



PMI SCIENCE

PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

PMI Science – научная платформа компании Philip Morris International (PMI)¹, предназначенная для публикации и распространения научной информации об усилиях компании по разработке и оценке продуктов, которые могут снизить индивидуальный риск и вред для населения, связанный с употреблением табака

Несколько лет назад компания **Philip Morris International (PMI)** вступила в эпоху трансформации и взяла на себя обязательства по созданию будущего без сигаретного дыма. Курение табака вызывает ряд серьезных заболеваний и увеличивает риск преждевременной смерти. Стратегии борьбы с табакокурением в большинстве стран сосредоточены на мерах регулирования спроса и предложения, их цель — не допустить появления новых курильщиков, снизить потребление табака и стимулировать отказ от курения. Эти меры привели к снижению распространенности курения за последние три десятилетия, но вряд ли они ликвидируют курение полностью.

Основной источник проблемы известен: десятилетия научных исследований демонстрируют, что главной причиной болезней, связанных с курением, являются вредные и потенциально вредные компоненты, образующиеся в результате горения табака. Именно горение вызывает появление большинства вредных химических соединений, обнаруживаемых в сигаретном дыме. Поэтому Компания сосредоточена на разработке ассортимента продуктов с пониженным риском для совершеннолетних курильщиков. Полный переход на такую продукцию может быть значительно менее вредным, чем продолжение курения традиционных сигарет.

Мы начали разрабатывать продукцию с пониженным риском почти 10 лет назад. В области разработки бездымных продуктов у нас уже более 4 600 зарегистрированных патентов и более 6 300 на рассмотрении. Более 400 ученых, инженеров и технических специалистов

¹ Аффилированной компанией Philip Morris International в России является ООО «Филип Моррис Сэйлз энд Маркетинг».

мирового уровня разрабатывают и проводят клиническую оценку влияния на здоровье человека бездымных продуктов нового поколения.

Многоуровневый подход ФМИ к научным исследованиям:

- основан на практиках, уже много лет применяемых в фармацевтической отрасли, а также на методических рекомендациях Управления по контролю качества продуктов питания и лекарственных препаратов США (U.S. FDA), включая Проект методических рекомендаций FDA по табачной продукции с модифицированным риском;
- осуществляется с соблюдением таких международных стандартов, как Правила надлежащей лабораторной практики (GLP) и Правила надлежащей клинической практики (GCP).

Наша программа научной оценки основывается на сотрудничестве и экспертизе в области химии, токсикологии, биологии, информатики, медицины, восприятия и поведения и включает в себя пять ступеней научной оценки наших бездымных продуктов:

1. Разработка продукта. Подтверждение пониженного уровня образования вредных и потенциально вредных веществ.
2. Токсикологическая оценка. Подтверждение пониженного уровня токсичности и риска в лабораторных условиях.
3. Клиническая оценка. Подтверждение снижения вредного воздействия на организм и риска развития заболеваний у курильщика после переключения на альтернативные бездымные продукты пониженного риска.
4. Восприятие и поведение. Оценка восприятия и поведения в отношении бездымных продуктов совершеннолетними курильщиками, некурящими и бывшими курильщиками.
5. Долгосрочная оценка. Мониторинг безопасности и использования нашей продукции в реальных условиях.

Мы руководствуемся высокими научными стандартами и следуем принципам прозрачности и открытости в научно-исследовательской деятельности. Вся информация о методиках и результатах исследований публикуется на нашем научном портале PMISscience.com, который также доступен и на русском языке.