

## Заключение

о намерениях по строительству завода по производству химических средств защиты растений ЗАО фирмы «АВГУСТ» (Россия) в свободной экономической зоне «Минск»

В соответствии с поручением Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси М.В. Мясниковича от 21.09.2006 г. № 5610 в Институте биоорганической химии повторно проанализировано «предложение ЗАО фирмы «АВГУСТ» (Россия) по строительству на территории свободной экономической зоны «Минск» завода по производству средств защиты растений для нужд сельского хозяйства Республики Беларусь». В результате всестороннего обсуждения ученые Института единодушно пришли к выводу о нецелесообразности реализации данного проекта по следующим причинам.

### Экономические аспекты

В целях обеспечения потребности сельского хозяйства в химических средствах защиты растений, как важнейшего фактора продовольственной, экологической и государственной безопасности Республики Беларусь, а также уменьшения зависимости от импорта, расширения экспортного потенциала страны, в Беларуси по поручению руководства страны сформирована и успешно выполняется Государственная программа «Химические средства защиты растений (Пестициды)» на 2003-2006 и последующие годы (Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.10.2002 г. № 1481).

Основными задачами ГП «Пестициды» являются:

- обеспечение первоочередной потребности сельского хозяйства в химических средствах защиты растений за счет закупки по импорту действующих веществ пестицидов с последующим приготовлением по отечественным технологиям их препаративных форм в условиях Беларуси;
- разработка отечественных технологий (ресинтез) известных эффективных и экологически безопасных пестицидов для удовлетворения основной потребности сельского хозяйства, что предусматривает осуществление всего цикла научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по получению действующих веществ, приготовлению их препаративных форм, испытанию пестицидных, токсиколого-гигиенических свойств и т.д;
- создание и организация производства эффективных оригинальных отечественных химических средств защиты растений.

В рамках данной госпрограммы Институтом биоорганической химии НАН Беларуси разработаны опытно-промышленные технологические регламенты на производство отечественных препаративных

форм из закупаемых по импорту действующих веществ гербицида шквал (аналога гербицида раундап), инсектицида витан (аналога инсектицида шерпа), инсектицида кербер (аналога инсектицида конфидор), фунгицида эхион (аналога фунгицида тилт), гербицида тайфун (аналога гербицида фюзилад-супер); наработаны опытные партии пестицидов, которые прошли полный цикл исследований: проведены их полевые, производственные, государственные и токсиколого-гигиенические испытания, в результате которых осуществлена их государственная гигиеническая регистрация (от 11.04.2006 г.) и получено разрешение на производство и применение их в Республике Беларусь (от 29.11.2005 г.).

Ход и итоги выполнения Государственной программы были рассмотрены и одобрены Комиссией по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь (протокол № 05/54пр от 16 мая 2005 г.).

По поручению Премьер-министра Республики Беларусь С.С. Сидорского (№07/01/28 от 9 февраля 2006 г.) разработан и утвержден план мероприятий по созданию в республике промышленного производства химических средств защиты растений.

В соответствии с базовым перечнем ГП «Пестициды» подготовлены и проходят государственную экспертизу бизнес-планы по разработке целого ряда отечественных аналогов пестицидов из закупаемых по импорту действующих веществ.

Номенклатура как уже созданных, так и планируемых к разработке пестицидов перекрывается с перечнем гербицидов, инсектицидов и фунгицидов, предлагаемых для производства ЗАО «АВГУСТ».

В рамках ГП «Пестициды» наряду с приготовлением отечественных препаративных форм выполняются проекты по созданию отечественных (ресинтез) действующих веществ, в частности, селективного противозлакового гербицида граспа и инсектицида конфидора (гаучо). Наработаны опытные партии действующих веществ и препаративных форм препаратов, проведены их биологического-токсикологические исследования. Госрегистрация пестицидов планируется в 2007 году.

Кроме того, завершается разработка технологии опытно-промышленного производства 24-эпибрасинолида (ЭБ) - действующего вещества оригинального отечественного препарата Эпин. На основании результатов изучения биологической эффективности и санитарно-гигиенического заключения в 2006 г. осуществлена государственная регистрация препарата для постоянного применения на новых культурах, имеющих большое значение для экономики Беларуси, в том числе зерновых (ржь озимая, пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой), овощных (капуста, морковь, свекла столовая) и технических (лен-долгунец, свекла сахарная) (регистрация № 10-0022 от 26.04.2006 г., удостоверение № 200).

