

**О развитии биотехнологического производства в городе Степногорске**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 марта 2003 года N 277

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 3 июля 2002 года "Об инновационной деятельности", статьей 16 Указа Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, от 19 июня 1995 года N 2335 "О государственном предприятии", Программой инновационного развития Республики Казахстан, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2001 года N 617, Правительство Республики Казахстан постановляет:

      1. Утвердить прилагаемую Программу формирования и развития биотехнологического производства на открытом акционерном обществе "Технопарк научно-производственного объединения "Прогресс" в городе Степногорске на 2003-2005 годы (далее - Программа).

      2. Реорганизовать республиканское государственное казенное предприятие "Институт фармацевтической биотехнологии" путем преобразования в открытое акционерное общество "Институт фармацевтической биотехнологии" (далее - Общество 1) со стопроцентным участием государства в уставном капитале.

      3. Создать открытое акционерное общество "Образовательный центр по биотехнологии" (далее - Общество 2) со стопроцентным участием государства в уставном капитале на базе медико-биологического факультета республиканского государственного казенного предприятия "Акмолинская государственная медицинская академия".

      4. Создать открытое акционерное общество "Технопарк научно-производственного объединения "Прогресс" (далее - Общество 3) с участием государства в его уставном капитале в размере не менее 51%.

      5. Комитету государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан совместно с Министерством образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством порядке:

      1) утвердить уставы Общества 1, Общества 2 и Общества 3 и обеспечить их государственную регистрацию в органах юстиции;

      2) обеспечить формирование уставного капитала Общества 3 путем:

      передачи государственных пакетов акций Общества 1, Общества 2 и открытого акционерного общества "Биомедпрепарат";

      проведения необходимых мероприятий в целях передачи соответствующих долей организаций, указанных в приложении к настоящему постановлению;

      3) принять иные меры, вытекающие из настоящего постановления.

      6. Министерству образования и науки Республики Казахстан обеспечить выделение в установленном законодательством порядке в 2003 году республиканским государственным учреждением "Национальная академия наук Республики Казахстан" 150 000 000 (сто пятьдесят миллионов) тенге из средств Фонда науки на реализацию Программы.

      7. Утвердить прилагаемые изменения и дополнения, которые вносятся в некоторые решения Правительства Республики Казахстан.

      8. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписании.

*Премьер-Министр*

*Республики Казахстан*

Утверждена

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 20 марта 2003 г. N 277

 **Программа формирования и развития**
**биотехнологического поизводства на открытом**
**акционерном обществе "Технопарк научно-производственного**
**объединения "Прогресс" в городе Степногорске**
**на 2003-2005 годы**

 **1. Паспорт Программы**

Наименование             - Программа формирования и развития

                           биотехнологического производства на

                           открытом акционерном обществе "Технопарк

                           научно-производственного объединения

                           "Прогресс" в городе Степногорске на

                           2003-2005 годы

Основной разработчик     - Министерство образования и науки

                           Республики Казахстан

  Основание для разработки - Закон Республики Казахстан от 3 июля

                           2002 года "Об инновационной

                           деятельности", Программа инновационного

                           развития Республики Казахстан,

                           утвержденная постановлением

                           Правительства Республики Казахстан от 10

                           мая 2001 года N 617, Республиканская

                           научно-техническая программа "Научно-

                           техническое обеспечение и организация

                           производства биотехнологической

                           продукции в Республике Казахстан" на

                           2001-2005 годы, утвержденная

                           постановлением Правительства Республики

                           Казахстан от 26 июня 2001 года N 871,

                           Концепция научной и научно-технической

                           политики Республики Казахстан,

                           одобренная постановлением Правительства

                           Республики Казахстан от 12 июля 2000

                           года N 1059

Сроки реализации         - 2003-2005 годы

  Цель программы           - Организация выпуска биотехнологической

                           продукции для здравоохранения, сельского

                           хозяйства и промышленности (антибиотики,

                           аминокислоты, ферменты, клейковина,

                           этанол, инсектициды)

