

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
21 мая 2008 г. № 713

5/27683 О внесении изменений в Государственную программу «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года (ГП «Биотехнология»)» (23.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Государственную программу «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года (ГП «Биотехнология»)», утвержденную постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 2006 г. № 1223 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 151, 5/22954), следующие изменения:

1.1. часть пятую главы 4 «Финансовое обеспечение Государственной программы» изложить в следующей редакции:

«Финансирование мероприятий ГП «Биотехнология» будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, внебюджетных источников с ежегодным уточнением объемов финансирования при формировании проекта бюджета Республики Беларусь на очередной финансовый (бюджетный) год. Всего на ее реализацию в 2007–2011 годах потребуются 80 232,1 млн. рублей, из них в 2007 году – 21 657,6 млн. рублей, в 2008 году – 19 618,7 млн. рублей, в 2009 году – 16 712,6 млн. рублей, в 2010 году – 13 359,8 млн. рублей, в 2011 году – 8883,4 млн. рублей. В том числе:

средств республиканского бюджета (наука и государственная инвестиционная программа) – 29 000,8 млн. рублей, из них в 2007 году – 6182,3 млн. рублей, в 2008 году – 6 842,7 млн. рублей, в 2009 году – 5898,4 млн. рублей, в 2010 году – 5174,2 млн. рублей, в 2011 году – 4903,2 млн. рублей;

средств государственных целевых бюджетных инновационных фондов – 13 314,6 млн. рублей, из них в 2007 году – 4 707 млн. рублей, в 2008 году – 2820 млн. рублей, в 2009 году – 2649 млн. рублей, в 2010 году – 2221,6 млн. рублей, в 2011 году – 917 млн. рублей;

средств республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки – 10 576,5 млн. рублей, из них в 2007 году – 1946,7 млн. рублей, в 2008 году – 2196,2 млн. рублей, в 2009 году – 2096,2 млн. рублей, в 2010 году – 2096,2 млн. рублей, в 2011 году – 2241,2 млн. рублей;

средств местного бюджета – 383 млн. рублей, из них в 2007 году – 191,0 млн. рублей, в 2008 году – 192 млн. рублей;

собственных средств учреждений – 25 397,2 млн. рублей, из них в 2007 году – 8270,6 млн. рублей, в 2008 году – 6987,8 млн. рублей, в 2009 году – 5449,0 млн. рублей, в 2010 году – 3867,8 млн. рублей, в 2011 году – 822,0 млн. рублей.»;

1.2. приложения 2 и 3 к этой Государственной программе изложить в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

Приложение 2
к Государственной программе «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года (ГП «Биотехнология»)»
(в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 21.05.2008 № 713)

Мероприятия (задания) Государственной программы «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года»

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
1. Организационные мероприятия										
1.1. Создание научного центра биологических исследований при Отделении биологических наук НАН Беларуси, разработка нормативных правовых актов, регламентирующих его деятельность	2007						на данные цели финансирование не предусмотрено	научный центр биологических исследований при Отделении биологических наук НАН Беларуси	НАН Беларуси	
1.2. Материально-техническое обеспечение научного центра биологических исследований при Отделении биологических наук НАН Беларуси (раздел программы «ДНК-технологии»)	2007–2011	9 340	2 180	2 770	1 890	1 500	1 000	средства республиканского бюджета, выделяемые на науку	»	
		8 386	1 942	2 493	1 701	1 350	900			
		954	238	277	189	150	100			инновационный фонд НАН Беларуси
1.3. Создание межведомственного совета по координации биологических исследований в республике	2007						на данные цели финансирование не предусмотрено	межведомственный совет по координации биологических исследований	НАН Беларуси, Минобразование, Минздрав	
2. Совершенствование подготовки кадров по биологическим специальностям										
Биологическое образование в общеобразовательных учреждениях, в которых функционируют классы с повышенным и углубленным уровнями изучения биологии										
2.1. Разработка учебных программ курсов по выбору и факультативных занятий по основным разделам современной биологии и совершенствование содержания учебников для общеобразовательных учреждений в соответствии с тенденциями развития биологической науки в мире	2007–2011						в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	оптимизация в учебных планах общеобразовательных учреждений количества учебных часов на изучение биологии на базовом, повышенном и углубленном уровнях	Минобразование, НАН Беларуси	

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
2.2. Разработка учебных изданий для учащихся общеобразовательных учреждений по отдельным разделам биологии (биотехнологии, генетики, биохимии и генетической инженерии и др.), а также учебно-методических пособий для учителей	2007–2011						в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	учебные издания по отдельным разделам биологии (биотехнологии, генетики, биохимии и генетической инженерии и др.) для учащихся общеобразовательных учреждений, изучающих биологию на повышенном и углубленном уровнях, а также учебно-методические пособия для учителей	Минобразование	
2.3. Организация издания переводных учебников и научной литературы по биологии	2007–2011						»	издание переводных учебников и научной литературы по биологии	НАН Беларуси, Минобразование	
2.4. Разработка перечня учебно-наглядных материалов и оборудования по современным разделам биологии для Типового перечня средств обучения и учебно-производственного оборудования для общеобразовательных учреждений	2007–2011						»	разработка перечня учебно-наглядных материалов и оборудования по современным разделам биологии	Минобразование	
2.5. Разработка и выпуск в Республике Беларусь учебно-наглядных материалов и оборудования по современным разделам биологии в соответствии с новым Типовым перечнем средств обучения и учебно-производственного оборудования для общеобразовательных учреждений	2007–2011						»	издание учебно-наглядных материалов и оборудования	Минобразование, Минпром, НАН Беларуси	
2.6. Оснащение кабинетов биологии в общеобразовательных учреждениях комплектами биотехнологического оборудования в два этапа: 1-й этап – 2007–2009 годы (лицей БГУ, областные лицеи и гимназии),	2007–2011						»	оснащение кабинетов биологии в общеобразовательных учреждениях комплектами биотехнологического оборудования	Минобразование, облисполкомы, Минский горисполком	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
2-й этап – 2010–2011 годы (общеобразовательные учреждения, в которых функционируют классы с повышенным и углубленным уровнями изучения биологии)										
2.7. Включение в планы повышения квалификации учителей вопросов по современным направлениям развития биологической науки	2007–2011						в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	дополнения в планы повышения квалификации учителей	Минобразование	
2.8. Создание при высших учебных заведениях и научно-исследовательских институтах республики школ юного биолога, научно-исследовательских лабораторий для работы с талантливыми учащимися общеобразовательных учреждений, проявляющими интерес к биологии	2007–2011						»	школа юного биолога, научно-исследовательские лаборатории для работы с талантливыми учащимися общеобразовательных учреждений, проявляющими интерес к биологии, при высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах	»	
2.9. Материально-техническое переоснащение факультетов и кафедр биологического профиля ведущих вузов страны современным научным оборудованием, а также создание учебно-научных центров при ведущих кафедрах в целях проведения на их базе подготовки специалистов по биотехнологии, генным и клеточным технологиям, нанобиологии, геномике и другим направлениям современной биологии	2007–2011						Высшее биологическое образование в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	материально-техническое переоснащение факультетов и кафедр биологического профиля ведущих вузов, создание учебно-научных центров	Минобразование, ГКНТ	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
2.10. Поэтапное материально-техническое оснащение биологических факультетов областных университетов в целях создания надлежащих условий для подготовки научно-педагогических кадров для общеобразовательной школы в регионах Республики Беларусь	2007–2011						в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	материально-техническое оснащение биологических факультетов областных университетов	Минобразование, ГКНТ	
2.11. Разработка комплектов учебно-наглядных материалов для вузов Республики Беларусь (микроскопических препаратов, цитологических и гистологических препаратов, наборов биологических объектов и реактивов) для преподавания биологии с учетом современных тенденций развития биологии в области физико-химической биологии и биотехнологии	2007–2011						»	комплекты учебно-наглядных материалов (микроскопических цитологических и гистологических препаратов, наборов биологических объектов и реактивов)	Минобразование	
2.12. Организация курсов повышения квалификации специалистов-биотехнологов с привлечением к этой работе Республиканского института высшей школы, биологического факультета БГУ и профильных институтов НАН Беларуси	2007–2011						»	повышение квалификации специалистов-биологов и биотехнологов	Минобразование, НАН Беларуси	
2.13. Обеспечение распределения выпускников биологических специальностей университетов по заявкам в научно-исследовательские учреждения Минздрава	2007–2011						»	распределение выпускников биологических специальностей университетов в научно-исследовательские учреждения Минздрава	Минобразование, Минздрав	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
2.14. Обеспечение подготовки и издания учебных пособий и учебников по современным биологическим дисциплинам для вузов с привлечением творческих коллективов из числа ведущих специалистов вузов и НАН Беларуси	2007–2011						в пределах средств, выделяемых из республиканского бюджета	учебные пособия и учебники по современным биологическим дисциплинам для вузов	Минобразование, НАН Беларуси	
2.15. Создание системы направления выпускников вузов, преподавателей и научных сотрудников Республики Беларусь в целевую аспирантуру, докторантуру и на стажировку в ведущие учреждения Российской Федерации, других зарубежных стран для подготовки отечественных кадров высшей квалификации по современным направлениям биологии	2007–2011						»	обучение преподавателей и научных сотрудников Республики Беларусь в целевой аспирантуре, докторантуре, стажировка в ведущих учреждениях Российской Федерации, других зарубежных стран	Минобразование	
2.16. Осуществление регулярного обмена опытом в области преподавания современных биологических дисциплин (физико-химическая биология и др.) путем организации международных научно-методических конференций и совещаний	2007–2011						»	международные научно-методические конференции и совещания	»	
3. Модернизация микробиологической промышленности										
3.1. Организация опытно-промышленного производства биопрепаратов различного назначения (Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»):	2007–2010	1 540	–	870	390	280	–	республиканский бюджет	создание новой линии по выпуску ферментных препаратов производительно-стью 100 тыс. единиц в месяц. Освоение выпуска микробных препаратов: инокулят для промышленного производства биоконсерванта «Лаксид» – 2000 л (обеспечивает выпуск 400 м ³ биоконсерванта), биоудобрение для предпосевной обработки семян – 1000 л, биоинсектицид «Бацитурин» – 150 л, биофунгицид «Фитопротектин» – 240 л, ферментный препарат «Глюкозооксидаза» – 350 тыс. единиц в год	НАН Беларуси, ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
подготовка проектно-сметной документации и внесение предложений в Государственную инвестиционную программу	2007									
реализация инвестиционного проекта, создание производства	2008–2010	1 540	–	870	390	280	–			
3.2. Строительство комплекса «БиоТех» по производству биологических заквасок для консервирования растительного сырья и пробиотических препаратов для животноводства в г. Дрогичин	2007–2009	2 120	680	820	620	–	–	освоение промышленного выпуска отечественного биопрепарата «Лаксил» для консервирования растительного сырья в количестве, полностью удовлетворяющем потребность республики, организация промышленного производства пробиотических препаратов для животноводства	ООО «Актив БиоТех», ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
		560	320	240	–	–	–	собственные средства ООО «Актив БиоТех»		
		1 560	360	580	620	–	–	кредиты банков		
3.3. Модернизация РУП «Новополоцкий завод БВК»	2007–2010	1 890	–	890	500	500	–	расширение номенклатуры производимой заводом продукции, освоение новых видов биопрепаратов для сельского хозяйства, оказывающих ростостимулирующее фитозащитное действие и обеспечивающих получение качественной продукции	Минсельхозпрод, РУП «Новополоцкий завод БВК», ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
в том числе:										
создание асептического промышленного производства биоудобрений, средств защиты растений и иммуномодуляторов для животных на РУП «Новополоцкий завод БВК»	2008–2010	1 200	–	600	300	300	–	инновационный фонд Минсельхозпрода		
		690	–	290	200	200	–	собственные средства предприятия		
модернизация промышленной линии по производству дрожжевого автолизата и ферментализата на РУП «Новополоцкий завод БВК»	2007	150	–	–	–	–	–	инновационный фонд Минсельхозпрода	отечественное производство дрожжевого автолизата и ферментализата – ингредиентов кормовых добавок, что будет способствовать повышению на 10–15 процентов качества комбикормов и продуктивности животноводства	
									РУП «Новополоцкий завод БВК»	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
3.4. Организация производства новых биопрепаратов на Витебской биофабрике:	2007–2010	179,2	10	–	44,2	125	–			
вакцина против пастереллеза пушных зверей	2009	44,2	–	–	44,2	–	–	инновационный фонд Минсельхозпрода	производство 110 тыс. доз/год	
		28	–	–	28	–	–	собственные средства ОАО «Белзооветснабпром»		
		16,2	–	–	16,2	–	–	собственные средства ЧУП «Витебская биофабрика»	производство 120 тыс. доз/год	
вакцина для профилактики лептоспироза	2007–2009	10	10	–	–	–	–	собственные средства ОАО «Белзооветснабпром»	производство 1200 л/год	
липокаротиноидный лечебно-профилактический препарат	2010	125	–	–	–	125	–	инновационный фонд Минсельхозпрода	производство 5000 л/год	
3.5. Организация производства на Гродненском заводе медпрепаратов бактериального препарата «Бифилак-2»	2009	160	–	–	160	–	–		РУП «Гродненский завод медпрепаратов» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
3.6. Организация производства биологически активных добавок («Лентин», «Диалентин», «Рейшидин», «Летипорин») на УП «Диалек»	2007–2008	50	25	25	–	–	–	собственные средства предприятия	производство лечебно-профилактических биологически активных добавок не менее 10 тыс. упаковок/год	
3.7. Организация производства фруктово-ягодных наполнителей для использования в пищевой промышленности (импортозамещающая продукция)	2007–2008	384	192	192	–	–	–	средства республиканского бюджета в рамках РНТП Брестской области «Системы, машины и сервис»	производство 2000 т/год	
		154	77	77	–	–	–	собственные средства концерна «Белбиофарм»		
		230	115	115	–	–	–		ОАО «Малоритский консервно-овощесушильный комбинат», РУП «МБИ», РУПП «Экзон-Глюкоза» концерна «Белбиофарм»	