Стратегия ГП «Пестициды» по созданию импортозамещающего производства аналогична подходу, реализованному в последние 10 лет в Китайской Народной Республике. Сегодня КНР – признанный мировой лидер в области производства пестицидов. В этой стране за последние годы создана конкурентоспособная промышленность по производству химических средств защиты растений, которая смогла вытеснить с национального рынка практически всех иностранных производителей. В настоящее время в КНР импортируются только те пестициды, которые национальные производители не могут выпускать из-за существующих патентных ограничений или из-за высокой сложности освоения их производства.

В настоящее время в Республике Беларусь функционирует и строится ряд отечественных промышленных предприятий по производству химических средств защиты растений.

В исполнение поручения Первого заместителя Премьер-министра Республики Беларусь В.И. Семашко от 7 июля 2006 г. № 07/503-530 концерн «Белнефтехим» провел работу по подбору единой площадки (ОАО «Лакокраска», г. Лида) для производства разрабатываемых по ГП «Пестициды» препаратов.

Действуют ОАО «Гроднорайагросервис» (г. Гродно), ОАО «Рубикон-Агро» (г. Витебск).

Планируется строительство ОАО «Гроднорайагросервис» совместно с фирмами Байер Кроп Сайенс, Германия; Сингента Агро АГ, Швейцария; АгроКеми, Венгрия ( свободная экономическая зона г. Гродно).

В городе Береза Брестской области строится современный завод по производству химических средств защиты растений (ИП «Франдесса»), который будет работать по отечественным технологиям.

Эти предприятия после их ввода в строй смогут удовлетворить потребности страны в основной номенклатуре химических средств защиты растений для нужд сельского хозяйства, как в настоящее время, так и в обозримом будущем.

В случае реализации в СЭЗ «Минск» проекта фирмы «АВГУСТ», с предоставлением соответствующих налоговых льгот и преференций, она получит необоснованное и несправедливое экономическое преимущество перед отечественными и другими зарубежными производителями, которые реализуют свои проекты вне свободных экономических зон Республики Беларусь, в том числе предприятиями концерна «Белнефтехим», который Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1481 от 24 октября 2002 г. определен ответственным за организацию производства препаратов Государственной программы. Все это может привести к тому, что на нашем рынке не будет места другим производителям-компаниям, а инвестиционные планы других белорусских производителей и Государственная программа «Химические средства защиты растений на 2003-2006 и последующие годы» не будут реализованы. В этом случае

Республика Беларусь будет развивать иностранную науку и производство за свой счет, предоставляя им дополнительные льготы и господдержку в ущерб национальным интересам. Все это будет способствовать тому, что в Беларуси и дальше будет усиливаться влияние зарубежных компаний: Bayer Crop Science, Syngenta, АВГУСТ, Makhteshim Agan, Cheminova, Agro-Chemie, Dow и BASF, которые уже сейчас контролируют более 90% рынка.

### **Экологические аспекты**

В настоящее время в силу жестких экологических требований к химическим производствам во всех развитых странах существует тенденция не строить заводы по выпуску пестицидов рядом со столицами и крупными городами или выносить их в третьи страны.

Мировая практика показывает, что строительство очистных сооружений для заводов по выпуску пестицидов в цивилизованных странах обходится как минимум в 2-3 раза дороже стоимости самого завода, а строительство современных очистных сооружений ЗАО «АВГУСТ» не предусматривает.

В результате строительства завода ЗАО «АВГУСТ» по производству химических средств защиты растений, относящихся к ядохимикатам, в свободной экономической зоне «Минск», практически в городской черте, город Минск лишится статуса одного из самых чистых городов мира. Сравнивать завод в поселке Вурнары Чувашская Республика (зона лагерей бывшего СССР) и СЭЗ «Минск» некорректно.

### **Социально-политические аспекты**

Строительство завода по производству химических средств защиты растений практически в городской черте г. Минска, может вызвать длительные социальные конфликты не только с жителями близлежащих к СЭЗ микрорайонов Серебрянки и Чижовки, но и всего мегаполиса, и привести к трудно прогнозируемым последствиям. Одновременно с началом производства пестицидов в густонаселенной зоне можно прогнозировать резкое возрастание аллергических, онкологических, легочных и других заболеваний.

Считаем необходимым отметить, что ЗАО фирма «АВГУСТ» за сравнительно короткий период своей деятельности скомпрометировала себя фактами грубого нарушения законодательства Республики Беларусь в области охраны интеллектуальной и промышленной собственности, а также порядка ввоза в республику и распространения агропрепаратов. В частности, это относится к незаконному использованию фирмой на территории РБ товарного знака «Эпин», принадлежащего Институту биоорганической химии, а также распространению в течение ряда лет на территории РБ и РФ фальсифицированного препарата «Эпин», не содержащего активного ингредиента в своем составе. Об этих фактах Институт информировал Президиум НАН Беларуси, Госхимкомиссию РБ и РФ, и по поручению Президиума НАН Беларуси – УБЭП МВД Беларуси.