Источник финансирования  - Республиканский бюджет

Ожидаемые результаты     - На основе научного обоснования

                           параметров новых и адаптирования

                           созданных экологически чистых и

                           импортозамещающих технологий по

                           производству медицинских и ветеринарных

                           лекарственных препаратов, кормовых и

                           пищевых добавок, микробиологических

                           средств защиты растений и животных в том

                           числе: производство имозимазы и

                           эритромицина для медицины, тилозина и

                           монензина ветеринарного назначения;

                           очищенных ферментов-глюкаваморина и

                           амилосубтилина; микробных инсектицидов -

                           лепидоцид, битоксибациллин,

                           бактоларвицид; кормовых добавок,

                           включающих витаминные смеси, премиксы,

                           кормовые концентраты и белково-

                           витаминно-минеральные добавки по гибкой

                           схеме. Комплексная переработка зерна с

                           получением сухой товарной клейковины,

                           крахмальной жидкости 39%, крахмальной

                           смеси 14%, используемых в качестве

                           углеводного компонента питательных сред

                           при ферментации микробиологических

                           препаратов, этанола. Таблетирование

                           фитопрепаратов и других лекарственных

                           средств медицинского назначения на

                           основе отечественных субстанций.

 **2. Введение**

      Биотехнология является одним из приоритетных направлений научно-технического прогресса, позволяющим на основе современных достижений в области биологических и технических наук, генетической и клеточной инженерии максимально использовать потенциальные возможности целенаправленно созданных живых систем (прежде всего микроорганизмов) для повышения жизненного уровня людей, на основе решения производственно-технологических, экологических и социально-экономических проблем как на ближайшую перспективу, так и в стратегическом плане.

      По заключению экспертов ООН в XXI веке биотехнология будет определять развитие человечества во всех сферах его деятельности и, в первую очередь, в получении продуктов питания, медицинских препаратов, в сельском хозяйстве, экологии, энергетике.

      В Казахстане сложилась достаточно сложная ситуация в обеспечении населения биопрепаратами медицинского, сельскохозяйственного и промышленного назначения. Ранее потребности народного хозяйства Республики в лекарственных препаратах,  биологически активных веществах, средствах защиты растений, пищевых и кормовых добавках обеспечивались микробиологической промышленностью бывшего СССР.

      В течение 90-х годов в условиях реформирования экономики стран СНГ производство микробиологической продукции и затраты на развитие биотехнологической науки резко сократились. В то же время в странах СНГ, в том числе и в Казахстане накоплен и сохраняется до настоящего времени значительный научный и технологический потенциал, созданный за время интенсивного развития биотехнологии в СССР. Производственный комплекс, технологические линии, высококвалифицированный инженерно-технический персонал в бывшем ПО "Прогресс" сохранены.

      Для ускоренного и эффективного развития научно-производственной базы бывшего ПО "Прогресс" необходимо участие Казахстана в Межгосударственной инновационной научно-технической программе "Развитие биотехнологии" стран СНГ, нацеленной на создание конкурентоспособных, экологически чистых, высокоэффективных и энергосберегающих технологий, биотехнологических производств пищевых и кормовых добавок, ветеринарных и медицинских препаратов, микробиологических средств защиты растений и дезинсектантов.

      Настоящая Программа разработана на основе научно-технических разработок прошлых лет и ориентирована на развитие биотехнологического производства на базе бывшего ПО "Прогресс" и ОАО "Биомедпрепарат". Основанием для ее разработки являются:

      Закон Республики Казахстан от 3 июля 2002 года "Об инновационной деятельности";

      Программа инновационного развития Республики Казахстан, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2001 года N 617;

      Республиканская научно-техническая программа "Научно-техническое обеспечение и организация производства биотехнологической продукции в Республике Казахстан" на 2001-2005 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 июня 2001 года N 871;

      Концепция научной и научно-технической политики Республики Казахстан, одобренная постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 июля 2000 года N 1059.