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
3.8. Создание производства мальтозной патоки для использования в пивоваренной промышленности	II квартал 2007–2008	459 229	229,5 114,5	229,5 114,5	– –	– –	– –	производство 2000 т/год	РУП «МБИ», РУПП «Экзон-Глюкоза» концерна «Белбиофарм»	
		230	115	115	–	–	–	внебюджетные средства концерна «Белбиофарм»		
3.9. Организация производства ферментных препаратов для промышленности и сельского хозяйства («Амилоризин», «Амилоглюкаваморин», «Пектиназа», «Пенолаза»):	2007–2010, сроки уточняются по мере разработки проектно-сметной документации (ПСД)	определяется ПСД						средства концерна «Белбиофарм», кредиты банков	производство ферментных препаратов, конкурентоспособных на внутреннем и зарубежном рынках. Удовлетворение потребностей пищевой, легкой промышленности и сельского хозяйства	концерн «Белбиофарм», НАН Беларуси
разработка исходных данных на проектирование производства ферментных препаратов	2007	12	12	–	–	–	–	средства концерна «Белбиофарм»		ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «МБИ»
разработка обоснования инвестиций, проектно-сметной документации, проведение государственной экспертизы ПСД, утверждение инвестиционного проекта	в течение 15 месяцев после представления исходных данных согласно ПСД	определяется исходными данными абзаца второго						средства концерна «Белбиофарм»		концерн «Белбиофарм», РУП «МБИ»

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
реализация проекта		согласно ПСД					кредиты банков		концерн «Белбиофарм», РУП «Энзим»	
3.10. Создание производства топливного этанола мощностью 10 млн. дал/год на РУП «Бобруйский гидролизный завод». Разработка технико-экономического обоснования, бизнес-плана, ПСД, утверждение и реализация проекта	2007–2010	65 млн. евро					иностранные инвестиции	производство топливного этанола и поставка его по конкурентоспособным ценам в страны ЕС	компания «Гринфилд», концерн «Белбиофарм»	
3.11. Строительство современного завода по производству кормовых добавок ООО «Биоком»	2007–2010	19 000	6 800	5 200	4 300	2 700	–	собственные средства ООО «Биоком»	качественно новый уровень животноводства и реализация генетического потенциала животных, увеличение объема животноводческой продукции и обеспечение высокого уровня безопасности продуктов животноводства (стимуляция роста без использования антибиотиков). Производство: 10 тыс. т/год заменителей цельного молока для молодняка сельскохозяйственных животных, 2 тыс. т/год заменителя сухого обезжиренного молока, 2,4 тыс. т/год белково-витаминно-минеральных добавок, 5,7 тыс. т/год премиксов, 240 т/год подкислителей, 200 т/год заквасок для силосования зеленых кормов	ООО «Биоком»
3.12. Разработка и производство белково-витаминно-минеральных добавок с использованием продукции РУП «Новополоцкий завод БВК» в ОАО «Экомол», Оршанский район	2007–2008	200	100	100	–	–	–	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	рецепты премиксов для сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы, пушных зверей с максимальным использованием витаминов, микроэлементов, наполнителей отечественного происхождения	ОАО «Экомол», ДУП «Опытная научная станция по птицеводству»
3.13. Создание биотехнологического центра репродукции сельскохозяйственных животных	2007–2010	20	20	–	–	–	–	инновационный фонд НАН Беларуси	телята, полученные по системе in vitro: 2007 год – 2 головы, 2008 год – 3 головы, 2009 год – 5 голов, 2010 год – 5 голов	УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
3.14. Создание опытно-технологического участка	2007–2010	2 500	2 500	–	–	–	–	инновационный фонд НАН Беларуси	бактериальные концентраты для производства кисломолочной продукции: 2007 год – 420 кг, 2008 год – 1140 кг, 2009 год – 2420 кг, 2010 год – 2420 кг, 2011 год – 8790 кг	УП «БелНИКТ-ММП» НАН Беларуси
3.15. Создание участка по производству детского питания	2007–2010	250	250	–	–	–	–	»	лечебно-профилактический продукт «Бифидобакт»: 2007 год – 140 т, 2008 год – 180 т, 2009 год – 200 т, 2010 год – 200 т, 2011 год – 920 т	»
3.16. Создание биотехнологического селекционного центра молочного скотоводства для ускоренного производства крупного рогатого скота высокомолочного типа	2007–2010	2 000	500	500	500	500	–	»	спермопродукция для создания племенных стад. Потенциал 10–12 тыс. кг молока/год, содержание жира 3,6–3,9 процента и белка 3,2–3,3 процента. 2010 год – производство 200 тыс. доз	РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»
3.17. Создание биотехнологического селекционного центра мясного свиноводства для ускоренного производства свиней с генетическим потенциалом привеса в среднем 1,0–1,1 кг в сутки	2007–2010	2 000	500	500	500	500	–	»	племенные стада, хряки, свиноматки в 2010 году, в том числе 2 хряка, 5 свиноматок	»
3.18. Создание (проектирование, изготовление и монтаж) сушильной установки в ОАО «Дрожжевой комбинат»	2008–2009	400	–	200	200	–	–	инновационный фонд Минсельхозпрода инновационный фонд НАН Беларуси	выпуск сушеных пекарных дрожжей на кормовые цели отечественного производства – белково-витаминной добавки, что будет способствовать повышению качества комбикормов и продуктивности животноводства на 10–15 процентов	ОАО «Дрожжевой комбинат», ГНУ «Институт тепло- и массообмена НАН Беларуси»
		200	–	100	100	–	–			
		200	–	100	100	–	–			

4. Научное обеспечение Государственной программы

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, выполняемые в рамках утвержденных государственных научно-технических программ ***

4.1. ГНТП «Промышленные биотехнологии», государственные заказчики: НАН Беларуси, Минсельхозпрод, концерн «Белбиофарм» финансируется в пределах средств, выделяемых на выполнение ГНТП «Промышленные биотехнологии»

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.1. разработка технологии получения и организация опытно-промышленного производства микробного дезинфектанта «Энатин», предназначенного для санации помещений свиноводческих комплексов	2006–2011							экологически чистый биопрепарат, обеспечивающий высокоэффективную дезинфекцию помещений животноводческих комплексов и повышение экономической эффективности производства на 7–10 процентов. Общий экономический эффект от применения препарата для обработки свиноводческого комплекса на 24 тыс. голов составит 130 494 тыс. рублей. Объем выпуска – 15 т/год	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	
4.1.2. разработка и внедрение нового экологически безвредного препарата для коррекции микробиоценоза желудочно-кишечного тракта и стимуляции иммунной системы при заболеваниях крупного рогатого скота на основе спорообразующих аэробных бактерий	2006–2013							препарат, обладающий антагонистическим действием в отношении широкого спектра патогенных бактерий и способностью регулировать и стимулировать пищеварение. За годы освоения будет выпущено 1,5 млн. доз, что обеспечит получение общей прибыли на сумму 2775 млн. рублей	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – ООО «Актив БиоТех»	

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.3. разработка технологии и освоение производства реагентов для ранней ПЦР-диагностики и идентификации микобактерий комплекса tuberculosis-bovis	2007–2013							производство реагентов для ПЦР-диагностики обеспечит возможность выявления животных со скрытой туберкулезной инфекцией для формирования абсолютно чистых стад. Реализация проекта позволит отказаться от проведения туберкулинизации животных, что сэкономит около 1 млн. долларов США в год. Объем выпуска – 50 наборов в год	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси», ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – УП ХОП ИБОХ НАН Беларуси	
4.1.4. разработка технологий получения компонентов для промышленного производства белково-гормональных диагностических наборов для целей здравоохранения и животноводства	2006–2012						выпуск отечественных наборов реактивов для простого и быстрого количественного определения биохимических маркеров – показателей нормального и патологического состояния организма человека и животных. Объем выпуска – 5000 наборов в год. Экономический эффект от реализации разработки составит 3,14 рубля/1 рубль затрат	ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – УП ХОП ИБОХ НАН Беларуси		
4.1.5. разработка и освоение технологии промышленного производства инактивированной вакцины против пастереллеза пушных зверей	2006–2011						повышение сохранности пушных зверей на 15–25 процентов. Ожидаемая экономическая эффективность от применения составит 5,2 рубля /1 рубль затрат. Объем выпуска – 110 тыс. доз/год	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – ЧУП «Витебская биофабрика»		

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.6. разработка и внедрение промышленной технологии производства вакцины для специфической профилактики лептоспироза сельскохозяйственных животных	2006–2011							применение вакцины позволит получать экологически чистую продукцию и предупредить инфицирование людей. Противозооантропоотическая эффективность составит 90–95 процентов, иммунологическая эффективность – 95–97 процентов, повышение сохранности – на 10–20 процентов. Ожидаемая экономическая эффективность составит 6–7 рублей/1 рубль затрат. Объем выпуска – 120 тыс. доз/год	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – ЧУП «Витебская биофабрика»	
4.1.7. разработка лечебно-профилактического препарата иммуностимулирующего и антиоксидантного действия на основе липокаротиноидного комплекса гриба <i>Laetiporus sulphureus</i> для использования в промышленном птицеводстве	2007–2012						лечебно-профилактический препарат на основе экстрактов глубинного мицелия гриба для повышения иммунного и антиоксидантного статуса организма. Конкурентоспособность препарата обеспечивается за счет высокого качества и более низкой (в 1,5 раза) цены по сравнению с зарубежными аналогами. Окупаемость проекта – 3 года при общем выпуске препарата 4800 л	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси», ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – ЧУП «Витебская биофабрика»		
4.1.8. разработка технологии получения и освоение производства пробиотического препарата «Бифилак-2», предназначенного для иммунокоррекции, стимуляции роста и развития молодняка сельскохозяйственных животных и птицы	2006–2011						комплексный пробиотик «Бифилак-2», обладающий высокой лечебно-профилактической (до 80 процентов) эффективностью. Применение позволит снизить потребление дорогостоящих импортных аналогов для лечения и профилактики острых и хронических желудочно-кишечных заболеваний. Объем выпуска – 20 тыс. л. Экономический эффект при использовании препарата – 5,8 рубля/1 рубль затрат	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», УО «Гродненский государственный аграрный университет» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – РУП «Гродненский завод медпрепаратов»		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.9. создание противонематодного биопрепарата на основе ризосферных бактерий <i>Pseudomonas</i> для защиты растений	2006–2010						препарат на основе генно-инженерного штамма бактерий рода <i>Pseudomonas</i> с противонематодной, антифунгальной и фитостимулирующей активностями. Его применение позволит сократить использование химических средств защиты растений, повысить урожайность сельскохозяйственных культур на 10–15 процентов и получить экологически чистую продукцию. Объем выпуска – 3 т/год	БГУ (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – РУП «Новополоцкий завод БВК»		
4.1.10. разработка и внедрение технологии получения микробного препарата «Ризофос» для повышения урожайности бобовых культур	2006–2010						препарат на основе клубеньковых и фосфатмобилизующих бактерий, по азотнакопительной способности не уступает российскому препарату «Ризоторфину», но обладает более широким спектром действия, так как обеспечивает мобилизацию трудно растворимых фосфатов. Объем выпуска – 5 т/год. Внесение препарата на площади 10 тыс. га обеспечит экономию около 150 тыс. долларов США	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», УО «БСХА» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»		
4.1.11. разработка и внедрение технологии производства бактериального препарата для повышения продуктивности клевера	2006–2011						препарат на основе штамма ризосферных бактерий, стимулирующий симбиотическую азотфиксацию и увеличивающий продуктивность клевера до 20 процентов. Объем выпуска конечной продукции – 20 т/год. Окупаемость проекта – 3,5 рубля/1 рубль затрат	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений», ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками).		