С учетом вышеизказанного, считаем нецелесообразным строительство завода по производству химических средств защиты растений ЗАО фирмы «АВГУСТ» в свободной экономической зоне «Минск», так как это ущемляет национальные интересы страны.

Директор ИБОХ НАН Беларуси, академик, д.х.н., профессор, лауреат Государственной премии

Заведующий лабораторией химии стероидов, член-корреспондент, д.х.н., профессор, лауреат Государственной премии

Заведующий отделом иммунохимических и молекулярно-биологических средств диагностики, член-корреспондент, д.х.н., профессор.

Заведующая отделом химии лекарственных веществ, д.х.н., профессор, лауреат Государственной премии

Заведующая лабораторией медицинского микроанализа, д.м.н., профессор, лауреат Государственной премии

Заведующий лабораторией прикладной биохимии, д.б.н., профессор

Заведующий лабораторией биохимии и биофизики нуклеопротеидов, д.б.н., профессор

Заведующий лабораторией механизмов и кинетики ферментативных процессов, д.х.н., профессор

Заведующий лабораторией прикладной энзимологии, д.х.н., профессор

Заведующий лабораторией испытания пестицидов, д.б.н.

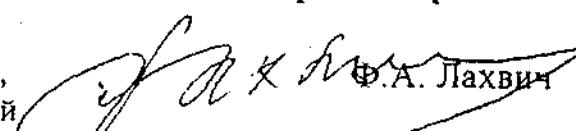
Заведующий лабораторией химии липидов, д.х.н.

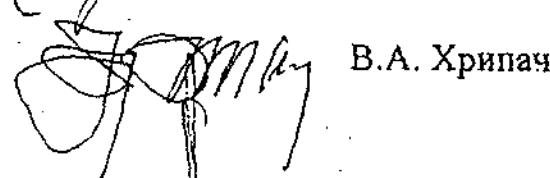
Главный научный сотрудник, д.х.н., лауреат Государственной премии

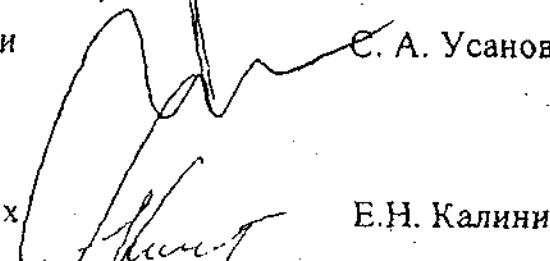
Главный научный сотрудник, д.х.н., лауреат Государственной премии

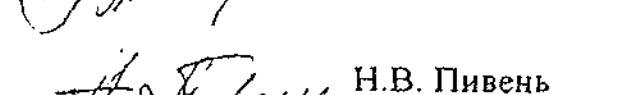
Главный научный сотрудник, д.м.н., профессор

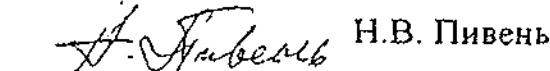
29 сентября 2006 года

  
Ф.А. Лахвич

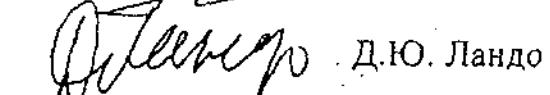
  
В.А. Хрипач

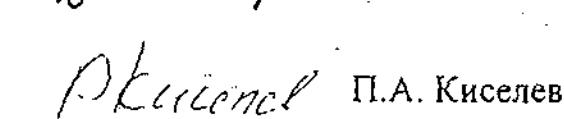
  
С. А. Усанов

  
Е.Н. Калиниченко

  
Н.В. Пивень

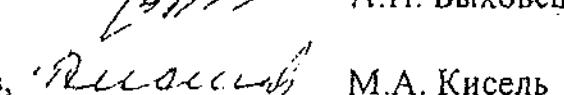
  
В.П. Голубович

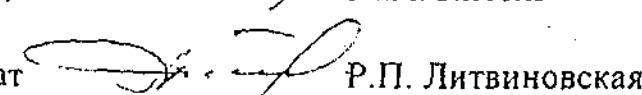
  
Д.Ю. Ландо

  
П.А. Киселев

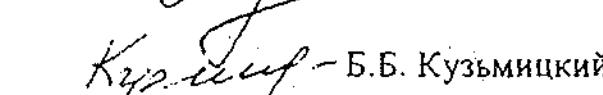
  
Д.И. Метелица

  
А.И. Быховец

  
М.А. Кисель

  
Р.П. Литвиновская

  
В.Н. Жабинский

  
Б.Б. Кузьмичкий