 **3. Анализ современного состояния проблемы**

      Во всех ведущих странах мира разработаны и действуют национальные и международные программы по биотехнологии, финансируемые государственным и частным капиталом. Мировой рынок биотехнологической продукции в настоящее время оценивается в 150 млрд. долл. в год, в том числе для сельского хозяйства и пищевой промышленности - около 45 млрд. долл. США, фармацевтической промышленности - 26,8 млрд. долл. США, химической и других отраслей - 21,7 млрд. долларов США.

      Согласно официальным данным в 1998 г. население Казахстана закупило лекарственных препаратов, в том числе антибиотиков на сумму свыше 300 млн. долл. США. Объем продаж лекарственных средств казахстанского производства в 1999 году составил порядка 4%, в 2001 году - 6% фактической емкости фармацевтического рынка. Производство антибиотиков для здравоохранения в республике не налажено, хотя вопросы разработки химиопрепаратов широкого спектра действия, пролонгированного действия актуальны.

      Столь же важны разработки технологии и производство антибиотиков и кормовых добавок в области сельскохозяйственной биотехнологии. Развитие животноводства было и остается стратегическим направлением агропромышленного комплекса в Республике.

      Республика Казахстан располагает необходимыми мощностями и технологиями для организации крупнотоннажного производства ферментов, используемых в спиртовой и хлебопекарной отраслях пищевой промышленности, для удовлетворения потребностей своего внутреннего рынка.

      Существующие мощности производства ферментов позволяют рассчитывать на выпуск препаратов в объемах, достаточных для покрытия потребности всех спиртовых заводов Казахстана (около 15 млн. декалитров), частично экспортировать ферментные препараты в СНГ (5 млн. декалитров).

      Во многих странах для повышения октанового числа горючего материала вместо экологически вредного тетраэтил свинца применяется этанол. Поэтому производство высокоочищенного этилового спирта (99,6%) будет существенно способствовать сохранению экологического благополучия при низкой себестоимости для биотехнологической продукции.

      Очищенные концентрированные амилолитические препараты используются также в пищевой промышленности при производстве хлебобулочных и мучных изделий, в том числе и антидиабетических, в качестве биодобавок. Кроме того, при выпуске концентрированных амилолитических ферментов побочным продуктом данного производства является кормовой белок - ценный питательный продукт, содержащий в своем составе белково-аминокислотный комплекс, незаменимый ингредиент для обогащения дефицитных по белку кормов для сельскохозяйственных животных.

      Защита растений от вредителей с использованием методов биотехнологии является актуальной задачей, обусловленной безвредностью и экологической безопасностью применения специальных культур микроорганизмов. Производство бактериальных средств защиты растений обеспечит потребности Казахстана, сократит импорт химических средств защиты растений.

      Наиболее часто употребляемыми средствами борьбы с переносчиками особо опасных инфекций на протяжении последних 40 лет являются химические инсектициды. Однако, длительное применение химических инсектицидов, высокая стойкость этих препаратов, проникновение в водные экосистемы привели к загрязнению окружающей среды. Уничтожение комаров экологически безопасными и, вместе с тем, высокоэффективными биопрепаратами, созданными на основе бактерий весьма актуально и перспективно. Научное обоснование параметров и показателей, создаваемых препаратов, средств и веществ, адаптация научных разработок к технологиям в конкретных условиях производства, технико-технологическое обеспечение производства биотехнологической продукции является первостепенной актуальной задачей в этой сфере.

 **4. Цель и задачи Программы**

      Развитие биотехнологического производства продукции на базе промышленных площадей бывшего ПО "Прогресс", выпуск конкурентоспособной продукции с использованием отечественных сырьевых ресурсов для здравоохранения, сельского хозяйства, пищевой и фармацевтической промышленности.

      Задачи по реализации Программы включают комплексную переработку зерна и получение крахмала, клейковины, этанола; организацию производства кормовых добавок; очищенных ферментов; субстанций антибиотиков, кристаллического лизина, витамина В2; пестицидов (микробиологических и химических); фармацевтической продукции.

      Одновременно планируется провести реконструкцию предприятия с целью оптимизации процесса производства этилового спирта и возобновления выпуска биологических инсектицидов.