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.12. создание высокопродуктивных форм секалотритикум и тритикале на основе биотехнологии хромосомной реконструкции геномов пшеницы и ржи и внедрение в селекционный процесс	2006–2010							будут созданы новые высокопродуктивные (8–9 т/га) рекомбинантные и хромосомнозамещенные формы тритикале и секалотритикум, устойчивые к полеганию и неблагоприятным факторам среды, обеспечивающие высокое качество продукции. При внедрении нового сорта на 5000 га экономический эффект составит 1,25 млрд. рублей	Изготовители: Республиканская биологическая лаборатория, Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Место внедрения – экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье»	
4.1.13. разработка технологии получения и освоение опытно-промышленного производства препарата на основе энтомотогенного гриба <i>Beauveria bassiana</i> для защиты плодовых культур от майских хрущей	2006–2011						отечественный биопрепарат, нетоксичный для теплокровных и полезной фауны, для защиты питомников и плодоносящих яблоневых садов, обеспечивает увеличение урожая плодов на 9 процентов и выхода стандартных саженцев яблони – на 5 процентов. Экономический эффект от использования препарата в питомниках составит 2214 тыс. рублей/га. Объем выпуска – 700 кг/год	РУП «Институт защиты растений НАН Беларуси», Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – РУП «Новополоцкий завод БВК»		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.1.14. разработка и внедрение технологии защиты сахарной свеклы от кагатной гнили, основанной на применении микробного препарата	2006–2013							технология защиты сахарной свеклы от кагатной гнили, основанная на применении непатогенного и нетоксигенного для человека биофунгицида, обеспечивающая снижение потерь при хранении корнеплодов в 2 раза и сохранение качества продукции. Экономический эффект от применения технологии для обработки 160 тыс. т свеклы составит 936 млн. рублей	УО «ГГАУ», ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – РУП «Новополоцкий завод БВК»	
4.1.15. разработка технологии и освоение опытно-промышленного производства ферментного препарата глюкозооксидаза для клинической диагностики	III квартал 2007–2014							ферментный препарат глюкозооксидаза класса оксидоредуктаз на 10–15 процентов дешевле зарубежных аналогов. Используется в биосенсорах «Глюкосен» для экспресс-анализа глюкозы в крови портативным анализатором «Глюкометр». Объем выпуска – 350 тыс. ед. /год. Сроки окупаемости проекта – 3–4 года	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»	
4.1.16. разработка и внедрение технологии получения препарата антиоксидантного и иммуномодулирующего действия на основе грибов р.Cordyceps, предназначенного для коррекции иммунного статуса и профилактики нарушений обмена веществ	2007–2013							препарат для восполнения витаминной и минеральной недостаточности, профилактики нарушений обмена веществ, коррекции иммунного статуса. Содержит комплекс биологически активных соединений, в том числе полисахариды – не менее 9 процентов, белки, липиды, витамины, -каротин. Окупаемость проекта – 3,5 года при объеме выпуска – 28 тыс. упаковок	ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовители: Биотехнологический центр ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси, ООО «Актив БиоТех»	
4.2. ГНТП «Агропромкомплекс – возрождение и развитие села», государственные заказчики: НАН Беларуси, Минсельхозпрод	2006–2010	финансируется в пределах средств, выделяемых на выполнение ГНТП «Агропромкомплекс – возрождение и развитие села»								

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.2.1. разработка и внедрение системы ветеринарных мер, обеспечивающих устойчивый рост продуктивности скотоводства и коневодства на основе благополучия по инфекционным, паразитарным и незаразным болезням, стабильное воспроизводство стада здоровым молодняком	2006–2010						средства диагностики, профилактики и терапии инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний крупного рогатого скота, лошадей, обеспечивающие повышение сохранности молодняка крупного рогатого скота на 7–15 процентов, снижение заболеваемости на 20–35 процентов, повышение среднесуточных привесов живой массы на 15–30 процентов, снижение себестоимости препаратов на 30–70 процентов, снижение затрат на закупку импортных аналогов на 30–60 процентов, окупаемость – от 5,5 до 12 рублей/1 рубль затрат. Освоение производства наборов для диагностики туберкулеза: 2011 год – 400 шт., 2012 год – 500 шт., 2013 год – 600 шт.	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовители: НПЛ РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси», заводы системы ОАО «Белзооветснабпром»		
4.2.2. разработка и внедрение системы мероприятий, средств иммунокоррекции, терапии и профилактики, повышающие сохранность и продуктивность свиней, на основе изучения этиологической структуры их заболеваемости	2006–2010						новые иммуностропные и лечебно-профилактические препараты, новые вакцины, повышающие сохранность молодняка свиней на 10–15 процентов, привесы на 7–10 процентов, репродуктивный потенциал маточного поголовья на 20–25 процентов. Освоение: иммуностропный препарат: 2011 год – 2000 доз, 2012 год – 5000 доз, 2013 год – 5000 доз, вакцина: 2011 год – 2000 доз, 2012 год – 3000 доз, 2013 год – 5000 доз	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовители: предприятия комбикормовой промышленности, ЧУП «Витебская биофабрика», РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси», ОАО «Белзооветснабпром»		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.2.3. разработка и внедрение промышленных технологий производства вакцин против особо опасных инфекций и заболеваний животных, наносящих наибольший экономический ущерб и имеющих социальную значимость	2006–2010						вакцины против особо опасных инфекций плотоядных животных и свиней, снижающие поставки зарубежных аналогов до 70–100 процентов по конечному продукту. Освоение: вакцина против бешенства: 2011 год – 15 тыс. доз, 2012 год – 20 тыс. доз, 2013 год – 22 тыс. доз, вакцина против болезни Ауески: 2011 год – 200 тыс. доз, 2012 год – 300 тыс. доз, 2013 год – 500 тыс. доз	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовители: ЧУП «Витебская биофабрика», РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»	
4.2.4. разработка и внедрение экологически безопасных противомаститных и saniрующих средств и совершенствование технологических приемов получения продукции и сырья животного происхождения	2006–2010						противомаститный препарат и противомикробное средство, повышающие эффективность терапии коров, больных субклиническим маститом, до 85–90 процентов, количество молока высшего сорта до 80–90 процентов, сокращение заболеваемости животных на 14–16 процентов, увеличивающие приросты на 13 процентов и уменьшающие затраты по импорту в 3–9 раз. Освоение: антимикробный препарат: 2011 год – 100 л, 2012 год – 200 л, 2013 год – 500 л, противомаститный препарат: 2011 год – 10 тыс. доз, 2012 год – 20 тыс. доз, 2013 год – 30 тыс. доз	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – ОАО «Белзооветснабпром»	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.2.5. разработка и внедрение технологии изготовления экологически безопасных препаратов для профилактики и терапии наиболее распространенных незаразных и инфекционных заболеваний птиц, рыб и пушных зверей	2006–2010							лечебно-профилактическая эффективность препаратов составит 85–95 процентов. Экономическая эффективность – 8,5–20,0 рублей /1 рубль затрат. Внедрение препаратов позволит сократить на 70–100 процентов импортные поставки. Освоение производства комплексного профилактического препарата: 2011 год – 100 тыс. доз, 2012 год – 100 тыс. доз, 2013 год – 200 тыс. доз, 2014 год – 300 тыс. доз, 2015 год – 500 тыс. доз	РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками). Изготовитель – опытное производство РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»	
4.2.6. разработка и освоение технологии производства новых кисломолочных продуктов с использованием широкого спектра пробиотических микроорганизмов	2006–2010						нормативная документация, рецептуры партии кисломолочных продуктов	НПРУП «Белорусский научно-исследовательский конструкторско-технологический институт мясо-молочной промышленности» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)		
4.2.7. разработка и освоение технологии производства бактериальных концентратов для молочных продуктов на основе процесса криозамораживания	2006–2010						технологический регламент, нормативная документация (ТУ, ТИ), опытная партия концентрата (10 порций)	»		
4.3. ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии», государственный заказчик – Минздрав	2006–2010						финансируется в пределах средств, выделяемых на выполнение ГНТП «Инфекционные заболевания и микробиологические биотехнологии»			

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.3.1. разработка системы молекулярно-эпидемиологического мониторинга за актуальными для Республики Беларусь непOLIомиелитными энтеровирусами и создание коллекции доминирующих генотипов	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, паспорта штаммов, инструкция. Внедрение: 2009 год – ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии», 2010 год – областные центры гигиены и эпидемиологии	ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
4.3.2. проведение молекулярно-эпидемиологического мониторинга менингококковой инфекции в Республике Беларусь	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, паспорта штаммов, инструкция. Внедрение: 2009 год – ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии», 2010 год – областные центры гигиены и эпидемиологии	»	
4.3.3. создание банка вирусов кори и краснухи и разработка молекулярно-биологических подходов для обеспечения выполнения программы элиминации кори и контроля краснушной инфекции на территории Республики Беларусь	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, приказ по Минздраву о совершенствовании системы надзора за краснушной инфекцией, паспорта штаммов – 5	»	
4.3.4. разработка диагностической тест-системы для выявления аутоантител к белкам ядра клеток (антинуклеарных) при аутоиммунных и инфекционных заболеваниях	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний. Внедрение: 2009 год – 10 наборов, 2010 год – 20 наборов, 2011 год – 30 наборов	»	
4.3.5. разработка диагностического набора для выявления антиэритроцитарных антител при иммунопатологических состояниях и освоение его производства в условиях ГУ РНПЦ ТГ	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальные образцы – 3 набора, комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний. Внедрение: 2009 год – 10 наборов, 2010 год – 20 наборов, 2011 год – 30 наборов	»	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.3.6. разработка диагностической тест-системы для подтверждения ВИЧ-инфицирования методом иммунного блоттинга на основе преобладающих в Республике Беларусь ВИЧ-1 субтипов А и В с <i>rapid/high</i> фенотипом, отработка способов доставки инактивированных цельновирионных препаратов на основе генотипов А и В	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), производственный штамм ВИЧ, комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1. Внедрение: 2011 год – 5 наборов, 2012 год – 20 наборов, 2013 год – 15 наборов	ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
4.3.7. разработка метода лабораторной диагностики хронических форм Лайм-боррелиоза на основе иммуноблоттинга	2006–2010						заклучительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1. Внедрение: 2009 год – 5 шт., 2010 год – 25 шт.	»		
4.3.8. разработка экспресс-методов и тест-системы для прижизненной диагностики бешенства	2006–2010						заклучительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1. Освоение: 2009 год – 10 наборов, 2010 год – 15 наборов, 2011 год – 25 наборов	»		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.3.9. разработка средств диагностики актуальных для Республики Беларусь арбовирусных инфекций, проведение их молекулярно-эпидемиологического мониторинга	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1. Освоение: 2009 год – 5 наборов, 2010 год – 10 наборов, 2011 год – 10 наборов	ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» (на основании договоров, заключаемых с государственными заказчиками)	
4.3.10. разработка диагностической тест-системы для выявления прионной инфекции методом иммунного блоттинга	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, экспериментальная серия тест-системы – 1 (3 набора), комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1. Освоение: 2010 год – 10 штук, 2011 год – 20 штук, 2012 год – 20 штук	»	
4.3.11. разработка диагностической тест-системы и методов лабораторной ПЦР-диагностики энтерогеморрагических кишечных палочек (ЭГКП) в целях молекулярно-генетического мониторинга	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, опытный образец тест-системы – 30, комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1	»	
4.3.12. изучение экспрессии генов интерферонов и их рецепторов мононуклеарами периферической крови больных хроническими нейроинфекциями	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, инструкция, внедрение	»	
4.3.13. разработка ускоренной индикации и молекулярно-генетической характеристики токсигенным штаммам рода <i>Corynebacterium</i> в клиническом материале больных разными формами дифтерии и носителей	2006–2010							заключительный отчет, акт сдачи-приемки, опытный образец стрипов – 3, комплект нормативно-технической документации, программа медицинских испытаний, экспериментальный образец тест-системы – 1	»	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
ДНК-технологии для сельского хозяйства и здравоохранения***										
4.4. ДНК-технологии для разработки систем маркеров, используемых при селекции сельскохозяйственных растений и животных	2007–2011									
4.4.1. разработка технологии ДНК-типирования генов высокого качества плодов и создание с их применением гетерозисных гибридов томата	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278			
		645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет	технология ДНК-типирования генов лежкости – 1.	
		645	119	129	129	129	139	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	Технология ДНК-типирования генов высокого уровня каротиноидов – 1. Высокопродуктивный гибрид томата для пленочных теплиц – 1. Освоение: 2012 год. Гибрид томата для пленочных теплиц – 1. Площадь внедрения – 5 га. Место внедрения: организации Минсельхозпрода, Белсортсемоощ, 2013 год. Гибрид томата для пленочных теплиц – 1. Площадь внедрения – 7,5 га. Место внедрения: организации Минсельхозпрода, Белсортсемоощ, 2014 год. Гибрид томата для пленочных теплиц – 1. Площадь внедрения – 10 га. Место внедрения: организации Минсельхозпрода, Белсортсемоощ. Экономический эффект от внедрения нового гибрида за годы освоения – 2,44 рубля/1 рубль затрат (за счет выпуска дополнительной продукции)	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)						Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010	2011			
4.4.2. разработка технологии ДНК-типирования генов восстановления фертильности у озимой ржи и создание восстановителя фертильности на генетической основе системы ЦМС типа «Пампа» с высоким индексом восстановления (85–95 процентов)	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278		восстановитель фертильности озимой диплоидной ржи – 1. Методические рекомендации по ДНК-типированию генов – восстановителей фертильности ржи – 1. Площадь посева: 2012 год – 0,1 тыс. га, 2013 год – 0,5 тыс. га, 2014 год – 1,0 тыс. га. Экономический эффект при планировании в течение 5 лет после разработки внедрения составит 11 млрд. рублей, или 8,5 рубля прибыли/1 рубль затрат	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет		
		645	119	129	129	129	139	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки		
4.4.3. разработка высокоэффективных молекулярных методов идентификации генов устойчивости к болезням у яблони в целях сокращения сроков селекционного процесса	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278		методики определения генов устойчивости к патогенам на молекулярном уровне – 2. Сокращение времени селекционного процесса по признаку устойчивости к патогенам – в 2 раза. Освоение: 2012 год. Отбор высокоустойчивых к патогенам гибридных семян – 250 шт., 2013 год. Отбор высокоустойчивых к патогенам гибридных семян – 300 шт., 2014 год. Отбор высокоустойчивых к патогенам гибридных семян – 250 шт. Экономия средств – 78 113 тыс. рублей/1000 растений. Экономия средств при получении устойчивых к патогенам экологически чистых плодов – 11,25 млн. рублей/га за счет прироста прибыли. Технология окупится при возделывании 114,7 га устойчивых к патогенам сортов	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «Институт плодоводства НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет		
		345	59	69	69	69	79	собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»		
		300	60	60	60	60	60	собственные средства РУП «Институт плодоводства НАН Беларуси»		

