитель инновационных иммунобиологических препаратов и вакцин, а также генерических препаратов – работает на территории городского округа Подольск 12 лет. В штате – более 500 высококвалифицированных специалистов, из них более 300 трудятся на производстве. Площадь территории производственного комплекса – 2,5 га. Производство компании действует в полном соответствии с российскими и международными стандартами GMP и ISO:9001. «Петровакс» – один из крупнейших работодателей и налогоплательщиков фармацевтического сектора Московской области. В 2019 году налоговые отчисления в местный бюджет превысили 525 млн рублей. Об основных направлениях деятельности предприятия, его преимуществах, научных разработках, уникальных препаратах и, конечно, профессиональной команде состоялся разговор с директором по производству и качеству «Петровакс» Ларисой Духиной.

– Основана компания была более 20 лет назад группой российских ученых во главе с профессором А.В. Некрасовым, которые поставили перед собой амбициозную цель – разработать, произвести и внедрить в практику здравоохранения оригинальные лекарственные средства. В 1996 году зарегистрированы первые инновационные препараты – иммуномодулятор «Полиооксидоний®» и вакцина «Гриппол®». С тех пор предприятие ежегодно ин-



вестирует в разработку новых лекарственных средств. На счету разработчиков – 20 международных патентов на уникальные препараты и технологии производства. «Петровакс» – один из немногих примеров в современной отечественной фарминдустрии, когда оригинальные препараты стали основой бизнеса с ежегодным оборотом 10 млрд рублей. В 2008 году компания впервые в России запустила производство иммунобиологических препаратов по международным стандартам GMP. Завод в Московской области возвели буквально с нуля за три года. Инвесторами проекта стали компания Solvay Pharma (Abbott) и Европейский банк реконструкции и развития. Запуск современного фармацевтического предприятия в 2008 году стал прорывом для российской фармпромышленности.

Одновременно с открытием на производственном комплексе была выпущена современная противогриппозная вакцина «Гриппол® плюс» в одноразовых шприцах без консервантов, которая в течение многих лет применяется для массовой вакцинации населения России и поставляется на экспорт.



? – Какие препараты компания производит в настоящее время?

– Сегодня предприятие выпускает оригинальные лекарственные средства, вакцины как собственной разработки, так и в рамках сотрудничества с российскими и зарубежными компаниями, а также генерические препараты. «Полиооксидоний®» был и остается флагманом «Петровакс», но компания находится в постоянном научном поиске и стремится к пополнению уникального портфеля препаратов. В продуктовый портфель компании входят вакцины против гриппа под брендом «Гриппол®», ферментный препарат «Лонгидаза®», инновационное средство от шрамов и рубцов «Имофераза®» и препарат «Велсон®» (мелатонин), который способствует ускорению засыпания и улучшению качества сна.

Наша продукция производится по технологии полного цикла, то есть мы создаем молекулу, синтезируем активное вещество и производим готовую лекарственную форму. Мощности предприя-

тия позволяют выпускать более 160 млн доз в год иммунобиологических препаратов в различных формах.

? – Какие события можно считать знаковыми для вашего предприятия?

– Одним из значимых событий в развитии предприятия за последние годы можно считать завершение в 2018 году строительства дополнительной третьей линии, на которой будем производить субстанции и готовые лекарственные формы. Инвестиции в нее составили 1 млрд рублей. В этом году линия будет запущена и даст возможность увеличить производство фармацевтических субстанций в 2,5 раза, суппозиториям – в 4 раза, таблеток – в 7 раз.

Не менее важна локализация производства пневмококковой вакцины «Превенар® 13», осуществленная совместно с международной компанией Pfizer. С 2015 года производим вакцину по полному циклу, что для российской фармацевтической промышленности стало возможным впервые. Это наш вклад в проект по им-

«Скорость технологических изменений возрастает. Возможность работать на новом оборудовании, решать амбициозные задачи – стимул для молодых ученых. У предпринимателя должно быть право на риск. И нужно расширять спрос на инновации внутри самой страны.»