      В Программе предусматривается последовательная реконструкция и модернизация имеющихся на площадке корпусов, строительство дополнительных цехов очистки и выделения биотехнологической продукции.

      Как основополагающие, определены следующие задачи Программы:

      модернизация существующих корпусов, восстановление энергокомплекса, развитие транспортного хозяйства;

      организация производства микробиологических средств защиты растений; организация производства фармацевтической продукции; организация производства пестицидов; организация производства кормовых добавок, клейковины, крахмала; оптимизация процесса этилового спирта и производство очищенных ферментных препаратов.

 **5. Основные направления и механизм реализации Программы**

      Реализация Программы будет осуществляться по следующим основным направлениям.

      Организация производства субстанций антибиотиков: эритромицина, тилозина и монензина, востребованных для здравоохранения и ветеринарии. Актуальность обусловлена наличием спроса как в Казахстане, так и за ее пределами, в силу рентабельности и достаточно низкой себестоимости продукции.

      Производство очищенных ферментов: глюкаваморин Г18, амилосубтилин Г18. Препараты глюкаваморин и амилосубтилин используются в спиртовой промышленности в комплексе для осахаривания крахмалосодержащих субстратов.

      Основная цель применения ферментных препаратов в спиртовом производстве - отказ от дефицитного солодового зерна, обеспечение стабильности процесса брожения сусла, и, в конечном счете, снижение себестоимости спирта.

      Комплексная (глубокая) переработка зерна с получением сухой клейковины, крахмальной жидкости 39%, крахмальной смеси 14%, отрубей основана на использовании современной технологии фирмы Альфа-Лаваль. Эта технология позволяет перерабатывать даже неликвидное, не пользующееся спросом зерно с получением вышеуказанной продукции. Результаты маркетинговых исследований показали дефицит клейковины и крахмала, широко применяющихся в пищевой и микробиологической промышленности, биотехнологии на рынках не только стран СНГ, но и Европы. Промышленное производство высокоочищенного этилового спирта является востребованной, экономически рентабельной и экологически безопасной продукцией.

      Оптимизация технологического процесса получения бактоларвицида и организация его промышленного производства также обоснованы потребностью данного инсектицида для борьбы с вредителями, переносчиками болезней - насекомыми. Столь же востребованным в сельском хозяйстве и растениеводстве, также имеющим штаммовое обеспечение (наличие микроорганизмов - продуцентов инсектицидов, обладающих высокой биологической активностью) являются микробиологические средства защиты растений - лепидоцид, битоксибациллин.

      Проведение реконструкции производства этилового спирта с оптимизацией процесса брожения и организацией участка по производству растворителей.

      Производство препарата имозимаза медицинского назначения. Имозимаза является высокоочищенным протеолитическим ферментом широко применяющейся при лечении гнойно-воспалительных процессов и раневых поверхностей.

      Таблетирование фитопрепаратов и других лекарственных средств для здравоохранения на основе отечественных субстанций. Арглабин, саллсоколин и другие столь необходимые для больных оригинальные препараты в таблетированной форме будут более доступны для потребителя.

      Реализация данной программы осуществляется в рамках Программы инновационного развития Республики Казахстан, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2001 года N 617.

      Для обеспечения реализации биотехнологической продукции, полученной в ходе выполнения Программы, в рамках потребностей отраслевых министерств, создается Межведомственный координационный совет.

      Рабочая группа данного Совета подготавливает для рассмотрения Координационного совета перечень необходимой Республике Казахстан продукции в области биотехнологии и химии для медицины и агропромышленного комплекса, объемы госзаказа, определяет закупочные цены на препараты, которые могут быть произведены и реализованы в рамках Программы.

      Рабочая группа представляет Координационному совету предложения о начале или продолжении работ, о вариантах финансирования проектов, о внесении изменений в проекты или их прекращении. По представлению Рабочей группы Программа может дополняться новыми направлениями или проектами.