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.4.4. разработка и внедрение ДНК-технологии повышения устойчивости свиней к возбудителям колибактериоза и репродуктивно-респираторного синдрома свиней	2007–2011	1 548	284	312	312	312	328	методические рекомендации по ДНК-диагностике устойчивости свиней к некоторым возбудителям желудочно-кишечной и респираторной патологии – 1. Тест-система для диагностики устойчивости свиней к колибактериозу по гену E.coli (ECR F18/FUT1) – 1. Тест-система с использованием ДНК-технологии для диагностики респираторной патологии у свиней – 1. Освоение тест-систем на базе животноводческих комплексов Минсельхозпрода: 2010 год – 20 наборов, 2011 год – 25 наборов, 2012 год – 30 наборов. Экономический эффект составит 18 млн. рублей/1000 животных, или 14–16 рублей/1 рубль затрат (экономия средств за счет снижения импорта). Срок окупаемости – 2 года при объеме внедрения 100 тыс. голов	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», РУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		774	142	156	156	156	164	республиканский бюджет	
		387	71	78	78	78	82	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	
		387	71	78	78	78	82	собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», РУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»	
4.4.5. разработка ДНК-технологии повышения продуктивности и устойчивости к стрессу сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот и лошади)	2007–2011	2 208	408	445	445	445	465	молекулярно-генетическая паспортизация животных черно-пестрой породы крупного рогатого скота, направленная на улучшение молочной продуктивности – 1. Методические рекомендации по разработке ДНК-маркеров для селекции крупного рогатого скота по устойчивости к стрессу – 1. Методические рекомендации по разработке ДНК-маркеров для селекции лошадей по выявлению носителей иммунодефицита – 1. Тест-система для идентификации генотипов животных по генетическому маркеру GH (гормон роста) для селекции крупного рогатого скота на увеличение удойности и жирности молока – 1. Тест-система для идентификации генотипов животных по генетическому маркеру Pit1 для селекции крупного рогатого скота по увеличению удойности и белково-молочности – 1.	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		1 104	204	222,5	222,5	222,5	232,5	республиканский бюджет	
		1 104	204	222,5	222,5	222,5	232,5	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.6. разработка и оптимизация методов идентификации линейного и гибридного материала сахарной свеклы с помощью ДНК-маркеров	2007–2011	1 032	192	206	206	206	222	<p>Освоение тест-систем на базе животноводческих комплексов Минсельхозпрода: 2010 год – 20 наборов, 2011 год – 25 наборов, 2012 год – 30 наборов. Экономический эффект составит 10 млн. рублей/1000 животных, или 4–6 рублей/1 рубль затрат (экономия средств за счет снижения импорта). Срок окупаемости – 3 года при объеме внедрения 100 тыс. голов</p> <p>методические рекомендации ДНК-маркирования сахарной свеклы – 1. Генетические паспорта линий и гибридов белорусской и зарубежной селекции – 50. 2007 год – методы ДНК-паспортизации – 1. 2008 год – ДНК-паспорта коллекции линий – 30. 2009 год – методика идентификации вариантов ДНК-цитоплазмона – 1, испытания методики на РУП «Опытная станция по сахарной свекле НАН Беларуси». 2010 год – метод ДНК-паспортизации линий и гибридов – 2, апробация метода в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» (далее – ГСИ). 2011 год – генетические паспорта линий и гибридов – 50, методические рекомендации для организаций Минсельхозпрода – 1. Освоение – 2012–2014 годы. Внедрение и использование методических рекомендаций ДНК-маркирования в практической селекции на РУП «Опытная станция по сахарной свекле НАН Беларуси», в ГСИ. Экономическая эффективность идентификации линий и гибридов составит 2,5 рубля/1 рубль затрат (за счет выпуска дополнительной продукции)</p>	<p>ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики</p>	
		516	96	103	103	103	111	республиканский бюджет		
		516	96	103	103	103	111	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки		

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)						Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010	2011			
4.4.7. оценка генетического разнообразия и создание эколого-генетических и молекулярно-биологических паспортов карпа белорусской селекции	2007–2011	1 096	219,2	219,2	219,2	219,2	219,2		способ генетической идентификации пород карпа – 1. Идентификационные паспорта изобеленской, тремлянской и лахвинской пород карпа – 3. Практические рекомендации по паспортизации карпа – 1. Освоение: 2012 год. СПО «Изобелино» – паспортизация карпа-производителя – 300 голов, 2013 год. Рыбхозы «Вилейка» и «Ляхва» – паспортизация карпа-производителя – 600 голов, 2014 год. Рыбхоз «Тремля» – паспортизация карпа-производителя – 600 голов. Экономическая эффективность разработки составит 2460 млн. рублей (за счет выпуска дополнительной продукции). Срок окупаемости проекта – 2 года	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «Институт рыбного хозяйства НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		548	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	республиканский бюджет		
		548	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки		
4.4.8. разработка системы маркер-сопутствующей селекции сои для условий Беларуси	2007–2011	1 032	192	206	206	206	222		сорт сои с улучшенными хозяйственными характеристиками (раннеспелость, высокобелковость, урожайность) – 1. Технология селекционного процесса (методическая разработка по маркер-сопутствующей селекции сои) – 1. Освоение: 2012–2014 годы. Закладка питомника предварительного размножения для передачи сорта в ГСИ, 2012 год. Сорт сои – 1. Площадь – 100 га. Место внедрения – хозяйства Брестской и Гомельской областей, 2012 год. Сорт сои – 1. Площадь – 300 га. Место внедрения – хозяйства Брестской и Гомельской областей, 2014 год. Сорт сои – 1. Площадь – 900 га. Место внедрения – хозяйства Брестской и Гомельской областей.	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		516	96	103	103	103	111	республиканский бюджет		
		516	96	103	103	103	111	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.9. разработка технологии отбора, основанной на применении ПЦР-маркеров, среди исходного материала для диплоидной селекции картофеля на устойчивость к вредителям и болезням	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	Экономическая эффективность от использования созданного в результате выполнения проекта сорта сои на 1 га – 594 тыс. рублей, или 5,75 рубля/1 рубль затрат (за счет снижения импорта)	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики	
	645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет	технология создания и оценки селекционной ценности исходного материала картофеля с использованием молекулярных ПЦР-маркеров – 1. Селекционно-ценные образцы картофеля – 200. Набор маркеров на основе ПЦР-праймеров для оценки устойчивости селекционных образцов к нематодам, вирусам, фитофторозу – 1. 2010–2011 годы – патентование двух методов получения диплоидного селекционного материала. Освоение: 2010–2013 годы. Включение селекционно-ценных образцов в селекционный процесс в РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», 2010–2011 годы. Внедрение набора маркеров на основе ПЦР-праймеров для оценки селекционной ценности исходного материала картофеля в РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». Экономическая эффективность от внедрения разработки – 1547,8 рубля/1 анализ, или 17 рублей/1 рубль затрат (за счет выпуска дополнительной продукции)		
	645	119	129	129	129	139	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки			
4.4.10. разработка методов и создание новых форм тетраплоидной ржи на основе полиплоидизации, межсортовых замещений хромосом и ДНК-маркирования	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	Перспективные сорта и гибриды для создания новых тетраплоидных форм – 7, 2008 год. Тетрааналоги диплоидных сортов и гибридов озимой ржи – 3, 2009 год. Метод создания тетраплоидных форм озимой ржи на основе межсортовых замещений хромосом – 1. Патентование способа в Республике Беларусь.	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»	
	645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет	2007 год. Перспективные сорта и гибриды для создания новых тетраплоидных форм – 7, 2008 год. Тетрааналоги диплоидных сортов и гибридов озимой ржи – 3, 2009 год. Метод создания тетраплоидных форм озимой ржи на основе межсортовых замещений хромосом – 1. Патентование способа в Республике Беларусь.		
	645	119	129	129	129	139	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки			

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
							<p>Тетраплоидные формы с межсортовыми замещениями хромосом – 5, 2010 год.</p> <p>Гибриды новых тетраплоидных форм – 20, 2011 год.</p> <p>Тетрааналоги диплоидных сортов и гибридов – 3.</p> <p>Тетраплоидные формы ржи с межсортовыми замещениями хромосом – 5.</p> <p>Перспективные образцы тетраплоидной ржи – 10.</p> <p>Освоение: 2009–2011 годы.</p> <p>Включение созданных тетраплоидов в селекционный процесс – 28.</p> <p>Место внедрения – РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2012 год.</p> <p>Предварительное испытание, отбор и размножение перспективных тетраплоидных сортообразцов – 10.</p> <p>Место внедрения – РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2013 год.</p> <p>Конкурсное испытание и передача тетраплоидного сорта ржи в ГСИ – 1.</p> <p>Место внедрения: РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», ГСИ, 2014 год.</p> <p>Сорт тетраплоидной ржи – 1.</p> <p>Площадь внедрения – 0,1 тыс. га.</p> <p>Место внедрения: РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье».</p> <p>Увеличение урожайности зерна от внедрения нового сорта, созданного в результате выполнения проекта, – 4–5 ц/га.</p> <p>Прибыль – 750 млн. рублей ежегодно при цене семян 300 тыс. рублей за одну тонну за счет прироста прибыли.</p> <p>Окупаемость – 3 года после внедрения нового сорта</p>			