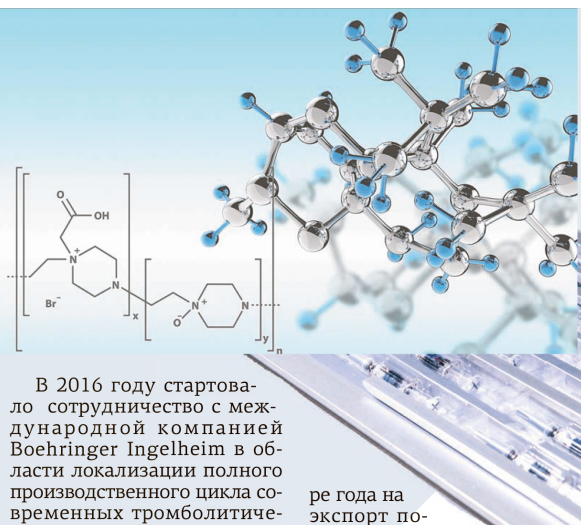
(Владимир ПУТИН, Президент РФ)

“
Вадим ХРОМОВ,
заместитель председателя
правительства
Московской области:



– На территории Московской области реализуется более одной тысячи инвестиционных проектов. На программу «Предпринимательство Подмосковья» в 2019 году было выделено около 11,5 млрд рублей. В Подмосковье делают ставку на реализацию крупных инвестиционных проектов, развитие промышленных и особых экономических зон, проектов государственно-частного партнерства. Для бизнесменов разработаны и реализуются более 70 мер федеральной и региональной поддержки.

портозамещению и развитию иммунобиологической промышленности в рамках государственной программы «Фарма-2020». Вакцину «Превенар® 13» мы поставляем в рамках нацкалендаря для иммунизации детей раннего возраста, за шесть лет поставлено более 22 млн доз вакцины.



В 2016 году стартовало сотрудничество с международной компанией Boehringer Ingelheim в области локализации полного производственного цикла современных тромболитических препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. В 2019 году завершён трансфер технологий полного цикла производства готовой лекарственной формы тромболитического препарата «Актилизе®» на производственном комплексе «Петровакс».

Важнейшим событием стал и запуск в производство нашей разработки – первой в России четырехвалентной противогриппозной вакцины «Гриппол® Квадривалент», защищающей сразу от четырех штаммов вируса гриппа. Это наиболее современная из существующих в мире вакцин для профилактики гриппа. В целом за более чем 20 лет противогриппозными вакцинами семейства «Гриппол» привито более 400 млн человек.

? – Какова ваша главная задача сегодня?

– Расширение портфеля продуктов и увеличение экспортной экспансии. Цели стратегические, хотя экспортное направление «Петровакс» начал развивать еще в 2002 году. География наших поставок – 12 стран. Основные направления – страны СНГ, Беларусь, Узбекистан, Казахстан, из стран ЕС – Словакия. Еще мы поставляем свою продукцию в Иран. В 2019 году более 12% объема продаж составили экспортные поставки. За последние четы-

ре года на экспорт поставлено более 24 млн доз вакцины «Гриппол® плюс».

? – Если говорить о российском фармацевтическом производстве и контроле качества, у многих наших граждан до сих пор существует недоверие к российским препаратам. Какие стандарты работают на вашем предприятии и почему можно считать, что продукция «Петровакс» отвечает самым высоким стандартам качества?

– В уже далекие 1990-е годы существовали некоторые расхождения между российскими и европейскими стандартами. Сегодня стандарты GMP для всех едины. Без проверки на соответствие международным стандартам невозможно стать поставщиком ни для одной страны. Высочайший уровень качества нашей продукции подтвержден регуляторами не только России, но и других стран, куда поставляется наша продукция. Помимо научно-исследовательской лаборатории, собственного вивария, команды молодых ученых – специалистов высочайшего уровня, у нас есть лаборатория контроля качества полного цикла для проведения всех необходимых типов анализов. Анализы

начинаются с необходимого входного контроля любых ингредиентов, которые мы закупает. Далее осуществляется сопровождение производства по контрольным точкам, относящимся не только к анализу продукции, но и к постоянному мониторингу состояния стерильных помещений. Параметры мониторинга – отсутствие

частиц в воздухе, температура, влажность. Постоянный биологический мониторинг включает в себя смывы с рук людей, помещений, оборудования, стен. Наши лаборатории полностью обеспечивают контроль по всем указанным параметрам.

? – А как бы вы объяснили читателю, что значит работать по стандартам GMP?

– Отвечу как потребитель. Это когда ты делаешь свою работу хорошо, даже если никто за тобой не следит. Обязательно определил для себя алгоритм процесса, каждый на своем месте воспроизводит его неукоснительно, не допуская ни малейших отклонений. Любое действие задокументировано – все рабочие процессы и процедуры. Таковы требования GMP, и они неукоснительно выполняются. За стерильными помещениями ведется видеонаблюдение. Все это базируется на обучении персонала. Человек, работающий на стерильном производстве, понимает свою высокую ответственность за выпуск стерильного продукта. Поэтому работники у нас особенные. Ведь они помогают людям, и плод их труда – лекарство, которое спасет чью-то жизнь. У нас внедрена полноценная система подготовки сотрудников. Сначала теоретическая подготовка, затем – практическая под руководством наставника, по-

том участие в тестовых разливах, и только после этого, при условии полной стерильности продукции, человек может быть допущен к настоящей работе.

? – Открыта ли компания для новых сотрудников? Какие специалисты могут быть востребованы?

– Востребованы химики в лабораторию, микробиологи, технологи и в еще большей степени – операторы. Особенно сегодня, когда мы переживаем кадровый голод в связи с ситуацией с коронавирусом в нашей стране и в мире. Сейчас оправдан повышенный спрос на наши препараты, и мы должны увеличить, насколько возможно, объемы производства. Поэтому приглашаем в нашу команду специалистов, обучаем, обеспечиваем работой на долгие годы, гарантируем стабильность, социальные гарантии, более чем конкурентоспособную заработную плату. Для нас сотрудник «Петровакс» – это человек, который знает, зачем идет на работу. Не только за достойной заработной платой, а чтобы заниматься честным и благородным делом, потому что это его каждодневный труд – это чье-то улучшенное здоровье или спасенная жизнь. Это особая миссия независимо от того, кем ты здесь работаешь. А о себе скажу, что, имея почти двадцатилетний опыт работы на фармпроизводстве и в российских, и в зарубежных компаниях, выбрала «Петровакс» как флагман российской фарминдустрии. Горжусь компанией и вижу ее большой потенциал. «Петровакс» – это уникальное сочетание науки, возможностей собственных разработок, оснащенности технологических линий. Но самое главное – это команда. Здесь идею возможно превратить в реальность достаточно быстро, потому что решения принимаются оперативно и взвешенно. Я рада, что стала членом команды «Петровакс», и свое будущее связываю с ней.

// Людмила Исаева.
Фото: архив «Петровакс»

Мнения /

Оксана Руденко,
главный технолог:

– Наше предприятие – одно из немногих, имеющих собственные разработки и производство полного цикла, и всегда оно было инновационным и динамично развивающимся. «Петровакс» является первым в России производителем иммунобиологических препаратов, который получил международные GMP-сертификаты Евросоюза и Ирана. Основные наши принципы – технологичность, современность, безопасность, а люди – наш основной капитал. Для молодых специалистов мы привлекательны прежде всего стабильностью. Наша компания имеет статус социально значимой, так как производит жизненно важные препараты, а значит, обеспечивает стабильность в целом и на рынке труда в частности. И второе, что не менее важно, – здесь предоставляются неограниченные возможности для обучения и профессионального роста. Опыт и знания, полученные в «Петровакс», бесценны. Работая по международным стандартам качества, мы имеем опыт сотрудничества с лидерами фармацевтического бизнеса.

Сергей Керенцев,

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ФАРМПРОИЗВОДСТВА,
ОКОНЧИЛ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ ПЕРВОГО МГМУ
ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА,
РАБОТАЕТ В «ПЕТРОВАКС» 4,5 ГОДА:

– За время работы в нашей компании прошел большую школу, многому научился. «Петровакс» – это крутая команда профессионалов, амбициозные задачи, высокотехнологичное оборудование, работа по мировым стандартам качества и постоянное развитие. Помимо выпуска собственных препаратов, мы также сотрудничаем с несколькими зарубежными партнерами по производству препаратов по полному циклу. И главное – мы помогаем людям сохранить здоровье, наши препараты востребованы.

Николай Смирнов,

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПО МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ:

– Работаю в компании «Петровакс» более 13 лет. Окончил Саратовский государственный технический университет по специальности «радиотехника». Это была новая для меня сфера. Современное оборудование, технологии, расширение производства, новые задачи, возможность профессионального роста. Все это привлекает, способствует развитию и личностных качеств, и профессиональных навыков. И конечно, важна стабильность, хороший коллектив, достойная зарплата, социальные гарантии, медицинская страховка, корпоративный транспорт: ездю из Чехова. Все устраивает.

Фармацевтическая компания «Петровакс» приглашает на работу:

- инженеров-механиков
- операторов
- технологов
- специалистов по качеству

С опытом работы от 1 года

Тел.: +7 (909) 628-33-23

Для резюме: HR-Petrovax@petrovax.ru, www.petrovax.ru

- Высокий уровень заработной платы.
- Бесплатное обучение.
- Полное соблюдение трудового законодательства РФ (официальная заработная плата, оплачиваемые отпуск и больничный).
- Социальный пакет: медицинская страховка + услуги стоматологии, конкурсы, корпоративные мероприятия и подарки детям работников.

Место работы – Московская область, г.о. Подольск, с. Покров