      Министерство образования и науки Республики Казахстан обеспечивает:

      координацию выполнения заданий Программы и текущий контроль;

      организацию и проведение конкурса по отбору проектов на размещение государственного заказа на выполнение Программы;

      заключение договора о государственных закупках на выполнение государственного заказа по реализации Программы;

      подготовку промежуточных и заключительных отчетов по Программе;

      постоянное функционирование рабочей группы.

 **6. Необходимые ресурсы и источники финансирования**

      Мероприятия по реализации данной Программы будут осуществляться за счет и в пределах средств, предусмотренных в республиканском бюджете.

      Предусмотренные финансовые затраты, связанные с реализацией Программы, составляют всего 600,0 млн. тенге на период 2003-2005 годы, в 2003 году - 150,0 млн. тенге; в 2004 году - 200,0 млн. тенге; в 2005 году - 250,0 млн. тенге.

 **7. Ожидаемый результат от реализации Программы**

      Ожидаемые результаты по основным направлениям Программы приведены в таблице.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N !   Основные задания      !   Ожидаемые результаты

п/п!                         !

--------------------------------------------------------------------

1  Организация производства    Производство антибиотиков:

    субстанций антибиотиков:    эритромицина для здравоохранения,

    эритромицина, тилозина,     авермектин, тилозина и монензина

    монензина                   для ветеринарии

2  Производство очищенных      Путем микробного синтеза наработка

    ферментов: глюкаваморина    культурной жидкости с последующей

    и амилосубтилина            очисткой и концентрацией ферментов

                                ультрафильтрацией; дополнительно -

                                получение кормового белка

   3  Комплексная (глубокая)      Производство крахмальной жидкости

    переработка зерна           39% - частично для производства

                                этилового спирта, частично для

                                синтеза микробиологических

                                продуктов, получение из нее

                                глюкозной патоки c целью реализации

                                пищевым производствам; производство

                                крахмальной смеси 14%,

                                используемой в технологическом

                                процессе производства этилового

                                спирта; получение товарной

                                клейковины и отрубей

   4  Оптимизация процесса        Получение высокоочищенного этанола

    производства                (99,6%), для повышения октанового

    технического спирта для     числа продуктов нефтепереработки

    нефтеперерабатывающей

    промышленности

   5  Оптимизация                 Выпуск бактоларвицида в форме

    технологического            пасты, упакованной в полиэтиленовую

    процесса получения          тару

    бактоларвицида и

    организация промышленного

    производства

   6  Организация производства    Создание участка по производству

    кормовых добавок            кормовых добавок для

                                сельскохозяйственных животных и

                                птицы с использованием комплексной

                                линии

   7  Организация производства    Промышленное производство микробных

    микробиологических          инсектицидных препаратов: лепидоцида

    средств защиты растений     и битоксибациллина, химических

    и химических пестицидов     препаратов пумасупер, премис и т.д.

8  Проведение реконструкции    Промышленное производство

    производства этилового      высококачественного этилового

    спирта с оптимизацией       спирта, организация участка по

    процесса брожения и         производству технических продуктов

    организацией участка по     из эфироальдегидной фракции

    производству спиртовых

    технических продуктов

9  Производство препарата      Производство готовой лекарственной

    имозимаза медицинского      формы имозимазы

    назначения

  10  Запуск технологической      Выпуск таблеток медицинского

    линии таблетирования и      назначения в блистерной упаковке

    блистирования медицинских

    препаратов

11  Производство                Экстракты трав для фармацевтической

    фармацевтической продукции  промышленности, субстанции

                                никотиновой кислоты, галеновые

                                препараты

-------------------------------------------------------------------

 **8. План мероприятий по реализации Программы**
**на 2003-2005 годы**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N !  Мероприятие  !  Форма   !Ответствен-!Срок  !Предпо- !Источник

п/п!               !завершения!ный за     !испол-!лагаемые!финанси-

   !               !          !исполнение !нения !расходы !рования

   !               !          !(реализа-  !      !(млн.   !

   !               !          !цию)       !      !тенге)  !