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.11. разработка биотехнологических приемов селекции тритикале на основе ДНК-маркирования и создание сортов продовольственного назначения	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	линии секалотритикум, превышающие стандарт по урожайности (5–10 процентов) и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды – 2–3. Сортообразцы хромосомнозамещенных форм ярового тритикале с улучшенными хлебопекарными качествами и устойчивостью к абиотическим факторам – 5–6. Технология хромосомной реконструкции полигенома тритикале на основе поэтапного ДНК-маркирования гибридного материала – 1. Освоение: 2010–2011 годы. Включение созданных линий и сортообразцов в селекционный процесс – 20. Место внедрения – РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2012 год. Предварительное испытание, отбор и размножение перспективных линий и сортообразцов – 10. Место внедрения – РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2013 год. Конкурсное испытание и передача хромосомнозамещенного сорта тритикале в ГСИ – 1. Место внедрения: РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», ГСИ, 2014 год. Сорт ярового хромосомнозамещенного тритикале – 1. Площадь внедрения – 0,1 тыс. га. Место внедрения: РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье», 2012–2014 годы. Технология хромосомной реконструкции генома тритикале на основе поэтапного ДНК-маркирования гибридного материала – патентование в Республике Беларусь.	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»	
		645	119	129	129	129	139			республиканский бюджет
		645	119	129	129	129	139			республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.12. синтезирование новых форм и создание сорта ярового тритикале на основе ДНК-технологий и культуры пыльников	2007–2011	1 161	214,2	232,2	232,2	232,2	250,2	<p>Место внедрения – РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».</p> <p>Увеличение урожайности зерна от внедрения созданного нового сорта – 6–8 ц/га. Прибыль – 200–250 тыс. рублей/га, к 2015 году на площади 5 тыс. га – 1,2–1,4 млрд. рублей за счет прироста прибыли. Окупаемость – 3 года после создания нового сорта</p> <p>2007 год. Гибриды F1 – 20. ДНК-паспорта синтезированных сортов – 10, 2008 год. Бэкросные гибриды BC1 – 20, Дигаплоидные линии – 200, 2009 год. Дигаплоидные линии – 100. Популяции – 100, 2010 год. Дигаплоидные формы-аналоги сортов – 20, 2011 год. Сорт ярового тритикале – 1. Освоение: 2010–2011 годы. Закладка питомников предварительного размножения для испытания сорта в ГСИ, 2011 год. Сорт ярового тритикале – 1. Площадь внедрения – 5 га. Место внедрения – экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье», 2012 год. Сорт ярового тритикале – 1. Площадь внедрения – 50 га. Место внедрения – экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье».</p> <p>Урожайность нового сорта выше на 5–15 ц/га, содержание белка – на 2 процента, клейковины – на 10–12 процентов. Экономический эффект – 3,6–3,8 рубля прибыли/1 рубль затрат за счет получения дополнительной продукции</p>	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»	
		580,5	107,1	116,1	116,1	116,1	125,1	республиканский бюджет		
		580,5	107,1	116,1	116,1	116,1	125,1	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки		

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.13. получение селекционного материала хвойных пород с улучшенными фенотипическими свойствами на основе анализа и маркирования ДНК-локусов, кодирующих хозяйственно-важные признаки	2007–2011	1 032	190	212	210	210	210	республиканский бюджет инновационный фонд Минлесхоза	руководство по выявлению и анализу генов, кодирующих хозяйственно-важные признаки хвойных пород – 1. Селекционный материал, характеризующийся ценными хозяйственными признаками по годам. Освоение: 2012 год – 1 лесхоз, 2013 год – 2 лесхоза, 2014 год – 3 лесхоза. Уменьшение затрат до 50 процентов на делигнификацию древесины позволяет повысить цену за древесину с модифицированным лигнином на 20 процентов (30 долларов США за 1 м ³). Экономический эффект – 1100 тыс. долларов США, или 2365 млн. рублей за счет повышения цены (на 20 процентов) на экспортируемую древесину	ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Место внедрения – организации Минлесхоза
4.4.14. разработка технологии ДНК-типирования генов устойчивости ячменя к абиотическому стрессу (засухе и низким температурам)	2007–2011	1 220	230	244	244	244	258	республиканский бюджет собственные средства ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» и РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»	технология ДНК-типирования генов засухоустойчивости – 1. Технология ДНК-типирования генов устойчивости к низким температурам – 1. Освоение: 2012 год. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к засухе, – 1. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к низким температурам, – 1. Место освоения – контрольный питомник РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2013 год. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к засухе, – 1. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к низким температурам, – 1. Место освоения – питомник предварительного сортоиспытания РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2014 год. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к засухе, – 1. Технология при создании нового сорта ячменя, устойчивого к низким температурам, – 1.	ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.15. разработка методов идентификации генов устойчивости к вирусам картофеля на основе молекулярных маркеров этого признака	2007–2011	1 032	192	206	206	206	222	<p>Место освоения – питомник конкурсного сортоиспытания РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».</p> <p>Экономическая эффективность – 2120–2200 млн. рублей. При использовании устойчивых к засухе и низким температурам сортов (при условии 20-процентного превышения его урожайности по сравнению с лучшими сортами) потери не прогнозируются, то есть прибыль с 30 тыс. га составит 3840 млн. рублей за счет получения дополнительной продукции</p> <p>2007 год. Образцы картофеля, несущие R x 1 ген крайней устойчивости к вирусу ХВК, – 10, 2008 год. Образцы картофеля, резистентные к вирусу ВСЛК, – 10. 2009 год. Сортообразцы, имеющие в белковых спектрах белки-маркеры генов устойчивости к X- и L-вирусам, – 10, 2010 год. Образцы картофеля, эффективно экспрессирующие гены устойчивости к ХВК и ВСЛК, – 10, 2011 год. Сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, несущие гены устойчивости к X- и L-вирусам и экспрессирующие их на уровне белковых продуктов. Площади посева: 2012 год – 0,03 тыс. га, 2013 год – 0,06 тыс. га, 2014 год – 0,1 тыс. га. Экономический эффект через 3 года после выращивания сортов, несущих гены устойчивости к X- и L-вирусам, при планируемом внедрении составит 10 500 млн. рублей, или 10 рублей/1 рубль затрат, а через 4 года – 40 рублей/1 рубль за счет получения дополнительной продукции</p>	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики	
		516	96	103	103	103	111			республиканский бюджет
		116	16	23	23	23	31			инновационный фонд НАН Беларуси
		400	80	80	80	80	80			республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.4.16. разработка ДНК-технологии идентификации родительских компонентов высокопродуктивных гетерозисных гибридов F ₁ капусты белокочанной	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	республиканский бюджет республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	ДНК-технология идентификации линий капусты белокочанной с высокой комбинационной способностью – 1. Высокопродуктивный гибрид F ₁ капусты белокочанной – 1. Освоение: 2011–2013 годы. Закладка питомников размножения семян для испытания гибрида в ГСИ, 2014 год. Гибрид капусты белокочанной – 1. Площадь внедрения – 5 га. Место внедрения: совхоз-агрофирма «Староборисов», УП АК «Ждановичи». Экономический эффект – за счет экономии валютных средств в эквиваленте 230 млн. рублей. Срок окупаемости – 2 года после районирования	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «Институт овощеводства НАН Беларуси»
		645	119	129	129	129	139			
		645	119	129	129	129	139			
4.4.17. разработка молекулярно-генетических способов повышения приживляемости зародышей при эмбриотрансплантации в скотоводстве и оплодотворяемости в свиноводстве	I квартал 2007 г. – IV квартал 2009 г.	700	260	260	180	–	–	республиканский бюджет собственные средства РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» и РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»	биопрепарат для повышения оплодотворяемости свиноматок – 1. Методические рекомендации по использованию биопрепарата – 1. Биопрепарат для повышения приживляемости эмбрионов крупного рогатого скота – 1. Методические рекомендации по использованию биопрепарата – 1. Освоение: 2011 год – 1000 флаконов для свиней и 400 флаконов для крупного рогатого скота, 2012 год – 1500 флаконов для свиней и 500 флаконов для крупного рогатого скота, 2013 год – 2000 флаконов для свиней и 600 флаконов для крупного рогатого скота. Экономический эффект от использования биопрепарата в скотоводстве составит 15 долларов США на 1 голову и в свиноводстве – 200 долларов США на 100 свиноматок	РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С.Н.Вышелесского НАН Беларуси»
		350	130	130	90	–	–			
		350	130	130	90	–	–			

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.5. разработка технологии и создание генетически модифицированных линий сельскохозяйственных культур, устойчивых к биотическим и абиотическим факторам среды	2007–2011									
4.5.1. разработка эффективной технологии получения растений льна-долгунца с модифицированным строением клеточной стенки для обогащения генофонда при создании высокопродуктивных конкурентоспособных сортов	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278			
		645	119	129	129	129	139	республиканский бюджет	сортообразцы льна-долгунца с модифицированным строением клеточной стенки – 3.	
		645	119	129	129	129	139	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	Технология получения генетически модифицированных растений льна-долгунца (технологический регламент) – 1. 2007 год – перспективные образцы – 10, 2008 год – перспективные образцы – 5, 2009 год – образцы трансформантов – 15–25, 2010 год – линии трансформантов льна – 15–25. Акт производственной проверки – 1, 2011 год – технология получения растений – 1. Сортообразцы – 3. Освоение: 2012 год – площадь посева 0,5 га, 2013 год – площадь посева 5 га, 2014 год – площадь посева 10 га. Место освоения – организации Минсельхозпрода. Экономическая эффективность обусловлена увеличением прибыли (стоимость продукции на внедряемой площади составит 1302 млн. рублей). Срок окупаемости затрат – 3 года	

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.5.2. определение роли экспрессии гетерологичного гена белка тауматина II в проявлении антигрибной активности и изменении вкуса плодов клюквы крупноплодной. Разработка технологии лабораторных и полевых испытаний трансгенных растений клюквы в целях отбора форм с повышенной резистентностью к патогенам и модифицированными вкусовыми качествами плодов	2007–2011	970	180	194	194	194	208	республиканский бюджет инновационный фонд НАН Беларуси собственные средства ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»	2011 год. Опытная партия трансгенных растений клюквы крупноплодной – 1. Освоение – 2012–2014 годы. Место освоения – опытная станция ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (Ганцевичи). Экономический эффект за счет увеличения прибыли составит – 14,25 млн. рублей/га, в том числе за счет: снижения применения ядохимикатов – 4,5 млн. рублей/га, повышения урожайности (снижение потерь от грибных болезней в период вегетации и плодоношения) – 3 млн. рублей/га, снижения потерь при хранении ягод – 6,75 млн. рублей/га. Срок окупаемости проекта – 4–5 лет	ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
4.5.3. разработка эффективной технологии агробактериальной трансформации клевера лугового для создания новых генотипов в селекционном процессе	2007–2011	1 528	288	302	302	302	334	республиканский бюджет республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	технология агробактериальной трансформации клевера – 1. Опытные образцы трансгенных растений – 12. Селекционные образцы – 3–5. Площадь посева: 2012 год – 0,1 га, 2013 год – 0,5 га, 2014 год – 1,0 га. Место освоения – опытное производство РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Экономический эффект от внедрения разработки – 2,5 рубля/1 рубль затрат за счет получения дополнительной продукции	ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», ГНУ «Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
4.5.4. разработка метода генно-инженерного синтеза антимикробных пептидов в клетках растений картофеля	2007–2011	1 290	244	258	258	258	272	республиканский бюджет инновационный фонд НАН Беларуси	опытные образцы линий трансгенных растений картофеля, продуцирующих антимикробные пептиды, – 3–5. Опытные партии трансгенных растений картофеля, обладающих повышенной устойчивостью к фитопатогенным микроорганизмам, – 1–5. 2007 год. Структуры генетических конструкций – 5–10,	ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодородию».

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
							<p>2008 год. Генетические конструкции – 5, 2009 год. Опытные образцы трансгенных растений картофеля с генами различных типов антимикробных пептидов – 100, 2010 год. Опытные образцы трансгенных растений картофеля, в клетках которых экспрессируются различные типы антимикробных пептидов, – 5–50. 2011 год. Опытные образцы линий трансгенных растений картофеля, продуцирующих антимикробные пептиды, – 3–5. Опытные партии трансгенных растений картофеля, обладающие повышенной устойчивостью к фитопатогенным микроорганизмам, – 1–5. Освоение: 2012 год. Предварительное размножение трансгенных растений. Оценка устойчивости к фитопатогенным микроорганизмам, 2013 год. Размножение трансгенных растений. Получение биомассы с содержанием антимикробного пептида не менее 1 мг на 10 кг, 2014 год. Размножение трансгенных растений. Оценка потребительских качеств трансгенных растений. Экономическая эффективность: увеличение в среднем валового сбора на 20 процентов, то есть 30–50 тонн/га, что составляет не менее 9 млн. рублей/га за счет уменьшения потерь при выращивании и хранении продукции, экономия валютных средств за счет импортозамещения – около 553,5 тыс. долларов США в год, экспорт созданной продукции на сумму 300 тыс. долларов США в год</p>	<p>Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики</p>		

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.5.5. разработка технологии испытания и вовлечения в селекцию картофеля трансгенных растений устойчивых к Y-вирусу и выделение устойчивых к YVK исходных трансгенных форм – кандидатов на новый сорт	2007–2011	570	100	114	114	114	128	<p>2007 год. Полигон для испытания трансгенных растений в условиях открытого грунта – 1. Методические указания по испытанию трансгенного картофеля – 1, 2008 год. Методические указания по первичному скринингу гибридных семян на трансгенность – 1, 2009 год. Трансгенные семена – 100–200, 2010 год. Трансгенные гибриды, стабильно устойчивые к Y-вирусу, – 10, 2011 год. Технология создания трансгенного исходного материала для селекции картофеля – 1. Исходные трансгенные формы картофеля, устойчивые к Y-вирусу, – кандидаты на новый сорт картофеля – 2–3. Размножение и испытание кандидатов на новый сорт картофеля. Освоение: 2012 год – размножение выделенных стабильно устойчивых к YVK исходных трансгенных форм, 2013 год – предварительное сортоиспытание, 2014 год – конкурсное сортоиспытание. Экономическая эффективность от использования сортов, созданных с привлечением исходных форм, на основе устойчивых к Y-вирусу трансгенных растений картофеля составит 3,15 млн. рублей/га за счет получения дополнительной продукции</p>	<p>РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодощеводству». Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики</p>
		285	50	57	57	57	64	республиканский бюджет	
		285	50	57	57	57	64	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.5.6. создание трансгенных аналогов перспективных белорусских сортов ярового ячменя, устойчивых к гербицидам	2008–2011	1 290	317	317	317	339		2007 год – трансгенные формы ярового ячменя – 20 линий,	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»
		645	158	158	158	171	республиканский бюджет	2008 год – трансгенные формы и популяции ярового ячменя – 20 линий и 20 популяций,	
		200	49	49	49	53	инновационный фонд НАН Беларуси	2009 год – трансгенные формы и популяции ярового ячменя – 20 линий и 40 популяций,	
		445	110	110	110	115	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	2010 год – трансгенные сортообразцы ячменя – 20 образцов, 2011 год – сорта трансгенного ярового ячменя – 2 шт. Освоение: 2010–2011 годы. Закладка питомников предварительного размножения для испытания сорта в ГСИ, 2011 год. Сорт трансгенного ярового ячменя – 2. Площадь внедрения – 5 га. Место внедрения – экспериментальная база «Жодино», 2012 год. Сорт трансгенного ярового ячменя – 2. Площадь внедрения – 50 га. Место внедрения – экспериментальные базы «Жодино» и «Зазерье», 2013 год. Сорт трансгенного ярового ячменя – 2. Площадь внедрения – 500 га. Место внедрения – организации республики, 2014 год. Сорт трансгенного ярового ячменя – 2. Площадь внедрения – 5 тыс. га. Место внедрения – организации республики. При внедрении в производство двух сортов ячменя, устойчивых к гербицидам, при средней площади возделывания 25–30 тыс. га и продолжительности использования сортов 5–7 лет экономия средств за счет снижения затрат на применение гербицидов составит 1,1–6,4 млрд. рублей, или 2–10 рублей/1 рубль. Срок окупаемости проекта – 3–6 лет	

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.5.7. разработка эффективной технологии и создание генетически модифицированных линий картофеля, характеризующихся повышенной устойчивостью к насекомым	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	технологии создания генетически модифицированных линий растений картофеля (протокол) – 1. Трансгенные линии картофеля, несущие ген Vt-токсина, – 5. Освоение: 2010–2011 годы. Испытание трансгенных линий на биобезопасность, 2012–2014 годы. Использование трансгенных линий в селекции новых сортов картофеля. Место освоения – сельскохозяйственные организации республики. Экономический эффект через 3 года после создания сорта при планируемом внедрении составит 7540 млн. рублей, или 5,8 рубля/1 рубль, через 4 года – 29,2 рубля/1 рубль затрат за счет получения дополнительной продукции и снижения затрат на пестициды	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»
		645	119	129	129	129	139		
		645	119	129	129	129	139		
4.6. разработка высокоэффективных биопрепаратов на основе генно-инженерных (рекомбинантных) штаммов бактерий	2007–2011							ДНК-технологии получения физиологически активных стероидов – 2. Освоение: 2012–2014 годы. Наработка опытных партий 17 -гидроксипрогестерона капроната, 17 -, 20 - и 17 -, 20 -дигидрокси-прегн-4-ен-трионов в организациях концерна «Белбиофарм». При реализации продукции стероидных гормонов за 2012–2016 годы экономический эффект составит 1810,3 млн. рублей, или 2,95 рубля/1 рубль затрат за счет снижения импорта	ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», БГУ
		1 228	302	302	302	322			
		614	151	151	151	161	республиканский бюджет		
4.6.1. создание рекомбинантных штаммов дрожжей <i>Yarrowia lipolytica</i> в целях их использования для синтеза стероидных гормонов	2008–2011	300	75	75	75	75	75	собственные средства ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» инновационный фонд НАН Беларуси	
		314	76	76	76	86			

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам						
			2007	2008	2009	2010			
4.6.2. разработка и внедрение высокоэффективного полифункционального препарата на основе генетически измененных ризосферных бактерий для защиты сельскохозяйственных культур от болезней различной этиологии и стимуляции их роста	2007–2011	1 032	192	206	206	206	222	технические условия на препарат – 1. Лабораторный регламент – 1. Акт о наработке опытной партии – 1. Акт производственных испытаний – 2. Заключение токсико-гигиенической экспертизы – 1. Регистрационное удостоверение – 1. Освоение на РУП «Новополоцкий завод ВВК»:	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», БГУ. Место внедрения – сельскохозяйственные организации республики
		516	96	103	103	103	111	республиканский бюджет	
		316	56	63	63	63	71	республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	
		200	40	40	40	40	40	собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» и БГУ	2012 год – 1000 кг, 2013 год – 5000 кг, 2014 год – 15 000 кг. Потенциальными потребителями препарата являются тепличные хозяйства (300–400 га) и открытые площадки (1000–2000 га) Республики Беларусь, Российской Федерации, стран Балтии. Ориентировочная себестоимость препарата – 10 тыс. рублей/кг.
4.7. разработка препаратов и тест-систем для диагностики и оценки генотоксичности лекарственных веществ и ксенобиотиков	2007–2011								
4.7.1. разработка методов ДНК-диагностики митохондриальных заболеваний человека	2007–2011	894	142	188	188	190	186	программа для персонального компьютера «BelMitoCombat» – 1. Набор подробных методических разработок по ДНК-диагностике митохондриальных мутаций – 1. Освоение – 2012 год. Внедрение (консультирование по использованию) разработок в практику работы РНПЦ «Мать и дитя», Белорусской медицинской академии последипломного образования (кафедра неврологии, кафедра детской офтальмологии). Экономический эффект составит более 16,5 рубля/1 рубль затрат	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РНПЦ «Мать и дитя». Ответственный за освоение – Минздрав
		447	71	94	94	95	93	республиканский бюджет	
		447	71	94	94	95	93	инновационный фонд НАН Беларуси	

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
4.7.2. разработка технологии получения рекомбинантной термостабильной Pfu ДНК-полимеразы	2007–2011	800	146	160	160	160	174	технология получения рекомбинантной термостабильной Pfu ДНК-полимеразы для ПЦР-анализа – 1. Освоение – УП ХОПИБОХ НАН Беларуси. Опытная партия – 1 (5000 единиц активности). Нормативно-техническая документация на штамм рекомбинантных микроорганизмов – 1. Создание импортозамещающей технологии приведет к экономии бюджетных средств не менее 75 тыс. долларов США и расширению применения ПЦР-диагностики в республике за счет снижения стоимости фермента. Прогнозируемая стоимость рекомбинантной ДНК-полимеразы составляет менее 45 долларов США за 100 единиц. Окупаемость проекта – 4–5 лет после постановки технологии на производство	ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси». Ответственный за освоение – НАН Беларуси	
		400	73	80	80	80	87			республиканский бюджет
		200	33	40	40	40	47			собственные средства ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси»
		200	40	40	40	40	40	инновационный фонд НАН Беларуси		
4.7.3. разработка и внедрение рекомбинантной иммуноферментной тест-системы для выявления антител к вирусу гепатита С	2007–2010	534	133,2	133,6	133,6	133,6		2007 год – рекомбинантные полипептиды – 1 мг, 2008 год – акт лабораторных испытаний, рекомбинантная иммуноферментная тест-система – 1, 2009 год – лабораторный регламент – 1, технические условия на производство тест-системы – 1. Освоение тест-системы: 2011 год – 50 шт., 2012 год – 150 шт., 2013 год – 300 шт. Изготовитель – ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии». Экономическая эффективность обусловлена разницей в стоимости импортного набора (275 долларов США) и предлагаемой тест-системы (175 долларов США). Экономия за 3 года освоения – 300 тыс. долларов США	ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии». Ответственный за освоение – Минздрав	
		267	66,6	66,8	66,8	66,8				республиканский бюджет
		267	66,6	66,8	66,8	66,8				собственные средства ГУ «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии»

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)						Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010	2011			
4.7.4. разработка конкурентоспособной технологии ДНК-диагностики генетической предрасположенности к тромбофилиям различного происхождения	2007–2011	877,2	160	180	180	177,2	180	республиканский бюджет собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» инновационный фонд НАН Беларуси	2010 год. Технология ДНК-диагностики наследственной предрасположенности к тромбоцитозированию кровеносных сосудов – 1, 2011 год. Рекомендации по диагностике и профилактике заболеваний, связанных с тромбоцитозированием кровеносных сосудов – 2. Освоение – 2012–2014 годы. Место освоения: РНПЦ «Мать и дитя» и «Кардиология». Технология позволит снизить в 5–10 раз затраты на выявление генетической предрасположенности к тромбофилии. Общая экономическая эффективность – 315–370 млн. рублей, или 350 рублей/1 рубль затрат	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РНПЦ «Мать и дитя», РНПЦ «Кардиология». Ответственный за освоение – Минздрав
		438,6	80	90	90	88,6	90			
		54	24	30	–	–	–			
		384,6	56	60	90	88,6	90			
4.7.5. паспортизация детей по молекулярному маркеру GST в целях диагностики наследственной предрасположенности к заболеваниям органов дыхания различного происхождения	2007–2011	1 290	238	258	258	258	278	республиканский бюджет инновационный фонд НАН Беларуси собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»	2009 год – программа тестирования новорожденных на наследственную предрасположенность к заболеваниям органов дыхания методом определения молекулярных маркеров GST – 1, 2010 год – программа выявления наследственных эффектов детоксикации у лиц с заболеваниями органов дыхания различного происхождения – 1, 2011 год – методические рекомендации по анализу GST-генов у новорожденных детей – 1. Методические рекомендации по анализу GST-генов у лиц с заболеваниями органов дыхания – 1. Освоение: 2011 год – внедрение программы тестирования новорожденных на наследственную предрасположенность к заболеваниям органов дыхания методом определения молекулярных маркеров GST в РНПЦ «Мать и дитя», 2012 год – внедрение программы выявления наследственных эффектов детоксикации у лиц с заболеваниями органов дыхания различного происхождения в Гомельском областном медико-генетическом центре,	ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РНПЦ «Мать и дитя». Ответственный за освоение – Минздрав
		645	119	129	129	129	139			
		445	79	89	89	89	99			
		200	40	40	40	40	40			

Продолжение табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители							
		всего	в том числе по годам													
			2007	2008	2009	2010				2011						
4.7.6. разработка с помощью метода ДНК-комет диагностики геномной нестабильности для групп риска населения Беларуси, в том числе у лиц профессионально контактирующих с химическими загрязнителями или проживающих в районах с неблагоприятной экологической обстановкой	2007–2011	1 032	192	206	206	206	222	<p>2013 год – внедрение программы выявления наследственных эффектов детоксикации у лиц с заболеваниями органов дыхания различного происхождения в Могилевском областном медико-генетическом центре.</p> <p>Экономический эффект – около 6 млн. рублей на одного больного в год вследствие своевременного выявления наследственной предрасположенности к болезни, принятия профилактических мер и снижения случаев развития болезни</p> <p>III–IV кварталы 2011 г. – методическое руководство по применению метода ДНК-комет для диагностики геномной нестабильности – 1.</p> <p>Освоение – I–II кварталы 2012 г.</p> <p>Внедрение методических рекомендаций в РНПЦ «Мать и дитя».</p> <p>При минимальной экономии средств, необходимых для профилактики и лечения одного пациента (10 тыс. рублей)</p>	<p>ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», РНПЦ «Мать и дитя».</p> <p>Ответственный за освоение – Минздрав</p>							
		516	96	103	103	103	111									
		516	96	103	103	103	111									
4.8. Анализ, научно-организационное и научно-техническое сопровождение работ ГП «Биотехнология»	2007–2011	571,7	101	118,7	117,4	114,6	120	<p>республиканский бюджет</p> <p>собственные средства ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»</p>	<p>научный отчет о результатах выполнения заданий раздела «ДНК-технологии для сельского хозяйства и здравоохранения»</p> <p>научный отчет о результатах выполнения ГП «Биотехнология»</p>	<p>ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»</p> <p>ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси»</p>						
Раздел 1. Анализ и научно-организационное сопровождение заданий раздела «ДНК-технологии для сельского хозяйства и здравоохранения»		365,9	64,6	76	75,2	73,3	76,8									
Раздел 2. Научно-организационное и научно-техническое сопровождение выполнения мероприятий ГП «Биотехнология»		205,8	36,4	42,7	42,2	41,3	43,2									
ИТОГО по разделу научного обеспечения		37 577,9	6 639,6	7 801,7	7 718,4	7 534,8	7 883,4	19 074,8	3 370,3	3 959,7	3 917,4	3 824,2	4 003,2	республиканский бюджет		

Окончание табл.

Наименование мероприятий (заданий)	Сроки выполнения (годы)	Объемы финансирования (млн. рублей)					Источники финансирования	Ожидаемые результаты	Ответственные исполнители	
		всего	в том числе по годам							
			2007	2008	2009	2010				2011
		18 503,1	3 269,3	3 842	3 801	3 710,6	3 880,2	инновационные фонды, республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки, собственные средства организаций и другие внебюджетные источники		

* Задание выполнено.

** Уточняется при формировании расходов на развитие материально-технической базы научных учреждений и организаций.

*** Объемы финансирования заданий раздела «Научное обеспечение» подлежат уточнению по результатам государственной научно-технической экспертизы.

Приложение 3

к Государственной программе «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года (ГП «Биотехнология»)»
(в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 21.05.2008 № 713)

Сводная таблица финансового обеспечения Государственной программы «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года»

Направления и источники финансирования	Объем финансирования (млн. рублей)					
	всего	в том числе по годам				
		2007	2008	2009	2010	2011
Материально-техническое обеспечение (раздел «ДНК-технологии»)	9 340	2 180	2 770	1 890	1 500	1 000
из них по источникам финансирования:						
средства республиканского бюджета, выделяемые на науку	8 386*	1 942*	2 493*	1 701*	1 350*	900*
инновационные фонды	954	238	277	189	150	100
Модернизация микробиологической промышленности	33 314,2	12 838	9 047	7 104,2	4 325	–
из них по источникам финансирования:						
Государственная инвестиционная программа	1 540	870	390	280	–	–
местные бюджеты	383	191	192	–	–	–
республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	200	100	100	–	–	–

Окончание табл.

Направления и источники финансирования	Объем финансирования (млн. рублей)					
	всего	в том числе по годам				
		2007	2008	2009	2010	2011
кредиты банков	1 560	360	580	620	–	–
инновационные фонды	8 708	3 920	1 800	1 688	1 300	–
собственные средства организаций	20 923,2	7 397	5 985	4 516,2	3 025	–
Научное обеспечение**	37 577,9	6 639,6	7 801,7	7 718,4	7 534,8	7 883,4
из них по источникам финансирования:						
средства республиканского бюджета, выделяемые на науку	19 074,8	3 370,3	3 959,7	3 917,4	3 824,2	4 003,2
республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	10 376,5	1 846,7	2 096,2	2 096,2	2 096,2	2 241,2
инновационные фонды	3 652,6	549	743	772	771,6	817
собственные средства организаций	4 474	873,6	1 002,8	932,8	842,8	822
ИТОГО	80 232,1	21 657,6	19 618,7	16 712,6	13 359,8	8 883,4
в том числе:						
средства республиканского бюджета, выделяемые на науку	27 460,8	5 312,3	6 452,7	5 618,4	5 174,2	4 903,2
Государственная инвестиционная программа	1 540	870	390	280	–	–
местные бюджеты	383	191	192	–	–	–
инновационные фонды	13 314,6	4 707	2 820	2 649	2 221,6	917
республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	10 576,5	1 946,7	2 196,2	2 096,2	2 096,2	2 241,2
кредиты банков	1 560	360	580	620	–	–
собственные средства организаций	25 397,2	8 270,6	6 987,8	5 449	3 867,8	822

* Уточняется при формировании расходов на развитие материально-технической базы научных учреждений и организаций.

** Объемы финансирования заданий раздела «Научное обеспечение» подлежат уточнению по результатам государственной научно-технической экспертизы.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
22 мая 2008 г. № 725**5/27697 О предоставлении бюджетных займов**

(26.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Министерству финансов предоставлять в 2008–2012 годах в установленном порядке производственному республиканскому унитарному предприятию «Завод полупроводниковых приборов» за счет предусмотренных в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2006 г. № 1774 «О реализации отдельных положений Указа Президента Республики Беларусь от 10 апреля 2006 г. № 209» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 6, 5/24477) в республиканском бюджете средств бюджетные займы в суммах согласно приложению 2 к этому постановлению и на условиях, определенных указанным постановлением.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
22 мая 2008 г. № 726**5/27698 О проведении переговоров по проекту Протокола о внесении изменений в Соглашение о развитии выставочно-ярмарочной деятельности в Содружестве Независимых Государств от 26 мая 1995 года, его подписании и временном применении**

(26.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Одобрить прилагаемый проект Протокола о внесении изменений в Соглашение о развитии выставочно-ярмарочной деятельности в Содружестве Независимых Государств от 26 мая 1995 года* (далее – Протокол) в качестве основы для проведения переговоров.

Разрешить при проведении переговоров вносить в проект Протокола при необходимости изменения и дополнения, не имеющие принципиального характера.

Подписать Протокол при достижении договоренности в пределах одобренного проекта.

Временно применять Протокол с даты подписания до его вступления в силу.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 728**5/27700 О внесении изменения в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13 мая 2004 г. № 562**

(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Из приложения к постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 13 мая 2004 г. № 562 «О перечне юридических лиц, обеспечивающих функционирование стратегически значимых отраслей экономики и (или) иные важные государственные потребности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 77, 5/14246) пункт 184 исключить.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 729**5/27701 О безвозмездной передаче имущества**

(27.05.2008)

В соответствии с пунктом 6 Указа Президента Республики Беларусь от 14 сентября 2006 г. № 575 «О порядке распоряжения государственным имуществом» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Согласовать Министерству культуры безвозмездную передачу в 2008 году из республиканской собственности в коммунальную собственность г. Витебска находящегося в хозяйственном ведении республиканского унитарного предприятия «Витебскреставрация» имущества согласно приложению.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

* Не рассылается.

Приложение
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
24.05.2008 № 729

**Имущество, безвозмездно передаваемое
из республиканской собственности в коммунальную собственность г. Витебска**

Наименование имущества	Место нахождения имущества	Инвентарный номер	Дата выдачи и номер свидетельства (удостоверения) о государственной регистрации имущества и прав на него	Оценочная стоимость на 1 марта 2008 г., рублей
Тепловая сеть	г. Витебск, ул. Глинки, 2	200/С-58351	23 ноября 2007 г. № 200/559-530	55 143 153
Тепловая сеть	г. Витебск, ул. Чехова, 7а	200/С-58352	23 ноября 2007 г. № 200/559-531	6 792 858

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 730

5/27702 Об одобрении проекта научно-технической программы **Союзного государства «Современные технологии и оборудование для производства новых полимерных и композиционных материалов, химических волокон и нитей на 2008–2011 годы»**
(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Одобрить представленный Белорусским государственным концерном по нефти и химии, согласованный с заинтересованными республиканскими органами государственного управления, проект научно-технической программы Союзного государства «Современные технологии и оборудование для производства новых полимерных и композиционных материалов, химических волокон и нитей на 2008–2011 годы».

2. Белорусскому государственному концерну по нефти и химии внести в установленном порядке в Совет Министров Союзного государства проект научно-технической программы, указанный в пункте 1 настоящего постановления.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 731

5/27703 Аб камандзіраванні П.П.Грушніка і В.Л.Філістовіча ў г. Маскву (Расійская Федэрацыя)
(27.05.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь **ПАСТАНАЎЛЯЕ:**

Камандзіраваць з 26 па 28 мая 2008 г. у г. Маскву (Расійская Федэрацыя) намесніка Міністра працы і сацыяльнай абароны Грушніка Пятра Пятровіча і намесніка Міністра ўнутраных спраў Філістовіча Віктара Леанідавіча і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 732

5/27704 Аб камандзіраванні Л.В.Шэнца ў г. Жэневу (Швейцарская Канфедэрацыя)
(27.05.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь **ПАСТАНАЎЛЯЕ:**

Камандзіраваць з 27 па 30 мая 2008 г. у г. Жэневу (Швейцарская Канфедэрацыя) намесніка Старшыні Дзяржаўнага камітэта па стандартызацыі – дырэктара Дэпартамента па энэргаэфектыўнасці Шэнца Леаніда Васільевіча і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

* Не рассылаецца.

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 733**5/27705** Аб камандзіраванні М.І.Міхадзюка ў г. Бішкек (Кыргызская Рэспубліка)

(27.05.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь ПАСТАНАЎЛЯЕ:

Камандзіраваць з 29 па 31 мая 2008 г. у г. Бішкек (Кыргызская Рэспубліка) намесніка Міністра энергетыкі Міхадзюка Міхаіла Іванавіча і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 734**5/27706** Об утверждении Положения о порядке формирования и ведения государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее и состава экологической информации общего назначения, подлежащей обязательному распространению, обладателей такой информации, обязанных ее распространять, и периодичности ее распространения

(27.05.2008)

В соответствии со статьей 2 Закона Республики Беларусь от 21 декабря 2007 года «О внесении дополнений и изменений в Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» по вопросам экологической информации и возмещения экологического вреда» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о порядке формирования и ведения государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее;

состав экологической информации общего назначения, подлежащей обязательному распространению, обладателей такой информации, обязанных ее распространять, и периодичность ее распространения.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 июля 2008 г.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
24.05.2008 № 734**ПОЛОЖЕНИЕ****о порядке формирования и ведения государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее**

1. Настоящим Положением, разработанным в соответствии с Законом Республики Беларусь от 26 ноября 1992 года «Об охране окружающей среды» в редакции Закона Республики Беларусь от 17 июля 2002 года (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 1, ст. 1; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 85, 2/875), определяется порядок формирования и ведения государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее.

2. Государственный фонд данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее (далее – фонд) формируется из экологической информации, накапливаемой Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерством лесного хозяйства, Министерством сельского хозяйства и продовольствия, Министерством по чрезвычайным ситуациям, Министерством образования, Государственным комитетом по имуществу, Государственной инспекцией животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, Национальной академией наук Беларуси, местными исполнительными и распорядительными органами, иными государственными органами и государственными организациями (далее – обладатели экологической информации) в силу исполнения обязанностей, возложенных на них актами законодательства Республики Беларусь, и включенной ими в реестры экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее (далее – реестры).

Основной задачей фонда является сбор, обработка, накопление и систематизация экологической информации, сведений о ее составе, содержании, обладателях и условиях доступа к

* Не рассылается.

этой информации, а также обеспечение доступа к экологической информации государственных органов, других государственных организаций, иных юридических лиц и граждан.

3. Включению в реестры подлежат сведения об экологической информации, формируемой обладателями экологической информации в результате:

- проведения мониторинга окружающей среды;
- проведения измерений в области охраны окружающей среды;
- ведения государственного учета в области охраны окружающей среды;
- ведения учета используемых природных ресурсов и воздействий на окружающую среду;
- выдачи специальных разрешений (лицензий), иных разрешений и документов, на основании которых осуществляется природопользование, внесения изменений и (или) дополнений в эти разрешения и иные документы, приостановления, возобновления, продления срока действия, прекращения их действия;
- проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности;
- проведения экологической экспертизы;
- осуществления контроля в области охраны окружающей среды;
- проведения экологического аудита;
- проведения экологической сертификации;
- осуществления нормирования в области охраны окружающей среды;
- разработки и реализации территориальных комплексных схем, программ и мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды.

4. Информация накапливается в фонде на бумажных и электронных носителях.

Обладатели экологической информации ведут реестры по форме согласно приложению.

5. Реестры включаются в сводный реестр экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее, который представляет собой сводный перечень сведений об экологической информации, содержащихся в реестрах, формируемых обладателями экологической информации.

Сводный реестр экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее формирует и ведет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

6. Обладатели экологической информации передают сформированные ими реестры в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды на безвозмездной основе ежегодно, не позднее 1 октября.

7. Перечень сведений об экологической информации, включаемых в реестр, определяет обладателем экологической информации, ведущим этот реестр.

Для принятия решений о включении сведений в реестр либо исключении из него обладатель экологической информации может создавать комиссию.

8. Обладатель экологической информации размещает перечень сведений об экологической информации, содержащихся в реестре, в доступном месте (на информационных стендах, табло) и на своем официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет.

9. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды обеспечивает ежегодное издание на бумажном носителе сводного реестра экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее и размещает его на своем официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет.

Приложение
к Положению о порядке
формирования
и ведения государственного фонда
данных о состоянии окружающей
среды и воздействиях на нее

Форма

Реестр экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее

(наименование обладателя экологической информации)

№ п/п	Организация, осуществляющая вид деятельности, в результате которой формируется экологическая информация, местонахождение данной организации	Наименование экологической информации	Форма экологической информации	Условия доступа
1.				
2.				
3.				
...				

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
24.05.2008 № 734

Состав экологической информации общего назначения, подлежащей обязательному распространению, обладатели такой информации, обязанные ее распространять, и периодичность ее распространения

Состав экологической информации общего назначения	Обладатель экологической информации	Периодичность распространения	Способ распространения
1. Перечень сведений, содержащихся в сводном реестре экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее и реестрах экологической информации государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и воздействиях на нее	Минприроды, другие государственные органы и иные организации, ведущие или накапливающие экологическую информацию	1 раз в год	размещение на информационных стендах, табло, официальных сайтах обладателей экологической информации в глобальной компьютерной сети Интернет
2. Информация о радиационно-экологической обстановке на территории Республики Беларусь	Минприроды (государственное учреждение «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды», г. Минск)	не реже 1 раза в 7 дней	размещение на официальном информационном сайте государственного учреждения «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды», официальном информационном сайте Минприроды в глобальной компьютерной сети Интернет; в средствах массовой информации
3. Информация о превышении нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду	Минприроды (республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «БелНИЦ «Экология», г. Минск)	1 раз в квартал	размещение на информационном сайте Главного информационно-аналитического центра Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь в глобальной компьютерной сети Интернет; издание информационного бюллетеня
4. Информация об общем содержании озона, ультрафиолетовом индексе, концентрации приземного озона	Минобразование (Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы Белорусского государственного университета, г. Минск)	1 раз в 7 дней	размещение на информационном сайте Национального научно-исследовательского центра мониторинга озоносферы Белорусского государственного университета в глобальной компьютерной сети Интернет
5. Информация об экологической ситуации в Республике Беларусь	Минприроды	1 раз в год	издание экологического бюллетеня «Состояние природной среды Беларуси»
6. Информация об экологической ситуации в Республике Беларусь и тенденциях ее изменения, использовании природных ресурсов и государственной политике в области охраны окружающей среды	Минприроды	1 раз в 4 года	издание Национального доклада о состоянии окружающей среды Республики Беларусь
7. Информация о состоянии окружающей среды по результатам проведения наблюдений в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь	Минприроды (республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «БелНИЦ «Экология», г. Минск)	1 раз в год	размещение на информационном сайте Главного информационно-аналитического центра Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь в глобальной компьютерной сети Интернет; издание ежегодного обзора «Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений»
8. Список названий редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории Республики Беларусь видов, в том числе подвидов, разновидностей диких животных и дикорастущих растений с кратким описанием, информацией о распространении, местах обитания и произрастания, биологии, численности и тенденциях ее изменения, основных факторах угроз, мерах охраны, а также о категориях национальной и международной природоохранной значимости видов диких животных и дикорастущих растений	Минприроды	не реже 1 раза в 10 лет	издание Красной книги Республики Беларусь

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 735**5/27707** О размерах отчислений от поступивших страховых взносов по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в 2008 году
(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что в 2008 году:

1.1. производятся отчисления от сумм страховых взносов, поступивших по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: в фонд предупредительных (превентивных) мероприятий в размере, установленном законодательными актами;

на расходы на ведение дела – в размере 6 процентов от сумм страховых взносов, поступивших по данному виду обязательного страхования;

на уплату обязательных страховых взносов в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты в соответствии с Законом Республики Беларусь от 29 февраля 1996 года «Об обязательных страховых взносах в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь» (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1996 г., № 7, ст. 93; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 86, 2/979) – в их фактическом размере;

1.2. разница между суммой поступивших страховых взносов по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и производимыми в соответствии с подпунктом 1.1 настоящего пункта отчислениями направляется на образование специального страхового резерва по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с порядком, установленным законодательством.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2008 г.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 736**5/27708** О внесении дополнения и изменения в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 марта 2004 г. № 347
(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в приложение 1 к постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 29 марта 2004 г. № 347 «О соотношении классов государственных служащих и государственных должностей в республиканских органах государственного управления, областных и городских Советах депутатов, местных исполнительных и распорядительных органах и признании утратившими силу постановлений Правительства Республики Беларусь по вопросам государственной службы» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 56, 5/14026; 2006 г., № 187, 5/24185) следующие дополнение и изменение:

абзац второй после слова «арбитража» дополнить словами «, начальник службы государственного протокола*», посол по особым поручениям Министерства иностранных дел (МИД)»;

в абзаце третьем слова «начальник, заместитель начальника службы государственного протокола*», посол по особым поручениям Министерства иностранных дел (МИД)» заменить словами «заместитель начальника службы государственного протокола МИД».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 737**5/27709** О безвозмездной передаче имущества
(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Согласовать Государственному комитету по имуществу безвозмездную передачу в 2008 году в хозяйственное ведение республиканского унитарного предприятия «Проектный институт Белгипрозем» находящегося в республиканской собственности и безвозмездном пользовании открытого акционерного общества «Минский часовой завод» имущества согласно приложению, расположенного в дер. Волма Смолевичского района Минской области.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

Приложение
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
24.05.2008 № 737

ПЕРЕЧЕНЬ

имущества, находящегося в республиканской собственности и безвозмездном пользовании открытого акционерного общества «Минский часовой завод», безвозмездно передаваемого в хозяйственное ведение республиканского унитарного предприятия «Проектный институт Белгипрозем»

Наименование имущества	Инвентарный номер	Дата выдачи и номер свидетельства (удостоверения) о государственной регистрации имущества и прав на него	Балансовая (остаточная) стоимость на 1 января 2008 г., рублей
Здание специализированное для общественного питания (столовая)	614/С-23469	24 декабря 2007 г. № 614/763-1980	246 266 557
Здание специализированное для образования и воспитания (спальный корпус № 1)	614/С-23464	24 декабря 2007 г. № 614/465-5296	168 717 878
Здание специализированное для образования и воспитания (спальный корпус № 2)	614/С-23467	24 декабря 2007 г. № 614/465-5297	302 140 553
Здание специализированное для образования и воспитания (спальный корпус № 3)	614/С-23470	24 декабря 2007 г. № 614/763-1979	180 015 342
Здание специализированное для образования и воспитания (спальный корпус № 4)	614/С-23941	25 января 2008 г. № 614/465-5489	–
Здание специализированное для образования и воспитания (спальные корпуса № 5 и 6)	614/С-23942	25 января 2008 г. № 614/763-2173	–
Здание овощехранилища	614/С-23936	25 января 2008 г. № 614/465-5486	15 949 451
Здание хозяйственного корпуса	614/С-23462	24 декабря 2007 г. № 614/465-5295	95 198 866
Здание радиоузла	614/С-23932	25 января 2008 г. № 614/465-5485	2 031 150
Здание КПП	614/С-23933	25 января 2008 г. № 614/763-2169	12 999 270
Здание корпуса штата (администрации)	614/С-23935	25 января 2008 г. № 614/763-2170	–
Здание изолятора	614/С-23465	24 декабря 2007 г. № 614/763-1977	33 764 271
Сооружение специализированное коммунального хозяйства (водонапорная башня)	614/С-23939	25 января 2008 г. № 614/465-5488	–
Сооружение специализированное коммунального хозяйства (тепловая сеть)	614/С-23938	25 января 2008 г. № 614/465-5487	52 599 991
Сооружение специализированное коммунального хозяйства (сеть водоснабжения)	614/С-23937	25 января 2008 г. № 614/763-2171	5 499 671
Сооружение специализированное коммунального хозяйства (сеть канализации)	614/С-23940	25 января 2008 г. № 614/763-2172	33 182 265
Сооружение специализированное коммунального хозяйства (артезианская скважина)	614/С-23466	24 декабря 2007 г. № 614/763-1978	–

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 738

5/27710 О безвозмездной передаче капитального строения

(27.05.2008)

В соответствии с пунктом 6 Указа Президента Республики Беларусь от 14 сентября 2006 г. № 575 «О порядке распоряжения государственным имуществом» Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Согласовать Министерству промышленности безвозмездную передачу в 2008 году из республиканской собственности в коммунальную собственность г. Орши находящегося в безвозмездном пользовании открытого акционерного общества «Оршаагропромаш» капитального строения (инвентарный номер 240/С-29164), расположенного по ул. Ленина, 209, в г. Орше Витебской области, оценочной стоимостью на 1 февраля 2008 г. 316 899 357 рублей.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 мая 2008 г. № 739

5/27711 О внесении изменений и дополнений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 марта 2000 г. № 428*

(27.05.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Положение о порядке и условиях предоставления организациями состоящим в штатах этих организаций работникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, займов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 марта 2000 г. № 428 «О дополнительном привлечении средств организаций для финансирования жилищного строительства» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 34, 5/2898; 2007 г., № 303, 5/26373), изменения и дополнения, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
30.03.2000 № 428
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
24.05.2008 № 739)

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке и условиях предоставления организациями состоящим в штатах этих организаций работникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, займов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений

1. Настоящим Положением определяются порядок и условия предоставления организациями состоящим в их штатах работникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, займов на строительство (реконструкцию) или приобретение жилых помещений.

Государственные организации и хозяйственные общества с долей государства в уставных фондах предоставляют займы работникам, состоящим в штатах этих организаций, признанным в установленном порядке нуждающимися в улучшении жилищных условий, с учетом Указа Президента Республики Беларусь от 5 мая 2006 г. № 296 «Об упорядочении использования финансовых ресурсов государственных организаций и хозяйственных обществ с долей государства в уставных фондах» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 73, 1/7551).

2. Заем предоставляется организациями состоящим в их штатах работникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, за счет прибыли, остающейся в распоряжении организации после уплаты налогов, сборов (пошлин) и других платежей в республиканский, местные бюджеты, государственные целевые бюджетные фонды, государственные целевые внебюджетные фонды, а также части прибыли в соответствии с законодательством.

3. Заем выдается работнику организации в порядке очередности, определяемой исходя из времени принятия его на учет нуждающихся в улучшении жилищных условий, а также при условии вложения им собственных средств в строительство (реконструкцию) или приобретение жилого помещения.

4. Размер займа может устанавливаться в процентах от стоимости строительства (реконструкции) или приобретения жилого помещения на момент выдачи займа. Сроки пользования займом и его возврата, размер процентов определяются индивидуально для каждого заемщика организацией, выдающей заем.

Проценты по договору займа могут быть фиксированными или регулируемыми. Решение о применении конкретного размера процентов принимается исходя из финансового состояния организации.

5. В случае принятия организацией решения о предоставлении работнику займа в любом банке на территории Республики Беларусь на имя работника открывается текущий счет без права снятия наличных денег, между организацией и банком заключается договор на перечисление сумм по этому займу.

Получатель займа должен представить в банк копию решения организации о предоставлении ему займа и договор займа.

* Опубликовано в газете «Рэспубліка» 29 мая 2008 г.

Использование полученных сумм по займу производится путем перечисления на счета юридических лиц или индивидуальных предпринимателей по счетам-фактурам на получение товарно-материальных ценностей или на основании справки (иного платежного документа) об очередном платеже, представляемой организацией застройщиков (застройщиком), либо на счета подрядных организаций на основании акта выполненных работ, либо на счета физических лиц по договорам купли-продажи, заключенным с физическими лицами.

6. Контроль за целевым использованием средств по займу осуществляется организацией на основании условий договора, заключенного с заемщиком.

7. Заем предоставляется на платной основе с учетом платежеспособности заемщика. В случае недостаточной платежеспособности заемщика во внимание принимаются доходы платежеспособных членов его семьи, несущих солидарную ответственность за обеспечение возврата займодавцу задолженности по займу и уплаты по нему процентов. Порядок определения платежеспособности заемщика устанавливается организацией.

Заем предоставляется под поручительство платежеспособных физических лиц и (или) под залог имущества, на которое может быть обращено взыскание по исполнительным документам.

Для получения займа работник подает заявление на имя руководителя организации, которое рассматривается при участии профсоюзного комитета.

Одновременно с заявлением представляются документы, подтверждающие факт постановки заявителя на учет нуждающихся в улучшении жилищных условий и состав семьи.

8. Возврат займа и уплата процентов по нему производятся в порядке и в сроки, установленные договором.

9. В случае невозврата займа заемщиком обращение взыскания на предмет залога осуществляется в порядке, установленном законодательством.

10. Договором займа может быть предусмотрен досрочный возврат займа в случае прекращения трудовых отношений между заемщиком и займодавцем по вине или инициативе заемщика.

11. В случае выбытия работника из членов организации застройщиков, состава дольщиков либо расторжения договора займа до регистрации права собственности на жилое помещение сумма займа, проиндексированная в соответствии с законодательством, уставом организации застройщиков либо договором создания объекта долевого строительства, возвращается на расчетный счет организации-займодавца, если между организацией застройщиков (застройщиком), займодавцем и заемщиком не будет достигнуто соглашение о замене члена организации застройщиков (дольщика по договору создания объекта долевого строительства) и переводе долга по займу на нового заемщика.

12. При установлении факта нецелевого использования заемщиком средств по займу организация принимает меры по досрочному его возврату. На сумму средств, использованных не по целевому назначению, начисляются проценты в размере трехкратной ставки рефинансирования Национального банка, если иное не предусмотрено договором займа или законодательством.