-------------------------------------------------------------------

1 !      2        !    3     !     4     !   5  !    6   !   7

-------------------------------------------------------------------

**Организационные мероприятия**

   1. Создание Меж-   Совместный  МОН, МЗ,   IV     Не тре-

    отраслевого     приказ      МСХ,       квар-  буются

    координацион-               МООС       тал

    ного совета                            2003

    по проблемам                           года

    промышленной

    биотехнологии

2. Разработка      Бизнес-     Опреде-    I      Не тре-

    бизнес-планов   план        литься     квар-  буются

    по отдельным                по ре-     тал

    подпрограммам               зульта-    2003

                                там        года

                                конкурса   и да-

                                           лее

                                           посто-

                                           янно

3. Подготовить     Отчет       ОАО "Тех-  IV     Не тре-

    промежуточные   основному   нопарк     квар-  буются

    и заключитель-  разработ-   НПО        тал,

    ные отчеты об   чику        "Прогресс" еже-

    исполнении      Программы              годно

    мероприятий

    Программы

**Научно-технические мероприятия**

        Организация производства биотехнологических продуктов

        (субстанций антибиотиков, витаминов, аминокислот)

   4. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    штаммов и тех-  поставки    литься по  2005гг.70,0     ликан-

    нологических                результа-         млн.     ский

    регламентов                 там кон-          тенге    бюджет

                                курса             т.ч. по

                                                  годам:

                                                  2003-

                                                  25,0;

                                                  2004-

                                                  25,0;

                                                  2005-

                                                  20,0

5. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.103,0    ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             т.ч. по

    ких регламен-   докумен-                      годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  5,0;

                                                  2004-

                                                  60,0;

                                                  2005-

                                                  38,0

6. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.125,0    ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  5,0;

                                                  2004-

                                                  60,0;

                                                  2005-

                                                  60,0

7.  Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.11,5     ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  2,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-8,0

8. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.9,6      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  2,6;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-6,0

**Производство очищенных ферментных препаратов**

   9. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    штаммов и тех-  поставки    литься по  2005гг.17,0     ликан-

    нологических                результа-         млн.     ский

    регламентов                 там кон-          тенге    бюджет

                                курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  10,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  6,0

10. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.12,0     ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  4,0;

                                                  2004-

                                                  4,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

11. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.7,0      ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  2,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

12. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.7,0      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  2,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

13. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.3,8      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  0,8;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-2,0

**Комплексная (глубокая) переработка зерна**

14. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.25,0     ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  20,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

15. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.11,0     ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  3,0;

                                                  2004-

                                                  4,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

16. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.8,0      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция          там кон-          тенге

                                курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  3,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

17. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.9,0      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  4,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

**Организация производства кормовых добавок**

18. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.18,0     ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  13,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

19. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.8,5      ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  3,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

20. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.8,5      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  3,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

21. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.8,1      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  3,1;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

**Организация производства химических пестицидов**

**и биологических средств защиты растений**

22. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.12,0     ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  4,0;

                                                  2004-

                                                  4,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

23. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.6,0      ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

24. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.6,0      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

25. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.9,7      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,7;

                                                  2004-

                                                  4,0;

                                                  2005-4,0

**Оптимизация процесса получения бактоларвицида**

**и организация промышленного производства**

26. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.6,0      ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламентов документа-                    по годам

                    ция                           2003-

                                                  1,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

27. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.5,5      ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  0,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

28. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.5,5      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  0,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

29. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.6,0      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

**Организация производства фармацевтической продукции**

30. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.9,0      ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  4,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

31. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.6,5      ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

32. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.6,5      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,5;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

33. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.12,7     ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,7;

                                                  2004-

                                                  7,0;

                                                  2005-4,0

**Оптимизация процесса производства технического**

**спирта для нефтеперерабатывающей промышленности**

34. Отработка       Научно-     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технологичес-   технический литься по  2005гг.16,0     ликанский

    ких процессов,  отчет,      результа-         млн.     бюджет

    оптимизация     научно-     там кон-          тенге

    технологичес-   техническая курса             в т.ч.

    ких регламен-   докумен-                      по годам:

    тов             тация                         2003-

                                                  11,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-

                                                  4,0

35. Разработка      Рабочий     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    проектно-       проект      литься по  2005гг.18,0     ликанский

    конструктор-                результа-         млн.     бюджет

    ской, строи-                там кон-          тенге

    тельной                     курса             в т.ч.

    документации                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  5,0;

                                                  2004-

                                                  7,0;

                                                  2005-

                                                  6,0

36. Разработка     Отчеты,      Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    технической    техническая  литься по  2005гг.6,0      ликанский

    документации   документа-   результа-         млн.     бюджет

    в производство ция, лицен-  там кон-          тенге

                   зии          курса             в т.ч.

                                                  по годам:

                                                  2003-

                                                  1,0;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

37. Приобретение    Договор     Опреде-    2003-  Всего    Респуб-

    полупромышлен-  поставки    литься по  2005гг.6,6      ликанский

    ных лаборатор-              результа-         млн.     бюджет

    ных пилотных                там кон-          тенге

    установок и                 курса             в т.ч.

    оборудования                                  по

                                                  годам:

                                                  2003-

                                                  1,6;

                                                  2004-

                                                  1,0;

                                                  2005-4,0

--------------------------------------------------------------------

Приложение

к постановлению Правительства

Республики Казахстан

от 20 марта 2003 года N 277

 **Перечень товариществ с ограниченной ответственностью,**
**участвующих в формировании уставного капитала открытого**
**акционерного общества "Технопарк научно-производственного**
**объединения "Прогресс"**

      1. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Биокорм"         город Степногорск

      2. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "CRODACO"         город Степногорск

      3. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-        город Степногорск

         Фармахим"

      4. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-        город Степногорск

         Агро"

      5. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-Эта"    город Степногорск

      6. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-Био"    город Степногорск

      7. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-        город Степногорск

         Сельхозхим"

      8. Товарищество с ограниченной        Акмолинская область

         ответственностью "Прогресс-        город Степногорск

         Строймонтаж"

Утверждены

постановлением Правительства

Республики Казахстан

от 20 марта 2003 года N 277

 **Изменения и дополнения, которые вносятся в некоторые**
**решения Правительства Республики Казахстан**

      1. Утратил силу постановлением Правительства РК от 05.08.2013 № 796.

      2. В постановление Правительства Республики Казахстан от 12 апреля 1999 года N 405 "О видах государственной собственности на государственные пакеты акций и государственные доли участия в организациях" (САПП Республики Казахстан, 1999 г., N 13, ст. 124):

      в перечне акционерных обществ и хозяйственных товариществ, государственные пакеты акций и доли которых отнесены к республиканской собственности, утвержденном указанным постановлением:

      в разделе "Акмолинская область":

      строку, порядковый номер 4, исключить;

      дополнить строкой, порядковый номер 13-7, следующего содержания:

      "13-7. ОАО "Технопарк научно-производственного объединения "Прогресс".

      3. В постановление Правительства Республики Казахстан от 27 мая 1999 года N 659 "О передаче прав по владению и пользованию государственными пакетами акций и государственными долями в организациях, находящихся в республиканской собственности":

      в перечне государственных пакетов акций и государственных долей участия в организациях республиканской собственности, право владения и пользования которыми передается отраслевым министерствам и иным государственным органам, утвержденном указанным постановлением:

      в разделе "Министерству образования и науки Республики Казахстан":

      строку, порядковый номер 219, исключить;

      дополнить строкой, порядковый номер 222-25, следующего содержания:

      "222-25. ОАО "Технопарк научно-производственного объединения "Прогресс".

      4. (Пункт 4 утратил силу - постановлением Правительства РК от 28 октября 2004 г. N 1111 )

      5. В постановление Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2000 года N 1587 "О перечне объектов государственной собственности, не подлежащих приватизации" (САПП Республики Казахстан, 2000 г., N 43, ст. 513):

      в перечне акционерных обществ, государственные пакеты акций которых не подлежат приватизации, в том числе ее предварительным стадиям до 2006 года, утвержденном указанным постановлением:

      строку, порядковый номер 24, исключить.

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан