

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
14 октября 2008 г. № 1517

5/28537 О Национальной программе исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы (17.10.2008)

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 278 «О мерах по развитию в 2007–2010 годах Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли» Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить прилагаемую Национальную программу исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы (далее – Национальная космическая программа).

2. Национальной академии наук Беларуси в 10-дневный срок довести Национальную космическую программу до заинтересованных.

3. Определить:

государственным заказчиком и координатором Национальной космической программы Национальную академию наук Беларуси;

государственными заказчиками подпрограмм Национальной космической программы Национальную академию наук Беларуси, Министерство лесного хозяйства, Министерство образования, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Государственный военно-промышленный комитет, Государственный комитет по имуществу, Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь.

4. Государственным заказчикам подпрограмм Национальной космической программы до 30 октября 2008 г. разработать, в установленном порядке согласовать и представить в Национальную академию наук Беларуси планы мероприятий по реализации подпрограмм.

5. Национальной академии наук Беларуси до 30 декабря 2008 г. разработать, в установленном порядке согласовать план мероприятий по реализации Национальной космической программы и довести его до заинтересованных.

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

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2008 № 1517

Национальная программа исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы

ГЛАВА 1

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ НА 2008–2012 ГОДЫ

Космонавтика является областью концентрации новейших достижений человечества, вершиной научно-технического прогресса, средством решения глобальных, межгосударственных, государственных и региональных проблем. Она вносит реальный вклад в развитие науки, техники, экономики, культуры, обеспечение безопасности, информатизацию общества, мониторинг окружающей среды и совершенствование природопользования.

Государственное управление осуществляется на конкретной территории (страна, область, район), и большинство данных и сведений, необходимых для принятия государственными органами решений, имеют географическую привязку, то есть относятся к пространственно-распределенным данным, обрабатываемым с использованием геоинформационных технологий.

К наиболее информативным пространственно-распределенным данным относятся данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Это обусловлено оперативностью полу-

чения подобных сведений, глобальностью охвата обследуемой территории, информативностью и высокой разрешающей способностью изображений местности.

В связи с этим создание и внедрение в практику деятельности республиканских и местных органов государственного управления систем информационного обеспечения, основанных на геоинформационных технологиях сбора, хранения, обработки и использования комплексной информации об объектах территориальной инфраструктуры в сочетании с пространственными данными дистанционного зондирования Земли, является актуальной общегосударственной задачей.

Мировая практика космической деятельности развитых государств убедительно показывает, что использование данных дистанционного зондирования Земли позволяет сократить затраты на решение задач в самых различных областях деятельности: сельское, лесное и водное хозяйство; оперативное предупреждение о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, минимизация их последствий; экология, охрана и использование природных ресурсов; картография, градостроительство и геология; оборона и многое другое.

В Беларуси первые разработки по космической тематике относятся к началу 1960-х годов. Важным стимулом развития научно-промышленного комплекса Республики Беларусь, связанного с космическими технологиями, явилось участие республики в реализации многих космических программ бывшего СССР.

Значительным вкладом в восстановление и дальнейшее развитие научно-технических и экономических связей в области разработки космических средств и технологий между Беларусью и Россией явились белорусско-российские космические программы «Космос-БР» (1999–2002) и «Космос-СГ» (2004–2007). В ходе их реализации созданы технические и программные средства, которые эффективно используются в Беларуси и России, а также востребованы на мировом рынке.

В настоящее время в Беларуси отдельные республиканские органы государственного управления, а также подчиненные им организации используют данные дистанционного зондирования Земли и создают свои тематические банки данных. Станции приема космической информации имеются в Департаменте по гидрометеорологии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерстве лесного хозяйства, Национальной академии наук Беларуси и Министерстве образования.

В результате опыта, накопленного в ходе выполнения исследований в интересах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, разработана и реализована система сбора информации о состоянии объектов окружающей среды. В деятельности государственного учреждения «Белорусский гидрометеорологический центр» используются космические снимки Земли метеорологических спутников серии NOAA, позволяющие в значительной мере повысить точность прогноза метеорологических условий на основе данных дистанционного зондирования Земли.

Министерство по чрезвычайным ситуациям использует данные дистанционного зондирования Земли для проведения мониторинга, обнаружения и оценки последствий чрезвычайных ситуаций не только на территории Беларуси, но и на сопредельных территориях. Использование космических данных позволяет иметь независимые и объективные сведения о состоянии и динамике чрезвычайных ситуаций, обеспечивает оперативность их обнаружения.

Значительный опыт использования данных дистанционного зондирования Земли имеет Министерство лесного хозяйства. С помощью космической информации среднего и высокого разрешения осуществляется контроль за состоянием и рациональным использованием лесных ресурсов, проведением вырубок и оценкой последствий стихийных бедствий. Разновременные космические данные позволяют определить состояние лесонасаждений, а также ущерб от лесоповалов.

Учитывая высокую эффективность использования результатов обработки и анализа информации дистанционного зондирования Земли из космоса для решения государственных народнохозяйственных задач, в 2003 году было принято решение о создании Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли.

Сегодня в мире работают 33 оптико-электронных спутника дистанционного зондирования Земли, которые принадлежат 17 странам мира. К 2011 году предусматривается, что на орбите будет работать 61 спутник, из них 42 спутника с пространственным разрешением 2,5 м и более.

Для конкретных задач, решаемых с использованием данных дистанционного зондирования Земли, требуются различные виды информации, полученные от съемочных систем ультрафиолетового, видимого, ближнего и дальнего ИК-диапазонов, микроволновых радиометров, гипер- и видеоспектрометров. Наиболее востребованной является информация с пространственным разрешением 1 м и выше (более 55 процентов), а применяемой на практике – информация с разрешением от 0,5 до 5 м (более 45 процентов). В основном используется информация, получаемая от оптических приборов видимого и ближнего ИК-диапазонов.

Мировой рынок продуктов космических данных дистанционного зондирования Земли продолжает увеличиваться приблизительно на 10–20 процентов в год, но в связи с запуском

новых спутников дистанционного зондирования Земли рядом стран и возможностью распространения информации по сети Интернет неизбежно растет конкуренция на рынке данных дистанционного зондирования Земли, снижаются цены на них.

Предполагается, что в ближайшие 5–10 лет ежегодно будет реализовано на мировом рынке продукции дистанционного зондирования Земли на сумму от 3,5 до 12 млрд. долларов США.

Данные дистанционного зондирования Земли будут приниматься с белорусского космического аппарата, но могут также закупаться за рубежом. Новый белорусский космический аппарат, запуск которого запланирован на 2009 год, обеспечит неоднократную в течение года космическую съемку территории Республики Беларусь. При импорте аналогичных данных (разрешение 2,5 м в панхроматическом диапазоне, SPOT-5, Франция) их стоимость с учетом таможенных платежей и сборов и при цене 3 евро за 1 кв. километр составит 600 000 евро. При необходимости неоднократного слежения за территорией республики стоимость этих данных будет возрастать.

В настоящее время для решения задач отраслей экономики, предполагающих использование космической информации дистанционного зондирования Земли, импортируются космические снимки, получаемые с иностранных космических аппаратов. В 2007–2008 годах Национальным оператором Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли научно-инженерным республиканским унитарным предприятием «Геоинформационные системы» (далее – УП «Геоинформационные системы») в интересах пользователей Республики Беларусь были закуплены за рубежом космические снимки на сумму 91,87 тыс. евро.

Проведение мониторинга сопредельных территорий необходимо в интересах обеспечения безопасности страны. При этом площадь охвата обследуемой территории составляет около 3 млн. кв. километров, а стоимость оперативных материалов космической съемки в случае их покупки за рубежом – 8 млн. евро.

При рассмотрении вопросов целесообразности создания и окупаемости национальной космической системы дистанционного зондирования Земли необходимо учитывать не только коммерческую реализацию информации, но и другие существенные факторы, в том числе:

- ограничение на распространение информации и часто невозможность ее получения с зарубежных спутников, особенно в оперативном режиме;

- подавляющая часть космической информации в интересах науки о Земле, экологического контроля, предупреждения и оценки последствий чрезвычайных ситуаций оценивается размером предотвращенного ущерба.

Создание Белорусской национальной космической системы дистанционного зондирования Земли позволит поддерживать научно-технический потенциал отечественных предприятий на мировом уровне. Учитывая, что многие страны заинтересованы в запуске собственных спутников дистанционного зондирования Земли, это предоставит возможность получать коммерческие заказы на разработку и изготовление аналогичных приборов, привлекая в Республику Беларусь иностранные инвестиции.

Перспективными направлениями развития космической деятельности являются использование средств космической связи, которое позволит внедрить современные технологии цифрового телевидения, телемедицины, а также навигационное обеспечение.

В последнее время в Беларуси активизировалась работа по созданию собственного спутника связи. Целью проекта является создание национальной системы спутниковой связи на базе собственного спутника связи с последующим предоставлением услуг отечественным и зарубежным потребителям. В результате реализации проекта предусматривается внедрить новые технологии, расширить объемы услуг связи, оказываемых населению, снизить стоимость и повысить их качество, увеличить экспортный потенциал республики.

Создание спутника связи позволит решить следующие задачи:

- повысить информационную безопасность Республики Беларусь и расширить ее информационное присутствие в других регионах;

- обеспечить широкополосной защищенной связью органы государственного управления, дипломатические и торговые представительства Республики Беларусь и других пользователей;

- дополнить, резервировать и объединить существующие сети связи;

- удовлетворить социально-экономические потребности населения в телефонной связи, Интернете, цифровом телевидении на всей территории республики, независимо от удаленности от центра;

- повысить экспортный потенциал услуг связи за счет сдачи в аренду ресурса спутника зарубежным потребителям;

- интегрировать Республику Беларусь в мировое информационное сообщество;

- повысить эффективность реализации государственных программ и существенно ускорить их выполнение.

Пользователями услуг системы спутниковой связи в Беларуси могут являться:

- органы государственного управления, в том числе органы государственной безопасности, а также дипломатические и торговые представительства Беларуси, расположенные в зоне действия спутника;

корпоративные и банковские организации республики;
население страны, включая жителей самых отдаленных регионов;
операторы сотовой связи GSM, CDMA и WiMax;
интернет-провайдеры и владельцы кабельных сетей связи;
национальные телевизионные компании.

Следующим важным направлением является навигационное обеспечение. Навигационное обеспечение осуществляется в целях своевременного определения местоположения, направления и скорости перемещения мобильных объектов, оснащения потенциальных пользователей специальными комплексами получения и обработки навигационной информации и доведения ее до потребителей.

Основой современного и перспективного навигационного обеспечения являются разработанные в США и Российской Федерации глобальные навигационные спутниковые системы GPS и ГЛОНАСС, которые используются в Республике Беларусь.

Актуальность проблемы внедрения перспективных навигационных средств в Беларуси диктуется потребностью многих пользователей в навигационном обеспечении (Государственный комитет по имуществу, Министерство транспорта и коммуникаций, Национальная академия наук Беларуси, Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Министерство по чрезвычайным ситуациям).

Развитие космической отрасли требует создания системы подготовки и переподготовки кадров, обеспечивающей отрасли экономики Беларуси квалифицированными специалистами. Ряд ведущих вузов страны имеют значительный опыт работы и подготовки кадров по исследованию космического пространства и использованию данных дистанционного зондирования Земли в интересах различных отраслей экономики, разработке информационно-измерительной техники, оптико-электронных и лазерных приборов, геоинформационных систем. Однако требуется дополнительно ввести не менее пяти новых специальностей для подготовки кадров по информационным технологиям приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли, мониторингу опасных явлений природного и техногенного характера, системам телекоммуникаций, радионавигации и спутниковой связи.

Требуется создание научно-методического центра, обеспечивающего координацию деятельности учреждений образования, взаимодействия с отраслями экономики по вопросам разработки, переподготовки и повышения квалификации кадров, подготовки предложений о создании новых специальностей, внедрения новых образовательных технологий и форм дистанционного обучения в сферу космической деятельности.

Таким образом, разработка Национальной программы исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы (далее – Национальная космическая программа) обусловлена:

социально-политической важностью и общегосударственным значением проблем, эффективно решаемых с использованием данных дистанционного зондирования Земли и оказывающих существенное влияние на социально-экономическое положение в республике;

необходимостью обеспечения безопасного проживания населения на территории Республики Беларусь, более рационального природопользования, улучшения экологической ситуации в районах активного антропогенного воздействия на окружающую среду;

необходимостью государственной финансовой поддержки развития космической деятельности в Республике Беларусь;

необходимостью объединения и координации усилий различных организаций под управлением государства.

Комплекс социально-экономических, организационно-хозяйственных, правовых, научных и других мероприятий, увязанный с финансовыми и материальными ресурсами, исполнителями и сроками осуществления, обеспечит эффективное решение задач развития космической деятельности в Республике Беларусь.

Реализация Национальной космической программы отвечает национальным интересам Беларуси и соответствует современным мировым тенденциям развития научно-технического прогресса.

ГЛАВА 2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

Основная цель Национальной космической программы – развитие и эффективное использование научно-технического потенциала Беларуси в области создания космических средств и технологий для решения социально-экономических задач в интересах отраслей экономики, обеспечения безопасности населения, повышения уровня науки и образования в стране.

Задачами Национальной космической программы являются:

разработка космических аппаратов дистанционного зондирования Земли и перспективных технологий создания космической техники;

создание наземной инфраструктуры для приема, обработки, распространения космической информации и управления космическими аппаратами;
развитие информационных космических технологий и внедрение их в различные сферы социально-экономической деятельности;
создание системы телекоммуникации на основе спутниковой связи;
создание единой государственной системы картографо-геодезического и навигационно-временного обеспечения с использованием Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли;
проведение научных исследований по созданию базовых элементов и перспективных технологий космической техники;
создание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, работающих в сфере космической деятельности;
формирование государственной политики в области космической деятельности;
реализация системы внешнеполитических мероприятий по присоединению Республики Беларусь к международным организациям и соглашениям в сфере космической деятельности;
создание нормативной правовой базы по вопросам космической деятельности в Республике Беларусь.

Национальная космическая программа разработана на основе имеющихся в настоящее время возможностей экономики страны с учетом привлечения бюджетных и внебюджетных средств. Срок выполнения Национальной космической программы – 2008–2012 годы.

ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Космическая деятельность в Республике Беларусь будет развиваться по следующим направлениям:

1. Космические аппараты дистанционного зондирования Земли:
разработка и реализация проектов мини- и микроспутников дистанционного зондирования Земли;
разработка предложений о сегменте национального применения спутниковой международной системы дистанционного зондирования Земли.
2. Наземная инфраструктура для приема, обработки космической информации и управления космическими аппаратами:
строительство и техническое оснащение наземного комплекса планирования и управления космическими аппаратами;
создание сети стационарных и мобильных приемных станций, обеспечивающих оперативное получение данных космической съемки среднего, низкого и высокого разрешения в различных спектральных диапазонах;
развитие корпоративной информационной инфраструктуры, объединяющей центры обработки информации, ведомственные и территориальные информационно-измерительные сети;
расширение возможностей станций приема наземной инфраструктуры Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли.
3. Информационные космические технологии:
развитие методов и технологий сбора, обработки, анализа и синтеза космических изображений;
создание и актуализация архива цифровых космических изображений при Национальном операторе Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли;
развитие технологий геодезического и картографического обеспечения территории Республики Беларусь на основе космической информации;
предоставление государственным органам и иным пользователям актуальной космической информации;
обеспечение безопасности информационных космических технологий.
4. Спутниковые навигационные системы:
разработка предложений о сегменте национального применения спутниковых навигационных систем;
создание дифференциальной подсистемы спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS/Галилео Республики Беларусь;
разработка мобильных функциональных дополнений глобальных навигационных спутниковых систем для навигационно-временного обеспечения оперативных районов;
создание системы мониторинга целостности глобальных навигационных спутниковых систем на территории Республики Беларусь.
5. Научные космические исследования:
проведение комплексных научных космических исследований;
проведение прикладных и системных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке базовых элементов и технологий применения орбитальных и наземных средств многофункциональной космической системы;

проведение прикладных и системных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах разных отраслей экономики Республики Беларусь;
базовые элементы, приборы и перспективные технологии создания космической техники;
создание современной приборной базы для мини- и микроспутников;
создание специализированного оборудования для наземных испытаний элементов космической техники;

создание оптико-электронных и радиолокационных съемочных систем и лазерных дальномеров для космических систем;

создание производственно-технологической базы для изготовления крупногабаритных зеркал съемочных систем космических аппаратов дистанционного зондирования Земли высокого разрешения;

создание производственно-испытательной базы для изготовления и проведения испытаний съемочных систем космических аппаратов высокого разрешения, включая термобарокамеру для проведения испытаний в условиях, имитирующих открытый космос;

создание образцов отечественных элементов съемочных систем – фотоприемных устройств космических аппаратов высокого разрешения;

разработка и изготовление наземных оптико-электронных систем и комплексов траекторных измерений ракетно-космической техники для оснащения космодромов в целях проведения испытаний космической техники;

разработка перспективных схмотехнических решений и бортовой космической аппаратуры;

разработка и испытание новых композиционных материалов для использования в открытом космосе;

разработка аппаратуры селективного доступа к информации дифференциальной подсистемы (функциональные дополнения) глобальных навигационных спутниковых систем;

разработка интегрированной аппаратуры пользователей с использованием сигналов спутниковых радионавигационных систем и наземных систем навигации.

6. Кадровое обеспечение:

создание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для развития космической деятельности в Республике Беларусь;

формирование кадрового потенциала космической отрасли Республики Беларусь.

7. Организационное, нормативное правовое и экономическое обеспечение – подготовка нормативных правовых актов по вопросам государственного регулирования и экономического обеспечения космической деятельности в Республике Беларусь.

ГЛАВА 4

МЕРОПРИЯТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

В мероприятиях Национальной космической программы, представляющих собой комплекс взаимосвязанных мер и механизмов, направленных на развитие космической деятельности в Республике Беларусь, предусмотрено финансовое, материально-техническое, научное и кадровое обеспечение. Реализация данных мероприятий будет содействовать:

развитию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли;

созданию системы профессионального образования в сфере космической деятельности в Республике Беларусь;

развитию международного научно-технического сотрудничества в сфере космической деятельности, включая выполнение в рамках Союзного государства совместных российско-белорусских программ.

Мероприятия по развитию научно-технической сферы космической деятельности

Основой для развития научно-технической сферы космической деятельности Республики Беларусь явились результаты выполнения программы Союзного государства «Разработка и использование космических средств и технологий получения, обработки и отображения космической информации» (1999–2002 годы), программы Союзного государства «Разработка и использование перспективных космических средств и технологий в интересах экономического и научно-технического развития Союзного государства» (2004–2007 годы), а также результаты научно-технического сотрудничества научно-исследовательских институтов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси, высших учебных заведений Российской Федерации и Республики Беларусь в области создания новых материалов для применения в космическом пространстве, программно-аппаратных средств обработки космической информации, разработки спектрофотометрической аппаратуры и оптико-электронных средств космического назначения.

Выполнение этих работ обусловило формирование основных направлений развития научно-технической сферы космической деятельности с учетом интересов потребителей космиче-

ской информации Беларуси, возможностей космической науки и промышленности республики, потребностей социально-экономической и научной сфер деятельности нашего государства и конъюнктуры мирового рынка космических услуг.

В целях осуществления научного обеспечения реализации основных направлений развития космической деятельности в структуру Национальной космической программы включены:

подпрограмма «Государственная комплексная программа научных исследований «Космические исследования» согласно приложению 1;

подпрограмма «Государственная научно-техническая программа «Космические системы и технологии» согласно приложению 2;

подпрограмма «Научно-техническая программа Союзного государства «Разработка базовых элементов, технологий создания и применения орбитальных и наземных средств многофункциональной космической системы» («Космос-НТ»);

подпрограммы по применению космической информации в интересах органов государственного управления согласно приложениям 4–11.

Мероприятия по развитию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли

Основными мероприятиями по развитию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли являются:

создание космических аппаратов оперативного наблюдения, их запуск, ввод и постоянная эксплуатация в интересах обеспечения потребностей Республики Беларусь и иностранных государств в космической информации с высоким пространственным разрешением для решения народнохозяйственных задач и коммерческого использования;

создание на территории Республики Беларусь однопунктного наземного комплекса управления низкоорбитальными космическими аппаратами в составе Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли;

модернизация и эксплуатация аппаратно-программных средств Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли для организации приема и обработки данных дистанционного зондирования Земли перспективных белорусских и зарубежных космических аппаратов в интересах обеспечения потребностей Республики Беларусь в космической информации для решения социально-экономических задач.

Мероприятия по развитию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли согласно приложению 3 сформированы в подпрограмму Национальной космической программы.

Мероприятия по созданию системы образования в сфере космической деятельности

Основными мероприятиями по созданию системы образования в сфере космической деятельности являются:

проведение в высших учебных заведениях космических исследований, в том числе создание университетских микроспутников;

разработка и реализация международных молодежных проектов по проведению научно-образовательных космических экспериментов;

развитие образовательной деятельности посредством интернет-технологий на основе использования экспериментальных данных с космических аппаратов и информационных космических технологий;

создание научно-методического центра, обеспечивающего координацию деятельности учреждений образования, взаимодействие с отраслями экономики по вопросам подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области исследования и использования космического пространства, разработку предложений о создании новых специальностей и внесении изменений в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь (раздел 011-2001 «Специальности и квалификации»).

В результате выполнения перечисленных мероприятий будут созданы:

система образования в сфере космической деятельности;

новые образовательные технологии и формы дистанционного обучения на основе спутниковых, телекоммуникационных и мультимедийных систем.

Мероприятия по развитию международного научно-технического сотрудничества в сфере космической деятельности, в том числе выполнение в рамках Союзного государства совместных российско-белорусских программ

Успешное освоение космического пространства невозможно без международного сотрудничества и кооперации, позволяющих объединить как интеллектуальные, так и финансовые возможности разных государств.

Республика Беларусь в своей космической деятельности открыта к различным формам международного сотрудничества, включая взаимодействие с космическими агентствами других государств, участие в международных космических программах и отдельных экспе-

риментах, заключение контрактов по космической тематике, вхождение в состав международных организаций и обмен информацией на международных конференциях.

Мероприятия по сотрудничеству в области освоения космического пространства с другими странами

Освоение космического пространства – одна из глобальных задач всего мирового сообщества. Белорусские ученые имеют большой практический опыт в решении совместно с учеными США, Японии, Франции, Германии, Англии и других стран таких важных для всего человечества задач, как исследование атмосферы Земли, разработка спутниковых методов определения снежных и ледяных покровов в полярных районах, влияющих на глобальное изменение климата, спутниковый контроль пожаров в лесах, определение по данным дистанционного зондирования Земли уровня загрязнения больших городов. Все это создает основу для интеграции белорусских научных и технических достижений в международные программы по космическим исследованиям.

Большинство контактов в настоящее время осуществляется на уровне обмена информацией на международных конференциях. В то же время активизация международного сотрудничества будет содействовать формированию системы мониторинга и анализа мирового рынка космических технологий и услуг, а также привлечению зарубежных инвестиций для развития космической отрасли в Республике Беларусь.

Учитывая научно-технический потенциал Беларуси, планируется развивать международное сотрудничество путем:

- подготовки и реализации комплекса мероприятий по присоединению Республики Беларусь к международным организациям и соглашениям в сфере космической деятельности;

- подписания двухсторонних соглашений о сотрудничестве в космической области с государствами – участниками Содружества Независимых Государств, в первую очередь с Россией, Украиной и Казахстаном;

- создания с Россией, Украиной и Казахстаном совместной системы дистанционного зондирования Земли;

- выполнения совместных проектов по космической тематике в рамках Евразийского экономического сообщества;

- проведения совместных космических исследований, в первую очередь экологической направленности, с NASA (США) и странами, входящими в Европейское космическое агентство;

- участия в международных космических программах, включая программы по развитию международного космического права, осуществляющие мониторинг и актуализацию содержания международных нормативных правовых актов в области регулирования космической деятельности;

- выполнения белорусскими организациями по отдельным контрактам с заинтересованными странами работ и исследований по космической тематике;

- активного участия белорусских ученых и разработчиков в международных конгрессах, симпозиумах и конференциях.

Мероприятия по развитию совместных белорусско-российских программ в области исследования и использования космического пространства

Главными задачами белорусско-российских программ в области исследования и использования космического пространства являются:

- разработка новых космических технологий;

- создание перспективных космических аппаратов на базе унифицированных технических решений;

- создание пунктов управления белорусскими космическими аппаратами;

- ввод в действие наземных средств приема и обработки космической информации в интересах последующего совершенствования единой многофункциональной космической системы – основы информационного пространства Союзного государства.

В 2008–2011 годах планируется реализовать научно-техническую программу Союзного государства «Разработка базовых элементов, технологий создания и применения орбитальных и наземных средств многофункциональной космической системы» (далее – «Космос-НТ»).

Актуальность разработки программы «Космос-НТ» обусловлена необходимостью:

- использования общего научно-технического пространства Союзного государства для реализации научных достижений в области космоса;

- создания устойчивой кооперации организаций России и Беларуси по разработке перспективных космических средств и технологий, конкурентоспособных на мировом рынке космической продукции и услуг;

- разработки и использования перспективных методов, технологий и аппаратно-программных средств для продвижения на международный рынок космической информации, научно-технической продукции и услуг организаций по космической тематике;

- внедрения наукоемких технологий в различные сферы науки, техники и экономики в рамках Союзного государства Беларуси и России.

Спутниковые системы телекоммуникации

Основные направления работ:

разработка предложений о сегменте национального применения спутниковых информационно-телекоммуникационных систем;

развитие технической базы белорусского телепорта спутниковой связи в соответствии с заявками белорусских потребителей;

разработка предложений о применении космического сегмента спутниковой системы телекоммуникаций, национальной системы спутникового цифрового телерадиовещания и интегрированного обслуживания.

Применение беспилотных летательных аппаратов для решения задач дистанционного зондирования Земли

Основные направления работ:

проведение комплексной оценки доступной беспилотной авиационной техники и целевой аппаратуры на предмет возможности их использования для получения данных дистанционного зондирования Земли в целях удовлетворения потребностей органов государственного управления и иных организаций;

интеграция необходимой съемочной аппаратуры на борт беспилотного летательного аппарата, доработка аппаратно-программных средств беспилотного авиационного комплекса для обеспечения качества съемочных работ;

опытная эксплуатация беспилотного авиационного комплекса с различной целевой аппаратурой;

организация передачи данных дистанционного зондирования в комплекс тематической обработки Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли и их интеграция в технологический процесс;

оказание услуг потребителям по комплексному дистанционному зондированию Земли.

В результате реализации работ планируется создание и введение в эксплуатацию базовых технологий применения постоянно действующих беспилотных авиационных комплексов дистанционного зондирования Земли в интересах широкого круга потребителей космической информации.

ГЛАВА 5

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

Основными источниками финансирования Национальной космической программы являются средства республиканского бюджета, в том числе инновационных фондов республиканских органов государственного управления и Национальной академии наук Беларуси, средства бюджета Союзного государства. Для финансирования Национальной космической программы могут привлекаться иные средства, в том числе кредиты банков, а также прочие источники, не запрещенные законодательством.

Объемы и источники финансирования Национальной космической программы подлежат уточнению при формировании республиканского бюджета на очередной финансовый год.

При этом отдельно финансируются:

подпрограмма «Развитие Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли в 2007–2010 годах» – в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 278 «О мерах по развитию в 2007–2010 годах Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли»;

подпрограмма «Государственная комплексная программа научных исследований «Космические исследования» – за счет бюджетных средств, выделяемых на выполнение программ фундаментальных и прикладных научных исследований;

подпрограмма «Государственная научно-техническая программа «Космические системы и технологии» – через Государственный комитет по науке и технологиям за счет средств республиканского бюджета, выделяемых на проведение научных исследований, в том числе инновационных фондов республиканских органов государственного управления и Национальной академии наук Беларуси. Для выполнения программы могут привлекаться иные средства, не запрещенные законодательством;

подпрограммы по применению космической информации в интересах республиканских и местных органов государственного управления, связанные с развитием и использованием космических технологий, интегрированные в Национальную космическую программу, – из республиканского бюджета, внебюджетных средств инвесторов;

подпрограммные мероприятия по совместным российско-белорусским программам – из средств бюджета Союзного государства;

подпрограммные мероприятия по развитию международного научно-технического сотрудничества в космической сфере – из средств Национальной академии наук Беларуси и Государственного комитета по науке и технологиям, предусмотренных на международное научно-техническое сотрудничество.

Перечень подпрограмм, планируемая стоимость работ и распределение их финансирования приведены в приложении 12.

ГЛАВА 6 РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация Национальной космической программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех ее участников.

Выполнение Национальной космической программы будет осуществляться в соответствии с планом мероприятий по ее реализации, согласованным в установленном порядке.

Государственным заказчиком и координатором Национальной космической программы является Национальная академия наук Беларуси, на которую возлагаются следующие функции:
научно-методическое сопровождение Национальной космической программы;
обеспечение информирования средств массовой информации о целях, задачах и результатах реализации Национальной космической программы;

обеспечение взаимодействия и согласованности действий исполнителей подпрограмм с государственными заказчиками подпрограмм при реализации Национальной космической программы;

Государственными заказчиками подпрограмм являются республиканские органы государственного управления и иные государственные организации, которые в пределах своей компетенции:

осуществляют правовое и методическое обеспечение реализации подпрограмм;
координируют деятельность исполнителей подпрограмм в ходе их реализации;
готовят предложения об объемах и источниках финансирования подпрограмм;
разрабатывают отчеты о ходе реализации подпрограмм.

Ответственность за реализацию подпрограмм, целевое и эффективное использование финансовых средств, выделенных на их выполнение, возлагается на государственных заказчиков подпрограмм.

Приемку работ по выполнению подпрограмм осуществляет комиссия, создаваемая государственными заказчиками, с участием государственного заказчика и координатора Национальной космической программы. Результаты приемки работ оформляются актом, утверждаемым государственным заказчиком подпрограммы.

Контроль за реализацией Национальной космической программы осуществляет государственный заказчик и координатор Национальной космической программы.

Ежегодно до 10 февраля государственные заказчики подпрограмм представляют отчеты о результатах их выполнения за прошедший год государственному заказчику и координатору Национальной космической программы.

Государственный заказчик и координатор Национальной космической программы подготавливает и ежегодно до 25 февраля представляет в установленном порядке в Совет Министров Республики Беларусь отчет о ходе реализации Национальной космической программы за прошедший год.

Решение о внесении изменений и дополнений в Национальную космическую программу принимает Правительство Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь на основании обоснованных предложений государственного заказчика и координатора Национальной космической программы.

Приложение 1
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Государственная комплексная программа научных исследований «Космические исследования»

Эффективное развитие экономики страны немыслимо без знаний об окружающем пространстве, внедрения новых наукоемких технологий в основные процессы жизнедеятельности человека.

Получаемые из космоса фундаментальные данные чрезвычайно важны для понимания глубинных космических процессов и их влияния на Землю. Возможность внеатмосферных наблюдений, изучение физики солнечно-земных связей, исследование их влияния на окружающую естественную среду и техногенную безопасность имеют особое значение для человека и познания им окружающего мира.

Одной из важнейших особенностей космических систем является сложность, высокая технологичность и наукоемкость разработки, создания и эксплуатации. Спецификой создания перспективных космических систем является наличие длительного подготовительного периода, предшествующего непосредственной разработке космических средств, в течение которого происходит накопление и отработка новых передовых идей, конструктивных решений и технологий. Качественный скачок в развитии орбитальных и наземных средств зависит от решения большого числа взаимосвязанных научно-технологических проблем.

Цели подпрограммы: получение новых фундаментальных знаний об околоземном пространстве, о Солнечной системе и физических процессах в условиях ближнего и дальнего кос-

моса; развитие теоретических основ и разработка новых информационных технологий в интересах развития Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли (далее – БКСДЗ); разработка научных основ для создания наукоемких, конкурентоспособных продуктов космических технологий.

Головная организация-исполнитель – государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси» (далее – ОИПИ НАН Беларуси).

Организации-соисполнители:

научные учреждения Национальной академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси);

высшие учебные заведения и научные учреждения Министерства образования (далее – Минобразование);

научные и конструкторско-технологические организации Государственного военно-промышленного комитета (далее – Госкомвоенпром).

Задачи подпрограммы:

изучение новых аспектов физики солнечно-земных связей, исследование актуальных проблем влияния космических факторов на окружающую естественную среду и техногенную безопасность на Земле;

разработка новых системных подходов, методов и алгоритмов при создании программно-технических средств по использованию данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для решения прикладных задач в интересах широкого круга потребителей космической информации;

проведение комплексных теоретических и экспериментальных исследований по обеспечению высокого уровня тактико-технических характеристик перспективных образцов бортовой аппаратуры ракетно-космической техники, конструкций космических аппаратов, систем управления и приема-передачи космической информации;

разработка мер экономического и правового регулирования в области космической деятельности.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год НАН Беларуси.

Общая стоимость подпрограммы – 4500 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Изучение новых аспектов физики солнечно-земных связей, исследование актуальных проблем влияния космических факторов на окружающую естественную среду, динамику изменений климатических условий, а также техногенную безопасность на Земле	ОИПИ НАН Беларуси, научные учреждения НАН Беларуси, высшие учебные заведения и научные учреждения Министерства образования, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома	2010–2011	научные данные и знания по исследованию: влияния космических факторов на окружающую естественную среду и техногенную безопасность на Земле глобальных изменений климата на Земле и их влиянию на природные процессы Республики Беларусь новых принципов построения средств получения и обработки данных ДЗЗ отчеты по результатам проектных исследований
2. Исследования, разработка моделей и методов интеграции данных ДЗЗ от российско-белорусской группировки космических аппаратов (далее – КА) в единую информационно-вычислительную сеть объединенной системы ДЗЗ нового поколения	»	2010–2011	информационные материалы, научные данные и знания по: поиску принципиальных научно-технических решений в части создания эффективных каналов обмена информацией и требований к единой информационно-вычислительной сети, обрабатывающей информацию российско-белорусской группировки КА разработке модели распределенной вычислительной сети данных ДЗЗ и алгоритмов управления этой сетью, разработке моделей и методов интеграции космической информации с наземными информационно-вычислительными и управляющими системами созданию новых методов и технологий преобразования данных ДЗЗ в объектно-ориентированные прикладные знания и информационные продукты отчеты по результатам проектных исследований

Продолжение табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
3. Проведение комплексных теоретических и экспериментальных исследований по обеспечению качественно нового уровня тактико-технических характеристик перспективных образцов бортовой исследовательской аппаратуры, конструктивных узлов и блоков КА нового поколения, материалов для космической техники, систем управления и приема-передачи космической информации и технологий ее обработки	ОИПИ НАН Беларуси, научные учреждения НАН Беларуси, высшие учебные заведения и научные учреждения Минобразования, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома	2010–2011	результаты информационных поисков, теоретических и экспериментальных исследований: новых физических принципов и научно-технических основ создания лазерно-плазменных микродвигателей новых эффективных методов обнаружения из космоса объектов земной поверхности и источников излучений в различных диапазонах, создания оптико-электронных приборов нового поколения, а также новых технологий распределенной обработки данных ДЗЗ методов проектирования и производства новой элементной базы для бортовых электронных систем космических аппаратов, обеспечивающих снижение энергопотребления, массогабаритных характеристик, повышение радиационной устойчивости, надежности и увеличение ресурса этих систем новых материалов для космической техники новых методов и компьютерно-информационных технологий для автоматизированного дешифрирования – космоснимков в целях повышения качества и сокращения времени идентификации объектов местности, их классификации и определения метрических и семантических характеристик отчеты по результатам проектных исследований
4. Исследование законодательной базы по космической деятельности в различных странах и разработка предложений по ее правовому и экономическому регулированию в Республике Беларусь	ОИПИ НАН Беларуси, научные учреждения НАН Беларуси, высшие учебные заведения и научные учреждения Минобразования, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома, ГЖНТ	2010–2011	информационные материалы, отчеты по: результатам проектных исследований развивающегося научно-технического прогресса в области космических технологий и прикладных систем изучению охраны прав на объекты интеллектуальной собственности по космической деятельности, экономическим и правовым вопросам международного сотрудничества в области космоса основным нормативным правовым актам, регламентирующим космическую деятельность в Республике Беларусь
5. Изучение новых аспектов физики солнечно-земных связей, исследование актуальных проблем влияния космических факторов на окружающую естественную среду, динамику изменений климатических условий, а также техногенную безопасность на Земле	ОИПИ НАН Беларуси, научные учреждения НАН Беларуси, высшие учебные заведения и научные учреждения Минобразования, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома	2012	разработка технических предложений и реализация результатов проведенных исследований
6. Исследования, разработка моделей и методов интеграции данных ДЗЗ от российско-белорусской группировки КА в единую информационно-вычислительную сеть объединенной системы ДЗЗ нового поколения	»	2012	создание моделей и реализация методов интеграции данных ДЗЗ в единую информационно-вычислительную сеть объединенной системы ДЗЗ нового поколения отчеты и техническая документация

Окончание табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
7. Проведение комплексных теоретических и экспериментальных исследований по обеспечению качественно нового уровня тактико-технических характеристик перспективных образцов бортовой исследовательской аппаратуры, конструктивных узлов и блоков КА нового поколения, материалов для космической техники, систем управления приема-передачи космической информации и технологий ее обработки	ОИПИ НАН Беларуси, научные учреждения НАН Беларуси, высшие учебные заведения и научные учреждения Министерства образования, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома	2012	создание, проверка работоспособности и характеристик макетов, экспериментальных образцов конструктивных узлов и блоков бортовой исследовательской аппаратуры КА, новых материалов для космической техники, алгоритмов функционирования систем управления и приема-передачи космической информации отчеты и техническая документация, акты испытаний
8. Исследование законодательной базы по космической деятельности в различных странах и разработка предложений по ее правовому и экономическому регулированию в Республике Беларусь	»	2012	проекты документов по правовому и экономическому регулированию в области космической деятельности и результаты их экспертизы

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит:

расширить познания в области физических процессов солнечно-земных связей, астрофизических объектов, магнитогидродинамических процессов в околоземном пространстве, прогноза и оперативного мониторинга «космической погоды», предупреждения о надвигающихся космических катастрофах, прогноза геофизических явлений;

определить направления и пути дальнейшего развития инфраструктуры Белорусской космической системы ДЗЗ в интересах оперативного обеспечения широкого круга потребителей космической информацией в Республике Беларусь и за рубежом;

осуществить разработку научных основ и методов создания перспективных образцов приборной базы бортовой аппаратуры ракетно-космической техники, повышения надежности и ресурса конструкций космических аппаратов, улучшения эксплуатационных характеристик орбитальных и наземных систем управления и навигации, систем приема-передачи космической информации;

расширить возможности и направления использования результатов фундаментальных и прикладных космических исследований в интересах отраслей народного хозяйства Беларуси и осуществления совместной деятельности с зарубежными странами по космической тематике;

подготовить научно-методическую основу осуществления экономического и правового регулирования деятельности в республике и развития международного научно-технического сотрудничества по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях.

Приложение 2

к Национальной программе исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Государственная научно-техническая программа «Космические системы и технологии»

Исследование космического пространства является областью концентрации новейших достижений человечества, вершиной научно-технического прогресса, средством решения глобальных, межгосударственных, государственных и региональных проблем. Использование космического пространства вносит реальный вклад в развитие экономики и культуры, обеспечение безопасности, информатизацию общества, мониторинг окружающей среды и совершенствование природопользования, развитие науки и техники. Космонавтика в настоящее время вышла на этап рационализации для разрешения конкретных земных проблем.

Указанные тенденции требуют от Беларуси активного поиска своего места на космических рынках, формирования национальной космической политики, направленной на решение общегосударственных нужд.

Спецификой современного состояния космической деятельности Беларуси является наличие диспропорции между уровнем космических технологий и эффективностью их использования. В связи с этим актуальным становится проведение космической деятельности согласно современным условиям и национальным интересам, что позволит воплотить в жизнь взаимосвязанные инновационные решения, внедрить результаты, полученные в рамках вы-

полнения Государственной комплексной программы научных исследований «Космические исследования», белорусско-российской космической программы «Космос-НТ» в различные отрасли народнохозяйственного комплекса Беларуси, осуществить развитие материально-технической базы научных исследований и производства продукции в космической области для создания перспективных космических средств и технологий, конкурентоспособных на мировом рынке космической продукции и услуг.

Государственная научно-техническая программа «Космические системы и технологии» предусматривает проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на:

развитие и совершенствование методов и технологий сбора, хранения, тематической обработки и доведения космической информации до потребителей с использованием орбитальных и наземных космических средств;

создание научно-технической и технологической базы для расширения в республике производства и испытаний приборов бортовой аппаратуры космических аппаратов (далее – КА) и наземных пунктов управления, оптикоэлектронных систем и комплексов траекторных измерений для оснащения космодромов и полигонов испытания ракетно-космической техники;

развитие и внедрение на территории республики элементов информационно-навигационной системы на базе космических навигационных систем, наземных и спутниковых каналов связи;

расширение области применения новых материалов, создаваемых для ракетно-космической техники, в интересах других отраслей народнохозяйственного комплекса;

создание необходимых условий для организации в республике системы профессионального обучения и переподготовки кадров по космическим специальностям с использованием элементов системы дистанционного обучения.

Цели подпрограммы: создание новых информационных космических технологий, разработка космической техники и новых материалов, решение научно-технических проблем в космической области, направленных на повышение эффективности использования результатов исследования космического пространства в интересах развития различных отраслей народного хозяйства Беларуси.

Головная организация-исполнитель – государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси» (далее – ОИПИ НАН Беларуси).

Организации-соисполнители:

научные и конструкторско-технологические учреждения Национальной академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси);

научные, конструкторско-технологические и производственные организации Государственного военно-промышленного комитета (далее – Госкомвоенпром);

конструкторско-технологические и производственные организации Министерства промышленности (далее – Минпром);

высшие учебные заведения и научные учреждения Министерства образования (далее – Минобразование).

Задачи подпрограммы:

разработка наукоемких технологий и их внедрение в различные сферы науки, техники и экономики Беларуси путем широкого использования космической информации;

кооперация усилий профильных организаций республики по созданию аппаратуры перспективных космических средств и технологий, конкурентоспособных на мировом рынке космической продукции и услуг;

внедрение результатов, полученных в процессе проведения исследований по космической тематике, в том числе в процессе выполнения Государственной комплексной программы научных исследований «Космические исследования», белорусско-российской космической программы «Космос-НТ» в различные отрасли народнохозяйственного комплекса Беларуси.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых в республиканском бюджете на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органам государственного управления, в том числе инновационных фондов республиканских органов государственного управления и НАН Беларуси.

Общая стоимость подпрограммы за счет средств республиканского бюджета – 3000 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Развитие методов и технологий приема, хранения, тематической обработки, анализа и синтеза космических изображений. Создание и отработка методов и средств для развития инфраструктуры обеспечения потребителей Беларуси космической информацией	ОИПИ НАН Беларуси, научные конструкторско-технологические учреждения НАН Беларуси, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома, конструкторско-технологические и промышленные организации Минпрома, высшие учебные заведения и научные учреждения Минобразования	2010	технические задания, технические предложения, алгоритмы и проекты методик программная и конструкторская документация приобретение оборудования расширение числа пользователей территориально-распределенного банка данных космической информации
2. Создание современной приборной базы для бортовой аппаратуры мини- и микроспутников, специализированного оборудования для наземных испытаний элементов конструкции КА, наземных систем управления ракетно-космической техникой и контроля за ней	»	2010	технические задания, технические предложения, макеты и алгоритмы функционирования аппаратно-программных средств, программная и конструкторская документация, приобретение оборудования
3. Разработка и внедрение базовых информационных технологий обеспечения потребителей высокоточной навигационной информацией, мониторинга местоположения и состояния подвижных и стационарных объектов, в том числе критически важных объектов на территории страны. Реализация методов защиты космической информации	»	2010	проект концепции радионавигационного обеспечения потребителей алгоритмы и макеты программно-технических средств защиты космической информации
4. Разработка новых материалов и технологий их производства для ракетно-космической техники с учетом возможности применения для отраслей экономики страны	»	2010	технические задания макеты и технологические образцы материалов конструкторская и технологическая документация
5. Развитие методов и технологий приема, хранения, тематической обработки, анализа и синтеза космических изображений. Создание и отработка методов и средств для развития инфраструктуры обеспечения потребителей Беларуси космической информацией	»	2011	эскизные и технические проекты изготовленные технологические, экспериментальные и опытные образцы аппаратно-программных комплексов, технических средств приема, хранения, обработки информации и доведения ее до потребителей космической информации
6. Создание современной приборной базы для бортовой аппаратуры мини- и микроспутников, специализированного оборудования для наземных испытаний элементов конструкции космических аппаратов, наземных систем управления ракетно-космической техникой и контроля за ней	»	2011	эскизные и технические проекты изготовленные технологические, экспериментальные и опытные образцы приборной базы для бортовой аппаратуры мини-спутников специализированное и испытательное наземное оборудование проекты методик и нормативно-технической документации
7. Разработка и внедрение базовых информационных технологий обеспечения потребителей высокоточной навигационной информацией, мониторинга местоположения и состояния подвижных и стационарных объектов, в том числе критически важных объектов на территории страны. Реализация методов защиты космической информации	»	2011	модернизированные действующие и созданные новые образцы радионавигационного оборудования, программно-технических средств защиты космической информации экспериментальные образцы навигационных карт проект единой системы предоставления потребителям Беларуси навигационной информации

Окончание табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
8. Разработка новых материалов и технологий их производства для ракетно-космической техники с учетом возможности применения для отраслей экономики страны	ОИПИ НАН Беларуси, научные конструкторско-технологические учреждения НАН Беларуси, научные и конструкторско-технологические организации Госкомвоенпрома, конструкторско-технологические и промышленные организации Минпрома, высшие учебные заведения и научные учреждения Минобразования	2011	результаты проектных исследований параметров и свойств новых материалов космического применения программная, технологическая и конструкторская документация
9. Развитие методов и технологий приема, хранения, тематической обработки, анализа и синтеза космических изображений. Создание и отработка методов и средств для развития инфраструктуры обеспечения потребителей Беларуси космической информацией	»	2012	экспериментальная проверка технических решений по развитию методов и технологий приема, хранения, тематической обработки, анализа и синтеза космических изображений, доведения до потребителей космической информации снимков высокого разрешения акты испытаний и опытной эксплуатации экспериментальных и опытных образцов аппаратурно-программных средств техническая документация
10. Создание современной приборной базы для бортовой аппаратуры мини- и микроспутников, специализированного оборудования для наземных испытаний элементов конструкции КА, наземных систем управления ракетно-космической техникой и контроля за ней	»	2012	результаты испытаний и опытной эксплуатации приборной базы для бортовой аппаратуры мини-спутников, специализированного оборудования для наземных испытаний элементов конструкции КА наземные системы управления ракетно-космической техникой и контроля за ней
11. Разработка и внедрение базовых информационных технологий обеспечения потребителей высокоточной навигационной информацией, мониторинга местоположения и состояния подвижных и стационарных объектов, в том числе критически важных объектов на территории страны. Реализация методов защиты космической информации	»	2012	результаты испытаний и опытной эксплуатации модернизированных и новых образцов радионавигационного оборудования, программно-технических средств защиты космической информации акты проверки и опытной эксплуатации экспериментальных образцов навигационных карт техническая документация
12. Разработка новых материалов и технологий их производства для ракетно-космической техники с учетом возможности применения для отраслей экономики страны	»	2012	экспериментальные и опытные образцы материалов и технологий их производства результаты испытаний техническая документация

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит:
 расширить круг активных потребителей космической информации в Республике Беларусь и число пользователей результатами функционирования БКСДЗ за рубежом;
 обеспечить для потребителей в государственной инфраструктуре свободный и гарантированный доступ к космической информации данных дистанционного зондирования своей территории и территории сопредельных районов приграничных государств для повышения эффективности решения управленческих задач республиканских и местных органов государственного управления;
 обеспечить развитие материально-технической базы научных исследований и производственного потенциала в космической области, экспорта на международный рынок производимой в республике космической продукции как в рамках межгосударственных программ по космосу государств – участников СНГ, так и на основе двухсторонних соглашений с другими государствами мирового сообщества;

расширить область применения результатов научных исследований и разработок по космической тематике на другие отрасли народного хозяйства республики в целях повышения эффективности и сокращения сроков возврата в бюджет затраченных на реализацию Национальной космической программы финансовых средств.

Приложение 3
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Развитие Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли»

На основе результатов, полученных в 2003–2007 годах в ходе реализации опытно-конструкторских работ по созданию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли (далее – БКСДЗ), выполненных в соответствии с указами Президента Республики Беларусь от 22 октября 2003 г. № 464 «О создании Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли», от 22 декабря 2004 г. № 609 «О реализации государственной политики Республики Беларусь в области исследования и использования космического пространства в мирных целях», и с учетом перспектив развития методов и средств дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) из космоса предусматривается развитие и модернизация технологических и аппаратно-программных средств БКСДЗ за счет создания и системной интеграции в состав БКСДЗ нового белорусского космического аппарата и наземного комплекса управления (далее – НКУ), модернизации аппаратно-программных средств управления целевым функционированием БКСДЗ, приема, хранения, обработки и распространения космической информации. Реализация подпрограммы позволит обеспечить эффективность целевого функционирования БКСДЗ за счет повышения оперативности управления и качества получаемых при съемке данных ДЗЗ.

Целью подпрограммы является развитие БКСДЗ для обеспечения потребностей Республики Беларусь в космической информации в интересах решения народнохозяйственных задач.

Головная организация-исполнитель – научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы» Национальной академии наук Беларуси (далее – УП «Геоинформационные системы»).

Организации-соисполнители: Федеральное государственное унитарное предприятие – «Научно-производственное предприятие – Всероссийский научно-исследовательский институт электромеханики с заводом имени А.Г.Иосифьяна» (далее – филиал ФГУП «НПП ВНИИЭМ»); открытое акционерное общество «Пеленг» (далее – ОАО «Пеленг»).

Задачами подпрограммы являются:

развитие, модернизация и эксплуатация аппаратно-программных средств БКСДЗ; создание белорусского космического аппарата (далее – БКА), его запуск, летные испытания и эксплуатация в интересах обеспечения потребностей Республики Беларусь и иностранных государств в космической информации с высоким пространственным разрешением для решения народнохозяйственных задач и коммерческого использования;

создание на территории Республики Беларусь однопунктного НКУ низкоорбитальными космическими аппаратами.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 278 «О мерах по развитию в 2007–2010 годах Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли».

Общая стоимость подпрограммы – 80 040,1 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Разработка рабочей и конструкторской документации по вопросам развития наземной инфраструктуры БКСДЗ	УП «Геоинформационные системы», филиал ФГУП «НПП ВНИИЭМ»	2008–2009	рабочая и конструкторская документация на модернизацию аппаратно-программного комплекса (далее – АПК) приема данных (без белорусско-российского высокоинформативного приемного комплекса (далее – БРВПК)) АПК планирования и управления комплекты рабочей и конструкторской документации задания на проектирование площадок для рабочей конструкторской документации
2. Разработка рабочей конструкторской документации на создание Белорусского космического комплекса (далее – БКК) и его составных частей	»	2008	рабочая конструкторская документация на составные части БКК (командно-измерительный пункт, центр управления полетами и т.д. по перечню), комплекты рабочей конструкторской документации

Продолжение табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
3. Изготовление БКА	УП «Геоинформационные системы», филиал ФГУП «НПП ВНИИЭМ»	2008	блоки и системы БКА автоматизированная испытательная система система отделения от ракеты-носителя БКА технические акты акты сдачи-приемки
4. Создание НКУ	»	2008	аппаратно-программные средства НКУ технические акты акты сдачи-приемки
5. Создание и автономные испытания аппаратно-программных средств составных частей БКСДЗ	»	2009	модернизированные аппаратно-программные средства АПК планирования и управления модернизированные аппаратно-программные средства АПК тематической обработки модернизированные аппаратно-программные средства АПК, базы данных цифровой информации о местности с архивом АПК целевой аппаратуры АПК приема данных (без БРВПК) и корпоративной сети БКСДЗ без системы связи и передачи данных модернизированные аппаратно-программные средства системы связи и передачи данных БКСДЗ программы и методики автономных испытаний акты автономных испытаний технические акты акты сдачи-приемки
6. Проведение предварительных и комплексных испытаний составных частей БКСДЗ по оценке готовности к летным испытаниям	»	2009	программы и методики испытаний акты испытаний
7. Разработка эксплуатационной документации на создание БКА и его составных частей	»	2009	эксплуатационная документация на создание: космической платформы БКА целевой аппаратуры радиолинии передачи целевой информации комплекты эксплуатационной документации
8. Сборка БКА, комплексные испытания	»	2009	космический аппарат, программа и методика комплексных испытаний акт комплексных испытаний технический акт акт сдачи-приемки
9. Создание НКУ, испытания, доработка по результатам испытаний	»	2009	средства контрольно-измерительных приборов и центра управления полетами монтаж и пусконаладочные работы технические акты акты сдачи-приемки программы и методики испытаний акты испытаний
10. Модернизация БКСДЗ	»	2009–2010	модернизированные средства приема, обработки, хранения и распространения космической информации для перспективных космических аппаратов дистанционного зондирования Земли технические акты акты сдачи-приемки
11. Страхование БКА	»	2009–2010	договор о страховании полис страхования космического аппарата
12. Государственная инвестиционная программа	»	2009–2010	реконструкция отдельной приводной радиостанции «Плещеницы» для создания площадки в целях развертывания контрольно-измерительного пункта в том числе: проектирование и реконструкция двускатной кровли здания отдельной приводной радиостанции (далее – ОПРС), наружных стен и замена окон проектирование строительства здания контрольного пропускного пункта и асфальтированной дороги (подъездной к территории и на территорию ОПРС)

Окончание табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
13. Проведение летных испытаний БКА	УП «Геоинформационные системы», филиал ФГУП «НПП ВНИИЭМ»	2010	проектирование и реконструкция ограждения территории помещений ОПРС и водозабора проектно-сметная документация акты ввода в эксплуатацию ограждения территории программа и методика летных испытаний
14. Развитие БКСДЗ	»	2010	акт сдачи-приемки
14.1. Опытная эксплуатация БКСДЗ в ходе летных испытаний БКЖ и после их завершения	»	2010	акты сдачи-приемки
14.2. Проведение приемочных испытаний БКСДЗ	»	2010	программа и методика приемочных испытаний акт приемочных испытаний
14.3. Эксплуатация БКСДЗ	»	2010	обеспечение резервного управления БКА организациями Роскосмоса и сопровождение проведения летных испытаний, опытной эксплуатации и эксплуатации целевой аппаратуры БКА со стороны ОАО «Пеленг», техническое сопровождение аппаратно-программных средств БКСДЗ, прием, обработка, хранение и распространение космической информации потребителям
15. Эксплуатация БКСДЗ и БКА	»	2012	прием, обработка, хранение и распространение космической информации потребителям

Ожидаемые результаты. Будут созданы:

инфраструктура и базовые технологии БКСДЗ, обеспечивающие функционирование и эксплуатацию БКА, удовлетворение потребностей белорусских и иностранных пользователей в услугах и данных дистанционного зондирования Земли как с БКА, так и с перспективных зарубежных космических аппаратов со следующими основными характеристиками:

количество подготовленных в комплексе планирования и управления (далее – АПК ПУ) БКСДЗ командно-программных заданий по управлению БКА для съемки и сброса целевой информации – не менее двух в сутки;

учет облачности при планировании в АПК ПУ съемки БКА земной поверхности и повышение эффективности выполнения съемки не менее чем в два раза;

повышение качества целевого функционирования БКСДЗ за счет уменьшения времени закладки командно-программной информации на борт БКА с 6 до 2 часов при использовании Белорусского наземного комплекса управления в составе БКСДЗ;

объем ДЗЗ, принимаемых с БКА одним пунктом приема, – до 30 Гбайт в сутки;

прием, предварительная обработка, регистрация и хранение данных ДЗЗ от БКА;

формирование на основе целевой информации БКА видов данных и цифровых изображений местности по различным уровням;

новый белорусский космический аппарат, инфраструктура и базовые технологии космического и наземного сегментов БКСДЗ, обеспечивающие следующие основные параметры:

орбита космического аппарата – круговая солнечно-синхронная высотой 510 ± 10 км;

масса БКА – не более 500 кг;

срок гарантийного функционирования на орбите – не менее пяти лет;

съемка в панхроматическом и многозональном режимах;

время автономного целевого функционирования – не менее пяти суток;

работоспособность космического аппарата в автономном режиме функционирования между сеансами связи с наземным комплексом управления – не менее 30 суток;

время целевого функционирования (съемка и (или) передача по радиолинии целевой информации данных на наземные станции приема космической информации) – не менее 30 минут в сутки;

панхроматическая съемка с разрешением не хуже 2,5 м;

управление низкоорбитальными космическими аппаратами, находящимися на высотах от 400 до 1200 км;

передача информации на борт космических аппаратов и прием информации в S-диапазоне радиочастот;

центр управления полетами для обеспечения решения следующих задач:

- планирование работы с космическими аппаратами и формирование командно-программной информации для управления их подсистемами;
- планирование работы командно-измерительного пункта;
- передача командно-программной информации на командно-измерительный пункт;
- контроль передачи командно-программной информации на командно-измерительный пункт и на борт космического аппарата;
- определение параметров орбиты спутника на основе обработки информации навигационных систем космического аппарата и результатов измерений, получаемых от командно-измерительного пункта;
- расчет и формирование траекторной (баллистико-навигационной) информации, а также целеуказаний для наведения антенных устройств командно-измерительного пункта и наземных станций приема;
- контроль работы подсистем космических аппаратов по результатам обработки телеметрической информации;
- выявление нештатных ситуаций в функционировании бортовых систем космических аппаратов и их анализ;
- управление БКА в нештатных ситуациях;
- сверка и коррекция бортовой и наземной шкал времени;
- выдача на рабочие места операторов центра управления полетами оперативной и аналитической информации о состоянии подсистем космических аппаратов;
- автоматизированный обмен информацией между подсистемами центра управления полетами, а также со взаимодействующими с центром управления полетами наземными станциями приема данных и командно-измерительным пунктом;
- архивирование информации, принимаемой и формируемой в центрах управления полетами;
- дублирование каналов обмена информацией, серверов баз данных, вычислительных средств, обрабатывающих данные в реальном времени, для обеспечения надежности функционирования центров управления полетами;
- функциональная взаимозаменяемость рабочих мест.

Приложение 4
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Перспективные белорусские космические аппараты»

Основанием необходимости реализации подпрограммы «Перспективные белорусские космические аппараты» является Указ Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 278 «О мерах по развитию в 2007–2010 годах белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли».

Целью подпрограммы является создание космических аппаратов дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ), в том числе Белорусского космического аппарата дистанционного зондирования Земли высокого разрешения (далее – БКА ВР), вывод его на орбиту Земли, ввод в эксплуатацию и эксплуатация в течение не менее 5 лет в интересах Республики Беларусь для решения социально-экономических задач и коммерческого использования.

Головная организация-исполнитель – открытое акционерное общество «Пеленг» (далее – ОАО «Пеленг»).

Организации-соисполнители:

научно-технический центр «Белмикросистемы» производственного республиканского унитарного предприятия «Завод полупроводниковых приборов» (далее – НТЦ «Белмикросистемы» УП «Завод полупроводниковых приборов»);

республиканское унитарное предприятие «Сморгонский завод оптического станкостроения» (далее – РУП «СЗСО»);

научно-исследовательское учреждение «Институт прикладных физических проблем имени А.Н.Севченко» Белорусского государственного университета (далее – НИИ ПФП имени А.Н.Севченко БГУ);

научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Вторичные источники питания для автоматизации» (далее – НПООО «ВИП-А»);

республиканское унитарное предприятие «Оптическое станкостроение и вакуумная техника» (далее – РУП «ОС и ВТ»);

научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы» (далее – УП «Геоинформационные системы»).

Задача подпрограммы – создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатация БКА ВР.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых в республиканском бюджете на соответствующий финансовый (бюджетный) год государственным органам.

Общая стоимость подпрограммы – 31 758 млн. рублей (на 2008–2009 годы).

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Выполнение работ по созданию научно-технического задела для изготовления целевой аппаратуры БКА ВР	ОАО «Пеленг», НТЦ «Белмикросистемы», УП «Завод полупроводниковых приборов», РУП «СЗОС», НИИ ПФП имени А.Н.Севченко ВГУ, НПООО «ВИП-А», РУП «ОС и ВТ»	2008	конструкторская документация на изготовление научно-технического задела для изготовления целевой аппаратуры БКА ВР
2. Продолжение выполнения работ по созданию научно-технического задела для изготовления целевой аппаратуры БКА ВР	»	2009	изготовление опытных образцов интегральныхборок фотоприемника с зарядовой связью (далее – ФПЗС) большого формата, макета объектива, оптической скамьи, барокамеры, комплекса фотометрической калибровки, опытных образцов двух типов источников вторичного электропитания, предназначенных для работы в космосе
3. Завершение создания научно-технического задела для изготовления целевой аппаратуры БКА ВР	»	2010	создание летных образцов интегральныхборок ФПЗС большого формата, производственно-технологической базы и технологии для изготовления крупногабаритных асферических зеркал

Ожидаемые результаты. В процессе реализации подпрограммы будут получены следующие результаты:

разработаны и изготовлены интегральные сборки ФПЗС большого формата для целевой аппаратуры;

разработан и изготовлен макет объектива целевой аппаратуры с проверкой оптической схемы и конструкции корпуса из углепластика;

разработана и изготовлена оптическая скамья;

разработана и изготовлена барокамера;

разработан и изготовлен комплекс фотометрической калибровки съемочных систем;

разработаны и изготовлены два типа импульсных источников вторичного электропитания, предназначенных для работы в космосе;

разработана технология и создана производственно-технологическая база для изготовления крупногабаритных (до 1000 мм) асферических зеркал объективов съемочных систем БКА ВР;

создан и выведен на орбиту Земли БКА ВР;

создан и введен в эксплуатацию наземный сегмент управления БКА ВР;

создан и введен в эксплуатацию наземный комплекс приема и обработки целевой информации БКА ВР;

проведены летные испытания БКА ВР;

введен в эксплуатацию БКА ВР;

проведена эксплуатация БКА ВР.

Приложение 5

к Национальной программе исследования и использования космического пространства в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Экологический мониторинг, гидрометеорологические наблюдения и оценка эффективности природопользования»

В настоящее время широкое развитие получили аэрокосмические технологии для проведения экологического мониторинга и оценки эффективности природопользования. Однако еще не созданы эффективные способы и технологии на производственном уровне по оценке природных комплексов особо охраняемых природных территорий, добычи полезных ископаемых (нефти, алмазов и др.), системы мониторинга за состоянием мелиорированных земель, в том числе торфяных почв.

В связи с этим эффективным способом в решении указанных проблем является использование аэрокосмической информации, в особенности оперативных данных спутниковых систем высокого разрешения, возможности тематического дешифрирования космических снимков с использованием геоинформационных технологий (далее – ГИС-технологий) их обработки, представляющих возможность получения на практике необходимой информации различного пространственного разрешения и временного масштаба.

В рамках подпрограммы становится актуальной задача разработки системы оценки и прогнозирования динамики природных и антропогенных геосистем с использованием ретроспективных аэрокосмических снимков и выборочных наземных данных с планированием на этой основе комплекса мероприятий по сохранению их биоразнообразия и управлению ими; системы оценки состояния мелиорированных, в том числе торфяных почв, оценки эффективности противоэрозионных мероприятий на основе анализа и тематической обработки разновременных аэрокосмических снимков и выборочных наземных измерений; оценки перспективности полезных ископаемых (нефти, алмазов) по аэрокосмическим и геолого-разведочным данным, а также разработки системы картирования опасных геологических процессов Республики Беларусь с построением специализированных карт на основе данных аэрокосмических съемок и материалов геолого-геофизических исследований.

Необходимость включения подпрограммы в Национальную космическую программу обусловлена требованиями оперативного контроля и устойчивого управления природной средой и ресурсами страны, а также необходимостью разработки методических основ практического использования космической информации, получаемой с БКСДЗ.

Целями подпрограммы являются разработка системы оценки современного состояния и прогнозирования динамики природных и антропогенных геосистем, системы оценки состояния мелиорированных, в том числе и торфяных почв, оценки эффективности противоэрозионных мероприятий, разработка системы картирования опасных геологических процессов территории Республики Беларусь, оценка нефте- и алмазоперспективности.

Головная организация-исполнитель – научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Космоаэрогеология» (далее – РУП «Космоаэрогеология»).

Организация-соисполнитель – республиканское унитарное предприятие «Белгеология» (далее – РУП «Белгеология»).

Задачи подпрограммы:

предварительная и тематическая компьютерная обработка многозональных космических снимков с использованием ГИС-технологий;

тематическое дешифрирование (классификация) природных объектов;

картографирование природных экосистем и ресурсов с использованием ГИС-технологий.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органом государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 2125 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Сбор и анализ геолого-геофизических, геоморфологических и других тематических материалов на объекты исследований. Увязка собранного материала с аэрокосмическими снимками. Подбор и закладка системы эталонно-калибровочных участков и тестовых полигонов	РУП «Космоаэрогеология», РУП «Белгеология»	2009	тематические данные и обработанные космические снимки территорий Туровской депрессии, Жлобинской седловины, Национального парка «Нарочанский» (Минская область, Мядельский район), Любанского и Солигорского районов Минской области, Полесской опытной мелиоративной станции Лунинецкого района Брестской области
2. Увязка результатов обработки снимков с геолого-геофизическими данными. Составление карт предварительного дешифрирования, мегатрещиноватости и трещинно-разрывной сети по участкам исследований. Разработка методики и технологии проведения работ. Полевое эталонирование результатов предварительного дешифрирования аэрокосмических снимков	»	2010	карты предварительного дешифрирования по участкам исследований карта трещинно-разрывной сети по данным дешифрирования аэрокосмических снимков методика и технология выполнения комплексных контактно-дистанционных исследований материалы полевого эталонирования результатов предварительного дешифрирования аэрокосмических снимков Национальных парков «Нарочанский» (Минская область), «Браславские озера» (Витебская область), сельскохозяйственного производственного кооператива «Парохонский» Пинского района Брестской области

Окончание табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
3. Составление карты опасных экзогенных геологических процессов. Проведение полевых работ на тестовых полигонах. Разработка тематического классификатора аэрокосмических изображений геосистем объектов исследований	РУП «Космоаэрогеология», РУП «Белгеология»	2011	карта опасных экзогенных геологических процессов материалы полевых работ на полигонах (в виде эталонной базы данных) классификатор аэрокосмических изображений геосистем объектов исследований
4. Увязка результатов структурно-геологического дешифрирования с данными геолого-геофизических работ. Составление карт современной блочной структуры Беларуси и карты потенциально опасных зон современной геодинамической активности по особо ответственным и экологически опасным объектам. Обработка и анализ полученной информации. Разработка технологии тематического дешифрирования природно-территориальных комплексов объектов исследований на основе оперативно поступающей космической информации высокого разрешения	»	2012	космоструктурная карта Жлобинской седловины прогнозная карта нефтеперспективности территории Туровской депрессии карты современной блочной структуры Беларуси, карта потенциально опасных зон современной геодинамической активности по особо ответственным и экологически опасным объектам технология тематического дешифрирования космических снимков высокого разрешения природно-территориальных комплексов объектов исследований

Ожидаемые результаты. В результате выполнения подпрограммы будут созданы:

карта результатов структурно-геологического дешифрирования аэрокосмических снимков в масштабе 1:200 000, карта новейшей тектоники в масштабе 1:200 000, прогнозная карта нефтеперспективности территории Туровской депрессии по данным аэрокосмических и геолого-геофизических методов в масштабе 1:200 000, предварительная карта структурно-геологического дешифрирования аэрокосмических снимков в масштабе 1:200 000, предварительная прогнозная карта нефтеперспективности территории Туровской депрессии по данным аэрокосмических и геолого-геофизических методов в масштабе 1:200 000, тестовые полигоны – 6, эталонные космические изображения – 10, схема интерпретации морфометрических и структурно-геоморфологических построений в масштабе 1:200 000, тематические карты по территории шести тестовых полигонов – 12, ретроспективные аэрокосмические изображения – 10;

карта трещинно-разрывной сети, карты мегатрещиноватости, космоструктурная схема, карта прогноза алмазоперспективных зон в пределах Жлобинской седловины и сопредельных территорий;

система оценки и прогнозирования динамики природных и антропогенных геосистем с использованием ретроспективных аэрокосмических снимков и выборочных наземных данных с планированием на этой основе комплекса мероприятий по сохранению их биоразнообразия и устойчивому управлению;

набор тематических карт, отражающих современное состояние и прогноз динамики изменений различных природных и антропогенных геосистем;

комплекс мероприятий по сохранению биоразнообразия и устойчивому управлению природными и антропогенными геосистемами;

система оценки состояния почвенного покрова мелиорированных, в том числе торфяных почв, карты современного состояния почвенного покрова мелиорированных территорий, картограммы динамики торфяно-болотных почв мелиорированных территорий; картограммы рекомендуемых противоэрозионных мероприятий на исследуемые объекты; картограммы перспективного использования мелиорированных земель, оценка геодинамической активности мелиорированных территорий, комплекс мероприятий по сохранению и предотвращению деградации торфяно-болотных почв;

описание системы картирования проявлений опасных геологических процессов, карта трещинно-разрывной сети по данным дешифрирования материалов аэрокосмических съемок масштаба 1:500 000, карта опасных экзогенных геологических процессов масштаба 1:500 000, карта современной блочной структуры Беларуси по данным дешифрирования материалов аэрокосмических съемок масштаба 1:500 000, карты потенциально опасных зон геодинамической активности по особо ответственным и экологически опасным объектам масштаба 1:200 000 (Ново-Полоцкий, Мозырский, Речицкий, Солигорский), сводная карта проявлений опасных геологических процессов на территории Республики Беларусь 1:1 000 000, эталонные аэро- и космические изображения – 10.

Приложение 6
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Применение космической информации в интересах геодезии и картографии»

Обновление (актуализация) государственных топографических карт и планов населенных пунктов в настоящее время производится по материалам аэрофотосъемки, которая осуществляется только при определенных погодных условиях, в определенное время, а ее обработка производится от четырех до шести месяцев. В конечном итоге обновленная топографическая карта или план населенного пункта могут быть предъявлены потребителю только через год после проведения всего комплекса работ.

Приобретение материалов космических снимков за рубежом удорожает производство аэрофотосъемочных работ и существенно не сокращает сроки обновления топографических карт.

Использование космической информации, полученной в рамках реализации подпрограммы, позволит более оперативно, на экономически выгодных условиях решить эту проблему.

Цель подпрограммы – постоянное обновление государственных топографических карт и планов населенных пунктов для их использования в качестве картографического обеспечения кадастров, навигационных и иных информационных систем.

Головная организация-исполнитель – топографо-геодезическое республиканское унитарное предприятие «Белгеодезия» (далее – РУП «Белгеодезия»).

Организация-соисполнитель – научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы» (далее УП – «Геоинформационные системы»).

Задачей подпрограммы является создание и обеспечение функционирования системы мониторинга государственных топографических карт и планов населенных пунктов на основании данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ).

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета на соответствующий финансовый (бюджетный) год, предусматриваемых в Национальной космической программе.

Общая стоимость подпрограммы – 375,9 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Создание системы мониторинга государственных топографических карт и планов, планов городов по данным ДЗЗ	РУП «Белгеодезия», УП «Геоинформационные системы»	2009	формирование требований к системе постоянно действующего мониторинга ДЗЗ, используемой при формировании картографического обеспечения географических информационных систем государственного и специального назначения, автоматизированных систем управления и других производных продуктов разработка системы постоянно действующего мониторинга государственных топографических карт и планов населенных пунктов на основании данных ДЗЗ организация взаимодействия пользователей данных ДЗЗ и картографического обеспечения ГИС государственного и специального назначения организация взаимодействия с Национальным оператором БКСДЗ по постоянному (непрерывному) представлению данных ДЗЗ для целей мониторинга государственных топографических карт и планов населенных пунктов
2. Интегрирование системы постоянно действующего мониторинга в производственную технологию создания и обновления государственных топографических карт и планов	»	2010	интегрирование системы постоянно действующего мониторинга в производственную технологию создания и обновления государственных топографических карт и планов
3. Организация постоянного функционирования системы мониторинга государственных топографических карт по материалам	»	2010	функционирование системы мониторинга государственных топографических карт

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит создать систему оперативного и качественного ведения мониторинга государственных топографических карт и планов населенных пунктов Республики Беларусь.

Приложение 7
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с использованием космической информации»

В Республике Беларусь сохраняется достаточно высокий уровень рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. В мировой практике для оперативного контроля и оценки состояния принятия мер по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях широко применяются геоинформационные технологии, использующие в качестве основных источников информации о состоянии территории материалы дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) в сочетании с эталонными данными наземных измерений. Такой подход к решению проблемы позволяет значительно повысить оперативность контроля и достоверность оценки последствий чрезвычайных ситуаций при относительно небольших материально-финансовых затратах по сравнению с традиционными наземными методами. В свою очередь это позволяет широко использовать методы прогнозирования и моделирования ситуаций природного и техногенного характера и на их основе своевременно проводить мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Цель подпрограммы – создание программного обеспечения для обработки космической информации и данных наземного мониторинга в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Головная организация-исполнитель – государственное учреждение «Республиканский центр управления и реагирования на чрезвычайные ситуации Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» (далее – РЦУРЧС МЧС Республики Беларусь).

Организации-соисполнители:

учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» (далее – НИИ ПБиЧС МЧС Республики Беларусь);

государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси» (далее – ОИПИ НАН Беларуси);

научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы» (далее – УП «Геоинформационные системы»).

Задачей подпрограммы является разработка системы, обработки, анализа, обмена и хранения космической информации для проведения мониторинга чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Республики Беларусь.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органом государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 1200 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Исследование технико-экономических показателей космических спутников с аппаратурой высокого разрешения для проведения мониторинга потенциально опасных объектов и территорий, на которых возможно возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	РЦУРЧС МЧС Республики Беларусь, НИИ ПБиЧС МЧС Республики Беларусь, ОИПИ НАН Беларуси, УП «Геоинформационные системы»	2009	аналитические материалы
2. Разработка методик проведения анализа и обработки космической информации	»	2009–2010	методики проведения анализа и обработки космической информации
3. Разработка программного обеспечения для автоматизации процессов обработки, анализа, обмена и хранения космической информации	»	2010–2011	программное обеспечение для автоматизации процессов обработки, анализа, обмена и хранения космической информации

Ожидаемые результаты. В процессе реализации подпрограммы будут созданы: программные комплексы обработки, анализа, обмена и хранения космической информации для проведения мониторинга чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Республики Беларусь;

базы данных различного тематического содержания и программное обеспечение для моделирования динамики пространственно-временных состояний чрезвычайных ситуаций.

Приложение 8
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Оценка состояния сельскохозяйственных площадей с применением систем космической информации»

В настоящее время принятие решений по оценке состояния мелиорированных земель в значительной степени основывается на экспертных оценках и имеет в основном эвристический характер. При этом они недостаточно информационно обеспечены, так как отсутствует система хранения и обработки соответствующих данных, которые должны использоваться при принятии обоснованных решений.

Использование данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДДЗ) позволит более оперативно и полно получать информацию о состоянии мелиорированных земель и принимать экономически обоснованные решения по их дальнейшему использованию.

Оперативный мониторинг и учет изменений состояния мелиоративных объектов может быть решен с помощью современных технологий: использования и обработки ДДЗ, цифровой картографии, баз данных и геоинформационных систем (далее – ГИС). Это позволит значительно сократить трудовые и финансовые затраты на полевые обследования, проводить анализ состояния мелиоративных объектов в зимнее время по полученным в летнее время космическим изображениям, упростить систему учета и документирования результатов мониторинга.

Цель подпрограммы – создание технологий и системы использования космической информации для проведения мониторинга за состоянием мелиорированных земель.

Головная организация-исполнитель – республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт мелиорации» (далее – РУП «Институт мелиорации»).

Организация-соисполнитель – научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы» (далее – УП «Геоинформационные системы»).

Задачей подпрограммы является разработка системы мониторинга мелиоративных объектов с использованием данных ДДЗ для информационного обеспечения принятия управленческих решений.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органам государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 1850 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Формирование требований к системе мониторинга и проведение оценки возможности использования доступных архивных материалов многолетних наблюдений за основными показателями, определяющими состояние мелиорированных земель, разработка методик и технологий обработки данных ДДЗ мелиорированных территорий	РУП «Институт мелиорации», УП «Геоинформационные системы»	2009	структурированные данные по состоянию мелиоративных объектов с использованием результатов обработки данных ДДЗ в Пружанском стационаре (Пружанский район Брестской области) и в Полесской опытной станции мелиоративного земледелия и луговодства (Лунинецкий район Брестской области)
2. Разработка системы информационного и картографического обеспечения для оценки состояния мелиоративных объектов по результатам мониторинговых данных с использованием данных ДДЗ высокого разрешения	»	2010	система информационного обеспечения оценки состояния мелиоративных объектов по результатам мониторинговых данных

Окончание табл.

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
3. Обработка и анализ информации, полученной при дешифрировании данных ДЗЗ по тестовым мелиоративным объектам, идентификация результатов обработки дешифрированных снимков с данными наземных мониторинговых наблюдений	РУП «Институт мелиорации», УП «Геоинформационные системы»	2011	тематические слои ГИС по данным наземного мониторинга и ДЗЗ тестовых мелиоративных объектов технология идентификации состояния мелиоративной сети по наземным данным
4. Разработка и создание инфраструктуры, организация передачи данных мониторинга состояния мелиоративных объектов потребителям, опытная эксплуатация системы с обработкой и анализом полученной информации при дешифрировании данных ДЗЗ по мелиоративным объектам, для обеспечения принятия решений по реконструкции и эксплуатации мелиоративных систем	»	2012	инфраструктура передачи данных ДЗЗ потребителям в Департамент по мелиорации и водному хозяйству Минсельхозпрода опытный образец автоматизированной системы мониторинга мелиоративных объектов с использованием данных ДЗЗ для принятия решений по восстановлению и эксплуатации мелиоративных объектов

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит создать систему мониторинга мелиоративных объектов на основе сочетания опыта традиционных наземных измерений и данных ДЗЗ с использованием ретроспективного анализа аэрокосмических снимков для принятия решений по реконструкции и эксплуатации мелиоративных систем.

Приложение 9
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Создание системы профессионального аэрокосмического образования»

Одним из элементов Белорусской космической системы дистанционного зондирования земли (далее – БКСДЗ), обеспечивающих ее устойчивое развитие, является подготовка и переподготовка кадров. В связи с этим образовательный сегмент БКСДЗ предусматривает создание системы подготовки и переподготовки кадров в областях науки и техники, связанных с получением, обработкой и практическим использованием данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ).

В настоящее время в вузах республики осуществляется подготовка специалистов по ряду направлений, связанных с космическими технологиями.

Цель подпрограммы – создание целостной системы подготовки и переподготовки кадров и формирование кадрового потенциала для развития космической отрасли в Республике Беларусь.

Головная организация-исполнитель – учреждение образования Белорусский государственный университет (далее – БГУ).

Организации-соисполнители: учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (далее – БГУИР);

Белорусский национальный технический университет (далее – БНТУ);

учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ);

учреждение образования «Полоцкий государственный университет» (далее – ПГУ).

Задачи подпрограммы:

создание базовой инфраструктуры системы профессионального аэрокосмического образования;

совершенствование и унификация правового, информационного и научно-методического обеспечения системы подготовки кадров по современным космическим технологиям;

создание образовательных программ инновационного типа в области исследований и освоения космического пространства, поверхности Земли на основе разработки и эксплуатации университетских микроспутников;

создание отраслевых технических и научно-методических центров подготовки и переподготовки высококвалифицированных научных и производственных кадров по современным космическим технологиям;

развитие студенческой науки, разработка и реализация международных молодежных проектов по проведению научно-образовательных космических экспериментов, в том числе создание университетских малых космических аппаратов;

развитие образовательной деятельности посредством Интернет-технологий на основе использования экспериментальных данных с космических аппаратов и информационных космических технологий.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органом государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 2529 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Создание базовой инфраструктуры системы подготовки и переподготовки кадров для БКСДЗ. Организация телекоммуникационных каналов и оснащение центра аэрокосмического образования БГУ программными и аппаратными средствами обеспечения процесса обучения по направлениям аэрокосмической отрасли	БГУ, БГУИР, БНТУ, БГТУ, ПГУ	2009	технический, информационно-методический центр системы профессионального аэрокосмического образования система подготовки кадров по приему и тематической обработке данных ДЗЗ с использованием аппаратных средств прием данных ДЗЗ в рамках телекоммуникационной и информационной сети, объединяющей несколько операторов приема данных
2. Совершенствование и унификация правового, информационного и научно-методического обеспечения системы подготовки кадров по современным космическим технологиям. Развитие образовательной деятельности посредством Интернет-технологий на основе использования экспериментальных данных с космических аппаратов и информационных космических технологий. Внедрение активных форм и методов обучения, имитирующих будущую профессиональную деятельность, разработка образовательных программ инновационного типа, использующих опыт практической разработки и эксплуатации университетских микроспутников	»	2010	отраслевой технический и научно-методический центр подготовки высококвалифицированных национальных научных и производственных кадров по современным космическим технологиям комплект образовательных программ инновационного типа в области исследования и освоения космического пространства система управления, приема и обработки данных образовательными и университетскими микроспутниками лаборатория программно-технических средств разработки малых космических аппаратов и управления ими комплект образовательных программ в целях подготовки и переподготовки кадров для БКСДЗ
3. Развитие студенческой науки по космическим исследованиям, разработка и реализация международных молодежных проектов по проведению научно-образовательных космических экспериментов, в том числе создание малых космических аппаратов. Разработка систем модулей и узлов университетского микроспутника	»	2011	аппаратно-программные средства для платформы, систем электроснабжения и ориентации университетского микроспутника программно-аппаратные средства для системы управления, приема и обработки данных образовательных и университетских микроспутников
4. Модернизация системы подготовки и переподготовки кадров для БКСДЗ. Принятие нормативных правовых актов, регламентирующих ее деятельность. Внесение изменений в образовательные программы, использующие опыт разработки и эксплуатации университетских микроспутников в целях улучшения их эффективности и практической направленности. Издание учебных пособий и учебников по современным дисциплинам аэрокосмической отрасли	»	2009	комплект нормативных правовых актов, методических документов банк данных насыщенных научных, технологических задач, связанных с аэрокосмической отраслью система интерактивного доступа к базе данных целевой аппаратуры и к данным по отдельным узлам и блокам образовательных микроспутников через сайт Белорусского центра аэрокосмического образования учебные пособия

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит:

создать систему профессионального аэрокосмического образования в Республике Беларусь, обеспечивающую подготовку кадров для нужд Министерства промышленности, Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Министерства лесного хозяйства, Министерства обороны, Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства образования, Национальной академии наук Беларуси;

подготовить кадровый потенциал для аэрокосмической отрасли, укомплектовать кадрами наземный комплекс управления, приема и обработки данных с космических аппаратов (ориентировочная численность персонала 100 специалистов);

вести не менее 5 новых специальностей и специализаций аэрокосмического профиля в вузах республики по следующим направлениям:

средства приема, обработки, хранения и предоставления пользователям данных ДЗЗ;

банки данных цифровой информации о местности и обеспечение доступа пользователей к ним;

топогеодезическая служба и обновление топографических и специализированных карт и планов;

контроль и учет состояния лесных ресурсов, почв, сельскохозяйственных угодий, производства сельскохозяйственной продукции;

мониторинг опасных явлений природного характера (лесные пожары, ураганы, наводнения);

мониторинг состояния газо- и нефтепроводов и техногенных чрезвычайных ситуаций;

системы телекоммуникаций, радионавигации, спутниковой связи;

системы глобального позиционирования и управления;

дистанционная диагностика и обучение (автоматизированные системы слежения и контроля, телемедицина, дистанционное обучение);

создать не менее трех совместных с предприятиями аэрокосмического профиля и вузами специализированных кафедр в качестве базовых для профильной подготовки специалистов;

создать систему переподготовки и повышения квалификации специалистов аэрокосмического профиля на базе Белорусского центра аэрокосмического образования;

создать и оснастить главный (на базе Белорусского центра аэрокосмического образования) и 3 отраслевых (на базе центров в БГУИР, БНТУ, БГТУ) технических и учебно-методических центра по техническому, информационному и научно-методическому обеспечению системы подготовки и переподготовки кадров аэрокосмической отрасли;

разработать и внедрить новые технологии организации учебного процесса на основе создания и эксплуатации образовательных микроспутников.

Приложение 10

к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Организация системы обеспечения безопасности информационных космических технологий»

Обеспечение безопасности информационных космических технологий связано с созданием информационных ресурсов, хранением и передачей данных, обработкой информации. Владение информацией является важнейшим элементом всех видов деятельности – от политики до экономики. В связи с этим целью воздействия человека на информационные системы является либо получение выгоды от обладания информацией, либо причинение материального ущерба вследствие уничтожения (разрушения) информации (военные действия, терроризм, информационные войны).

На создание информационных космических систем выделяются значительные финансовые ресурсы. Поэтому получаемая от работы этих систем информация должна эффективно использоваться и надежно защищаться. В связи с этим необходимо реализовать меры, направленные на исключение несанкционированного получения сигнала с белорусских спутниковых телекоммуникационных систем. Доступ к получаемой с космических аппаратов информации ограничивается в соответствии с установленным порядком. Реализация мер по надежному хранению, обработке информации и обеспечению ее целостности – это необходимые атрибуты для систем такого класса.

Решение изложенных проблем целесообразно осуществить в рамках выполнения подпрограммы.

Цели подпрограммы: разработка комплекса мероприятий по обеспечению безопасности информационных космических технологий и механизмов их реализации, разработка технической нормативной правовой базы по обеспечению безопасности информационных космических технологий (пакет технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА)), обеспечение космических технологий средствами защиты информации.

Головная организация-исполнитель – научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Научно-исследовательский институт технической защиты информации» (далее – РУП «НИИ ТЗИ»).

Задачей подпрограммы является обеспечение информационной безопасности Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли (далее – БКСДЗ).

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органом государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 500 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Разработка профиля безопасности и задания по обеспечению безопасности: обеспечение безопасности информационных космических технологий; развитие и совершенствование методов технической защиты в технологиях сбора, обработки, анализа и синтеза космических изображений; обеспечение технической защиты информации национального архива цифровых космических изображений; обеспечение предоставления достоверной актуальной космической информации государственным органам	РУП «НИИ ТЗИ»	2009	нормативные документы по профилю безопасности БКСДЗ задания по обеспечению безопасности
2. Реализация системы информационной безопасности БКСДЗ	»	2010	по информационной системе безопасности БКСДЗ: комплект нормативных правовых актов пакет технических нормативных правовых актов пакет нормативных методических документов
3. Опытная эксплуатация информационной системы, обеспечивающей безопасность БКСДЗ. Принятие нормативных методических документов, разработанных в рамках подпрограммы	»	2011	создание информационной системы безопасности БКСДЗ программа и методика опытной эксплуатации информационной системы протоколы опытной эксплуатации информационной системы акт опытной эксплуатации информационной системы, комплект документов

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит:
создать пакет документов по обеспечению безопасности информационных космических технологий;

создать пакет технических нормативных правовых актов, устанавливающих требования по безопасности информационных космических технологий;

создать пакет нормативных методических документов по оценке эффективности реализации требований по безопасности информационных космических технологий;

внедрить информационную систему, обеспечивающую безопасность БКСДЗ, и комплект нормативных правовых документов по ее применению.

Приложение 11
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

Подпрограмма «Применение космической информации в интересах лесного хозяйства»

Практически на всей территории лесного фонда Республики Беларусь осуществляется интенсивная хозяйственная деятельность, что требует проведения мониторинга для оценки состояния и использования лесного фонда, происходящих в нем изменений, а также организации более эффективного и рационального лесоиспользования, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия лесов.

Интенсивное ведение лесного хозяйства обуславливает необходимость контроля за вырубкой леса, его посадкой, уходом за лесными насаждениями, реконструкцией малоценных насаждений, повреждением лесных массивов от ветровалов, вредных насекомых, болезней и т.п. Все эти данные необходимы для принятия обоснованных управленческих решений по ведению лесного хозяйства.

Обеспечение оперативной и достоверной информации о состоянии и использовании лесов возможно при внедрении систем космической информации на основе интегрированного анализа различных информационных источников, включая космические и аэрофотоснимки, картографические и наземные данные. Это предполагает использование геоинформационных систем (далее – ГИС), поскольку объединяется пространственная и тематическая информация.

Цель подпрограммы – развитие технологий и систем использования космической информации в интересах эффективного и рационального ведения лесного хозяйства.

Головная организация-исполнитель – лесостроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес» (далее – РУП «Белгослес»).

Организация-соисполнитель – учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» (далее – БГТУ).

Задачи подпрограммы:

разработка технологии комплексной обработки данных дистанционного зондирования Земли (далее – ДЗЗ) для инвентаризации и оценки состояния лесов, формирования тематических лесных карт и получения актуализированных данных о лесном фонде Республики Беларусь на основе материалов пространственного анализа космической съемки, полученных за различный временной период;

применение данных ДЗЗ для проведения лесостроительных работ и оценки лесохозяйственной деятельности.

Финансирование подпрограммы будет осуществляться за счет средств республиканского бюджета, запланированных в Национальной космической программе, в пределах, предусматриваемых на соответствующий финансовый (бюджетный) год республиканским органам государственного управления.

Общая стоимость подпрограммы – 785 млн. рублей.

Основные мероприятия подпрограммы:

Наименование мероприятий	Организации-исполнители	Сроки исполнения, годы	Ожидаемый результат
1. Разработка классификатора основных видов земель и растительности лесного фонда для получения тематических карт на основе материалов космической съемки	РУП «Белгослес», БГТУ	2009	классификатор основных видов земель и растительности лесного фонда
2. Разработка технологии пространственного анализа по разновременным данным ДЗЗ и создаваемым тематическим картам	»	2009	технология пространственного анализа
3. Создание аппаратно-программного комплекса по формированию тематических карт трансформации земель лесного фонда за анализируемый период с количественной и качественной оценкой произошедших изменений	»	2010	аппаратно-программный комплекс трансформации земель лесного фонда
4. Имитационное моделирование восстановления и улучшения показателей лесного фонда при изученных условиях произрастания на основе обработки данных ДЗЗ и ГИС-технологий с разработкой и представлением аппаратно-программного комплекса	»	2010	имитационная модель улучшения показателей лесного фонда на основе данных ДЗЗ и ГИС-технологий
5. Разработка технологии лесотаксационного дешифрирования лесных земель на основе данных космической съемки высокого разрешения	»	2011	технология лесотаксационного дешифрирования по космическим снимкам высокого разрешения
6. Разработка технической документации технологии комплексной обработки данных ДЗЗ для решения задач лесного хозяйства	»	2012	техническая документация технологии комплексной обработки данных ДЗЗ
7. Проведение опытно-промышленной проверки технологии комплексной обработки данных ДЗЗ	»	2012	акт опытно-промышленной проверки технологии комплексной обработки данных ДЗЗ
8. Проведение внедренческих работ с использованием технологии комплексной обработки данных ДЗЗ на основе изображений космической съемки лесов высокого разрешения	»	2012	акт внедрения

Ожидаемые результаты. Реализация подпрограммы позволит создать: технологию комплексной обработки данных ДЗЗ для решения задач в интересах лесного хозяйства Республики Беларусь;

технологию формирования лесных тематических карт на основе обработки и использования данных космической съемки;

систему постоянного обновления лесных картографических материалов и получения актуализированной информации о лесном фонде с применением данных ДЗЗ.

Приложение 12
к Национальной программе
исследования и использования
космического пространства
в мирных целях на 2008–2012 годы

**Перечень подпрограмм, планируемая стоимость работ
и распределение их финансирования**

Наименование подпрограммы	Государственный заказчик	Источники финансирования	Сметная стоимость, млн. белорусских рублей (б)/ млн. российских рублей (р)	Стоимость по годам, млн. белорусских рублей (б)/млн. российских рублей (р)				
				2008	2009	2010	2011	2012
Космические исследования	НАН Беларуси	республиканский бюджет (научное обеспечение)	4 500,0 ^б	–	–	1 200,0 ^б	1 600,0 ^б	1 700,0 ^б
Разработка базовых элементов, технологий создания и применения орбитальных и наземных средств многофункциональной космической системы (научно-техническая программа Союзного государства «Космос-НТ»), белорусская часть	»	бюджет Союзного государства (научное обеспечение)	430,0 ^р	81,0 ^р	100,0 ^р	120,0 ^р	129,0 ^р	–
Космические системы и технологии	»	республиканский бюджет (научное обеспечение)	3 000,0 ^б	–	–	900,0 ^б	1 000,0 ^б	1 100,0 ^б
Развитие Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли	»	республиканский бюджет	80 049,1 ^б	15 930,0 ^б	23 386,1 ^б	14 586,7 ^б	12 987,3 ^б	13 159,0 ^б
		в том числе:						
		научное обеспечение	65 718,6 ^б	15 930,0 ^б	15 050,5 ^б	11 546,1 ^б	11 211,1 ^б	11 980,9 ^б
		инвестиционные проекты	1 016,0 ^б	–	345,6 ^б	670,4 ^б	–	–
		иные целевые мероприятия	13 314,5 ^б	–	7 990,0 ^б	2 370,2 ^б	1 776,2 ^б	1 178,1 ^б
Перспективные белорусские космические аппараты	Госкомвоенпром	республиканский бюджет (научное обеспечение)	31 758,0 ^б	13 590,8 ^б	18 167,2 ^б	–	–	–
Экологический мониторинг, гидрометеорологические наблюдения и оценка эффективности природопользования	Минприроды	республиканский фонд охраны природы (научное обеспечение)	2 125,0 ^б	–	531,25 ^б	531,25 ^б	531,25 ^б	531,25 ^б
Применение космической информации в интересах геодезии и картографии	Госкомимущество	республиканский бюджет (научное обеспечение)	375,9 ^б	–	248,9 ^б	127,0 ^б	–	–
Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с использованием космической информации	МЧС	»	1 200,0 ^б	–	170,0 ^б	460,0 ^б	460,0 ^б	110,0 ^б
Создание системы профессионального аэрокосмического образования	Минобразование	республиканский бюджет	2 529,0 ^б	–	607,0 ^б	700,0 ^б	606,8 ^б	615,2 ^б
		в том числе:						
		научное обеспечение	923,8 ^б	–	245,7 ^б	247,3 ^б	217,6 ^б	213,2 ^б
		иные целевые мероприятия	1 605,2 ^б	–	361,3 ^б	452,7 ^б	389,2 ^б	402,0 ^б
Организация системы обеспечения безопасности информационных космических технологий	Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь	республиканский бюджет (научное обеспечение)	500,0 ^б	–	100,0 ^б	300,0 ^б	100,0 ^б	–
Применение космической информации в интересах лесного хозяйства	Минлесхоз	»	785,0 ^б	–	200,0 ^б	180,0 ^б	210,0 ^б	195,0 ^б

Окончание табл.

Наименование подпрограммы	Государственный заказчик	Источники финансирования	Сметная стоимость, млн. белорусских рублей (б)/ млн. российских рублей (р)	Стоимость по годам, млн. белорусских рублей (б)/ млн. российских рублей (р)				
				2008	2009	2010	2011	2012
Оценка актуального состояния сельскохозяйственных площадей с применением систем космической информации	Минсельхоз-прод	республиканский бюджет (научное обеспечение)	1 850,0 ^б	–	400,0 ^б	480,0 ^б	485,0 ^б	485,0 ^б
Итого			128 672,0 ^б 430,0 ^р	29 520,8 ^б 81,0 ^р	43 810,45 ^б 100,0 ^р	19 464,95 ^б 120,0 ^р	17 980,35 ^б 129,0 ^р	17 895,45 ^б –
в том числе:								
научное обеспечение			112 736,3 ^б 430,0 ^р	29 520,8 ^б 81,0 ^р	35 113,55 ^б 100,0 ^р	15 971,65 ^б 120,0 ^р	15 814,95 ^б 129,0 ^р	16 315,35 ^б –
инвестиционные проекты			1 016,0 ^б	–	345,6 ^б	670,4 ^б	–	–
иные целевые мероприятия			14 919,7 ^б	–	8 351,3 ^б	2 822,9 ^б	2 165,4 ^б	1 580,1 ^б
республиканский бюджет			126 547,0 ^б	29 520,8 ^б	43 279,2 ^б	18 933,7 ^б	17 449,1 ^б	17 364,2 ^б
республиканский фонд охраны природы			2 125,0 ^б	–	531,25 ^б	531,25 ^б	531,25 ^б	531,25 ^б
бюджет Союзного государства			430,0 ^р	81,0 ^р	100,0 ^р	120,0 ^р	129,0 ^р	–

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
15 октября 2008 г. № 1532**5/28549** О внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Республики Беларусь
(20.10.2008)

В соответствии с подпунктом 4.3 пункта 4 Декрета Президента Республики Беларусь от 17 июля 2008 г. № 15 «Об отдельных вопросах общего среднего образования» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения и дополнения в следующие постановления Совета Министров Республики Беларусь:

1.1. в пункте 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 1998 г. № 1520 «Об удешевлении питания школьников» (Собрание декретов, указов Президента и постановлений Правительства Республики Беларусь, 1998 г., № 28, ст. 731; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 162, 5/14987) слова «2–4 классов общеобразовательных школ всех типов, гимназий, лицеев, учебно-педагогических комплексов, а также 5–12 классов названных учебных заведений, расположенных» заменить словами «1–4 классов общеобразовательных учреждений, а также учащихся 5–11 классов общеобразовательных учреждений, проживающих»;

1.2. в графе «Наименование организаций (подразделений)» перечня педагогических работников, которым устанавливается сокращенная продолжительность рабочего времени и нормы часов преподавательской работы за ставку, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 сентября 2003 г. № 1134 «Об установлении сокращенной продолжительности рабочего времени отдельным категориям педагогических работников» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 106, 5/13042):

абзац первый изложить в следующей редакции:

«общеобразовательные учреждения, вспомогательные школы (школы-интернаты)»;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«специальные школы закрытого типа»;

из абзаца пятого слова «учебные» и «юношей» исключить;

из абзаца девятого слова «Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь (далее – Комчернобыль)» исключить;

в абзаце четырнадцатом слова «учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования» заменить словами «общеобразовательных учреждений»;

в абзаце двадцать третьем слова «учебные центры» заменить словом «филиалы»;

абзац двадцать четвертый изложить в следующей редакции:

«специальные профессионально-технические училища закрытого типа»;

в абзаце двадцать пятом:

дополнить абзац после слов «институтов повышения и переподготовки кадров,» словами «институтов развития образования,»;

слова «высших учебных заведений» исключить;

абзац двадцать седьмой изложить в следующей редакции:

«общеобразовательные учреждения, вспомогательные школы (школы-интернаты)»;

из абзаца двадцать девятого слова «учебные» и «юношей» исключить;

абзац тридцатый изложить в следующей редакции:

«специальные школы закрытого типа»;

из абзаца тридцать шестого слова «Комчернобыля» исключить;

в абзаце тридцать седьмом слова «учреждения, обеспечивающие получение высшего,» заменить словами «высшие учебные заведения, учреждения, обеспечивающие получение»;

абзац тридцать восьмой изложить в следующей редакции:

«специальные профессионально-технические училища закрытого типа»;

в абзаце сорок первом слова «учебные центры» заменить словом «филиалы»;

абзацы сорок третий и сорок четвертый изложить в следующей редакции:

«общеобразовательные учреждения

специальные школы закрытого типа»;

из абзаца пятидесятого слова «Комчернобыля» исключить;

в абзаце пятьдесят первом слова «учреждения, обеспечивающие получение высшего,» заменить словами «высшие учебные заведения, учреждения, обеспечивающие получение»;

абзац пятьдесят второй изложить в следующей редакции:

«специальные профессионально-технические училища закрытого типа»;

в абзаце пятьдесят пятом слова «учебные центры» заменить словом «филиалы»;

из абзацев шестьдесят первого и шестьдесят третьего слова «Комчернобыля» исключить;

1.3. первое предложение части первой пункта 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2004 г. № 1355 «О совершенствовании организации оплаты труда работников образования» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 173, 5/15066) изложить в следующей редакции: «Установить учителям (преподавателям) оплату труда за организационно-воспитательную работу и дополнительный контроль учебной деятельности учащихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях, обеспечивающих получение профессионально-технического, среднего специального образования, осуществляющим обучение на первом отделении вспомогательных школ (школ-интернатов), по ставкам с учетом педагогической нагрузки или по расчетным часовым ставкам.»;

1.4. в постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 21 февраля 2005 г. № 177 «Об утверждении Положения об организации питания учащихся в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 35, 5/15618; 2006 г., № 184, 5/24145):

в названии и пункте 1 слова «учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования» заменить словами «общеобразовательных учреждениях»;

в преамбуле и пункте 3 слова «учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования,» заменить словами «общеобразовательных учреждениях»;

в Положении об организации питания учащихся в учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования, утвержденном этим постановлением:

в названии слова «учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования» заменить словами «общеобразовательных учреждениях»;

в тексте слова «общеобразовательных учебных заведений» заменить словами «общеобразовательных учреждений» в соответствующем падеже и числе;

в пункте 1:

слова «учреждениях, обеспечивающих получение общего среднего образования» заменить словами «общеобразовательных учреждениях»;

слова «(далее – общеобразовательные учебные заведения)» исключить;

в пункте 5 цифры «12» заменить цифрами «11»;

в пункте 7 после слов «воинов-интернационалистов» дополнить словами «; учащихся специализированных по спорту классов общеобразовательных учреждений»;

1.5. в подразделе 3.1.4 «Совершенствование системы образования и развитие национальной культуры. Формирование работника современного типа» раздела 3 «Направления деятельности и меры Правительства по реализации целей и приоритетов» Программы деятельности Правительства Республики Беларусь на 2006–2010 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2006 г. № 664 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 86, 5/22362):

часть третью исключить;

части четвертую–пятнадцатую считать соответственно частями третьей–четырнадцатой;

часть третью изложить в следующей редакции:

«Особое внимание будет уделено развитию сельской школы, созданию условий для сельских учащихся по получению ими образования, равноценного тому, которое получают учащиеся городских школ.»;

1.6. в Комплексной программе развития сферы услуг в Республике Беларусь на 2006–2010 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 июня 2006 г. № 786 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 104, 5/22489):

в абзаце шестом части сорок пятой подраздела 3.3 «Развитие услуг в сфере социального обслуживания населения» раздела 3 «Основные направления развития сферы услуг» слово «школах» заменить словом «учреждениях»;

пункт 106 приложения 4 к этой Комплексной программе исключить;

1.7. в разделе 2 «Совершенствование подготовки кадров по биологическим специальностям» приложения 2 к Государственной программе «Развитие биологической науки, биологического образования и биологической промышленности на 2007–2011 годы и на период до 2015 года (ГП «Биотехнология»)», утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 сентября 2006 г. № 1223 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 151, 5/22954; 2008 г., № 131, 5/27683):

из названия подраздела «Биологическое образование в общеобразовательных учреждениях, в которых функционируют классы с повышенным и углубленным уровнями изучения биологии» слова «, в которых функционируют классы с повышенным и углубленным уровнями изучения биологии» исключить;

из подпункта 2.1 слова «курсов по выбору и», «и углубленном» исключить;

в подпункте 2.2 слова «и углубленном уровнях» заменить словами «уровне за счет факультативных занятий»;

из подпункта 2.4 слова «для Типового перечня средств обучения и учебно-производственного оборудования» исключить;

из подпункта 2.5 слова «в соответствии с новым Типовым перечнем средств обучения и учебно-производственного оборудования» исключить;

в подпункте 2.6 слова «общеобразовательные учреждения, в которых функционируют классы с повышенным и углубленным уровнями изучения биологии» заменить словами «гимназии, лицеи, средние школы»;

1.8. в пункте 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 12 октября 2006 г. № 1340 «О порядке разработки и утверждения образовательных стандартов общего среднего образования» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 168, 5/23209):

в подпункте 1.1 слова «, повышенном и углубленном уровнях» заменить словом «уровне»;

подпункт 1.3 изложить в следующей редакции:

«1.3. являются основой для разработки:

типовых учебных планов для всех типов общеобразовательных учреждений;

учебных программ по всем учебным предметам типовых учебных планов для всех типов общеобразовательных учреждений»;

в подпункте 1.4 слово «двенадцать» заменить словом «одинадцать»;

1.9. в постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 14 октября 2006 г. № 1343 «Об образцах документов об общем базовом и общем среднем образовании и внесении дополнения в Положение о Министерстве образования Республики Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 170, 5/23225):

приложения 1–5 изложить в новой редакции (прилагаются);

в Положении о порядке заполнения и выдачи документов об общем базовом и общем среднем образовании, утвержденном этим постановлением:

в пункте 8:

абзац четвертый после слов «по физической культуре» дополнить словами «и здоровью»;

абзац пятый исключить;

абзац шестой считать абзацем пятым;

из абзаца пятого слова «курсов по выбору,» исключить;

пункт 10 изложить в следующей редакции:

«10. Выпускникам, изучившим специальные учебные предметы музыкальной, художественной, театральной, хореографической направленности, успешно прошедшим итоговую аттестацию по специальным учебным предметам, к документам об образовании прилагается выписка итоговых отметок успеваемости по специальным учебным предметам одной из направленностей по форме согласно приложению к настоящему Положению, которая без документа об образовании является недействительной.»;

в пункте 11:

часть первую после слова «предметам» дополнить словами «одной из направленностей»;

в абзаце четвертом части второй слова «художественно-эстетическая направленность класса, в котором обучался выпускник» заменить словами «направленность специальных учебных предметов»;

из грифа приложения 1 к этому Положению цифру «1» исключить;

приложение 2 к этому Положению исключить;

1.10. в Положении о порядке обучения и воспитания учащихся и воспитанников, находящихся в санаторно-курортных или оздоровительных организациях, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 ноября 2006 г. № 1468 «Об утверждении Положения о порядке обучения и воспитания учащихся и воспитанников, находящихся в санаторно-курортных или оздоровительных организациях, и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 186, 5/24168):

пункты 14 и 15 изложить в следующей редакции:

«14. Наполняемость в классах (группах) составляет:

детей дошкольного возраста – 12–15 человек;

лиц с особенностями психофизического развития – не более 12 человек;

учащихся, обучающихся:

на I ступени общего среднего образования – 20 человек;

на II и III ступенях общего среднего образования – 25 человек.

15. При невозможности формирования класса учащимися одного года обучения допускается включение в состав одного класса учащихся, обучающихся на I ступени общего среднего образования, или учащихся смежных классов (5–6, 6–7, 7–8, 8–9, 9–10, 10–11). Общее количество учащихся в таком классе не должно превышать 20–25 человек.

При формировании классов на III ступени общего среднего образования в их состав могут включаться учащиеся 1–2 курсов учреждений, обеспечивающих получение профессиональ-

но-технического и среднего специального образования, обучающиеся на основе общего базового образования.»;

пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Количество уроков в день при 5-дневной учебной неделе не должно превышать:

3 уроков – на I ступени общего среднего образования;

4 уроков – на II ступени общего среднего образования;

5 уроков – на III ступени общего среднего образования.

Продолжительность урока в классах на I ступени общего среднего образования – 30 минут, на II–III ступенях общего среднего образования – 40 минут.»;

1.11. в Положении о золотой, серебряной медалях «За отличные успехи в учебной деятельности» и похвальном листе «За особые успехи в изучении отдельных предметов», утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 ноября 2006 г. № 1502 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 187, 5/24198):

в абзаце третьем части второй пункта 2 и в абзаце третьем части второй пункта 3 слова «допризывная» и «физическая культура» заменить соответственно словами «Допризывная» и «Физическая культура и здоровье»;

пункт 4 исключить;

в пункте 5:

в части первой слова «класса с изучением специальных учебных предметов спортивной направленности» заменить словами «специализированного по спорту класса»;

в части второй:

в абзаце первом слова «класса с изучением специальных учебных предметов спортивной направленности» заменить словами «специализированного по спорту класса»;

в абзаце третьем слова «физическая культура» заменить словами «Физическая культура и здоровье»;

абзацы второй–четвертый пункта 6 изложить в следующей редакции:

«был освобожден от уроков по учебному предмету «Физическая культура и здоровье» (кроме выпускника специализированного по спорту класса);

был освобожден от уроков по учебному предмету «Трудовое обучение. Черчение» (трудоовое обучение)» (кроме выпускника специализированного по спорту класса);

имеет по учебному предмету «Физическая культура и здоровье» зачтено (кроме выпускника специализированного по спорту класса);»;

пункт 12 исключить;

1.12. в Программе развития общего среднего образования в Республике Беларусь на 2007–2016 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 мая 2007 г. № 725 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 136, 5/25326):

в Паспорте этой Программы:

в абзаце втором позиции «Задачи Программы» слова «посредством уровневой и профильной дифференциации, усиления идеологической, культурологической и здоровьесформирующей направленности, обеспечения» заменить словами «, усиление его идеологической, культурологической и здоровьесформирующей направленности, обеспечение»;

из позиции «Ожидаемые результаты реализации Программы»:

абзац второй исключить;

абзацы третий–десятый считать соответственно абзацами вторым–девятым;

из абзаца третьего слова «разноуровневых» исключить;

в абзаце четвертом слова «вариативного компонента содержания образования (занятий по интересам, факультативных занятий и курсов по выбору)» заменить словами «проведения факультативных занятий»;

из абзаца девятого слова «разноуровневого» исключить;

в главе 2:

часть четвертую исключить;

части пятую–тридцать девятую считать соответственно частями четвертой–тридцать восьмой;

из части седьмой первое предложение исключить;

части восьмую и девятую исключить;

части десятую–тридцать восьмую считать соответственно частями восьмой–тридцать шестой;

в части двенадцатой слова «инвариантный и вариативный компоненты, установлены базовый, повышенный и углубленный уровни изучения учебных предметов» заменить словами «учебные предметы и факультативные занятия»;

в части тринадцатой слова «уровня общего базового образования и III ступени общего среднего образования» и «компонент учреждения образования» заменить соответственно словами «общеобразовательных учреждений» и «часы на проведение факультативных занятий»;

часть четырнадцатую изложить в следующей редакции:

«Осуществлена системная разработка программ факультативных занятий для выявления и развития способностей, познавательных интересов учащихся.»;

из части пятнадцатой второе предложение исключить;

в части двадцать пятой слова «завершения перехода на обязательное 10-летнее общее базовое и 12-летнее общее среднее образование» заменить словами «общего базового и общего среднего образования», слово «разноуровневых» исключить;

часть двадцать шестую исключить;

части двадцать седьмую–тридцать шестую считать соответственно частями двадцать шестой–тридцать пятой;

в части тридцать пятой:

первое предложение исключить;

второе предложение после слова «переподготовки» дополнить словами «педагогических кадров»;

в абзаце третьем части второй главы 3 слова «посредством уровневой и профильной дифференциации, усиления культурологической и здоровьесформирующей направленности, обеспечения» заменить словами «, усиление культурологической и здоровьесформирующей направленности, обеспечение»;

в главе 4:

в пункте 2:

в части третьей слова «для 12-летней школы» заменить словами «общего среднего образования», слова «уровневой и профильной дифференциации,» исключить;

из части пятой слова «разноуровневых» и «для 12-летней школы» исключить;

часть шестую изложить в следующей редакции:

«На основе научно обоснованных состава, структуры, перечня и программ факультативных занятий будет продолжена работа по созданию пособий для учащихся и учителей, дидактических материалов для их организации.»;

часть седьмую исключить;

в пункте 4:

из части второй слова «и профилям обучения» исключить;

из части третьей слова «, для достижения целей и задач профильного обучения» исключить;

в пункте 5:

из части третьей второе предложение исключить;

из части четвертой слова «, созданием гимназических и лицейских классов в крупных средних школах» исключить;

в пункте 6:

часть третью исключить;

части четвертую–седьмую считать соответственно частями третьей–шестой;

после части четвертой дополнить пункт частью следующего содержания:

«Для развития творческой инициативы педагогических работников по обновлению содержания образования, совершенствования педагогического мастерства педагогических работников, а также повышения их статуса будет проводиться не реже одного раза в три года республиканский конкурс профессионального мастерства педагогических работников «Учитель года Республики Беларусь.»;

части пятую и шестую считать соответственно частями шестой и седьмой;

из части седьмой главы 5 слова «, по курсу «Человек. Общество. Государство» (462,1 млн. рублей)» исключить;

в части первой главы 7:

третий абзац исключить;

абзацы четвертый–двенадцатый считать соответственно абзацами третьим–одиннадцатым;

из абзаца четвертого слово «разноуровневых» исключить;

в абзаце пятом слова «вариативного компонента содержания образования (занятия по интересам, факультативные занятия и курсы по выбору)» заменить словами «проведения факультативных занятий»;

в абзаце десятом слово «разноуровневого» заменить словом «качественного»;

в приложении 1 к этой Программе:

из пункта 4 слово «разноуровневых» исключить;

в пункте 5 слова «вариативного компонента содержания образования (занятия по интересам, факультативы и курсы по выбору)» заменить словами «проведения факультативных занятий»;

из пункта 12 слова «и профилям обучения» исключить;

пункт 13 исключить;

1.13. в постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 15 февраля 2008 г. № 196 «О плате за пользование учебниками и учебными пособиями учащимися и учебными

пособиями воспитанниками в 2008/2009 учебном году» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., № 43, 5/26795):

в пункте 1:

в подпункте 1.1:

в части первой цифры «1–12» заменить цифрами «1–11»;

в части второй:

в абзаце четвертом цифры «8–12» заменить цифрами «8–11»;

в абзаце пятом цифры «5–10» заменить цифрами «5–9»;

в подпункте 1.3.2 после слов «в специальных учреждениях образования,» дополнить словами «в учреждениях, обеспечивающих получение дошкольного образования,»;

в пункте 3 цифры «1–12» заменить цифрами «1–11».

2. Признать утратившими силу:

постановление Кабинета Министров Республики Беларусь от 21 августа 1996 г. № 554 «О Концепции реформы общеобразовательной школы в Республике Беларусь» (Собрание указов Президента и постановлений Кабинета Министров Республики Беларусь, 1996 г., № 24, ст. 621);

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 5 октября 1998 г. № 1539 «Аб унясенні змяненняў і дапаўненняў у Канцэпцыю рэформы агульнаадукацыйнай школы, адобраную пастановай Кабінета Міністраў Рэспублікі Беларусь ад 21 жніўня 1996 г. № 554»;

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 апреля 1999 г. № 500 «Об основных направлениях развития национальной системы образования» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 32, 5/597);

постановление Совета Министров Республики Беларусь от 8 апреля 2004 г. № 395 «Аб унясенні змянення ў Канцэпцыю рэформы агульнаадукацыйнай школы і забеспячэнні сацыяльных гарантый для вучняў першага года навучання» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 58, 5/14071).

3. Республиканским органам государственного управления привести свои нормативные правовые акты в соответствии с настоящим постановлением.

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

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

Приложение 1
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2006 № 1343
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
15.10.2008 № 1532)

Образец свидетельства об общем базовом образовании

ПАСВЕДЧАННЕ аб агульнай базавай адукацыі

Дадзенае пасведчанне _____

19__ года нараджэння, як__ закончы__ у 20__ годзе

з наступнымі адзнакамі:

беларуская мова _____

беларуская літаратура _____

руская мова _____

руская літаратура _____

закежная мова (_____) _____

матэматыка _____

інфарматыка _____

гісторыя Беларусі _____

сусветная гісторыя _____

грамадазнаўства _____

геаграфія _____

біялогія _____

фізіка _____

хімія _____

працоўнае навучанне _____

чарчэнне _____

фізічная культура і здароўе _____

Акрамя таго, паспяхова засвоі _____

М.П.

Дырэктар _____

Намеснік дырэктара

па навучальнай (навучальна-

выхаваўчай) рабоце _____

Класны кіраўнік _____

Выдадзена _____ 20__ г.

№ _____

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об общем базовом образовании**

Настоящее свидетельство _____

19__ года рождения, окончивше _____ в 20__ году

со следующими отметками:

белорусский язык _____
 белорусская литература _____
 русский язык _____
 русская литература _____
 иностранный язык (_____) _____
 математика _____
 информатика _____
 история Беларуси _____
 всемирная история _____
 обществоведение _____
 география _____
 биология _____
 физика _____
 химия _____

трудовое обучение _____
 черчение _____
 физическая культура и здоровье _____

Кроме того, успешно усвоил _____

М.П.

Директор _____

Заместитель директора
по учебной (учебно-
воспитательной) работе _____

Классный руководитель _____

Выдано _____ 20__ г.

№ _____

Приложение 2
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2006 № 1343
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
15.10.2008 № 1532)

Образец свидетельства об общем базовом образовании с отличием

**ПАСВЕДЧАННЕ
аб агульнай базавай адукацыі
з адзнакай**

Дадзенае пасведчанне _____

19__ года нараджэння, як _____ закончы _____ у 20__ годзе

з наступнымі адзнакамі:

беларуская мова _____
 беларуская літаратура _____
 руская мова _____
 руская літаратура _____
 замежная мова (_____) _____
 матэматыка _____
 інфарматыка _____
 гісторыя Беларусі _____
 сусветная гісторыя _____
 грамадазнаўства _____
 геаграфія _____
 біялогія _____
 фізіка _____
 хімія _____

працоўнае навучанне _____
 чарчэнне _____
 фізічная культура і здароўе _____

Акрамя таго, паспяхова засвоі _____

М.П.

Дырэктар _____

Намеснік дырэктара
па навучальнай (навучальна-
выхаваўчай) рабоце _____

Класны кіраўнік _____

Выдадзена _____ 20__ г.

№ _____

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об общем базовом образовании
с отличием**

Настоящее свидетельство _____

19__ года рождения, окончивше__ в 20__ году

со следующими отметками:

белорусский язык _____
белорусская литература _____
русский язык _____
русская литература _____
иностраный язык (_____) _____
математика _____
информатика _____
история Беларуси _____
всемирная история _____
обществоведение _____
география _____
биология _____
физика _____
химия _____

трудоовое обучение _____
черчение _____
физическая культура и здоровье _____

Кроме того, успешно усвоил__

М.П.

Директор _____

Заместитель директора
по учебной (учебно-
воспитательной) работе _____

Классный руководитель _____

Выдано _____ 20__ г.

№ _____

Приложение 3
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2006 № 1343
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
15.10.2008 № 1532)

Образец аттестата об общем среднем образовании

**АТЭСТАТ
аб агульнай сярэдняй адукацыі**

Дадзены атэстат _____

19__ года нараджэння, як__ закончы__ у 20__ годзе

з наступнымі адзнакамі:

беларуская мова _____
беларуская літаратура _____
руская мова _____
руская літаратура _____
замежная мова (_____) _____
матэматыка _____
інфарматыка _____
гісторыя Беларусі _____
сусветная гісторыя _____
грамадазнаўства _____
геаграфія _____
біялогія _____
фізіка _____

астраномія _____
хімія _____
фізічная культура і здароўе _____
дапрызыўная і медыцынская падрыхтоўка _____

Акрамя таго, паспяхова засвоі__

М.П.

Дырэктар _____

Намеснік дырэктара
па навучальнай (навучальна-
выхаваўчай) рабоце _____

Класны кіраўнік _____

Выдадзены _____ 20__ г.

№ _____

**АТТЕСТАТ
об общем среднем образовании**

Настоящий аттестат _____

19__ года рождения, окончивше__ в 20__ году

со следующими отметками:

белорусский язык _____

белорусская литература _____

русский язык _____

русская литература _____

иностраный язык (_____) _____

математика _____

информатика _____

история Беларуси _____

всемирная история _____

обществоведение _____

география _____

биология _____

физика _____

астрономия _____

химия _____

физическая культура и здоровье _____

допризывная и медицинская подготовка _____

Кроме того, успешно усвоил _____

М.П.

Директор _____

Заместитель директора
по учебной (учебно-
воспитательной) работе _____

Классный руководитель _____

Выдан _____ 20__ г.

№ _____

Приложение 4
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2006 № 1343
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
15.10.2008 № 1532)

**Образец аттестата об общем среднем образовании
(особого образца с награждением золотой медалью)**

**АТЭСТАТ
аб агульнай сярэдняй адукацыі**

Дадзены атэстат _____

19__ года нараджэння, як закончы__ у 20__ годзе

з наступнымі адзнакамі:

беларуская мова _____

беларуская літаратура _____

руская мова _____

руская літаратура _____

замежная мова (_____) _____

матэматыка _____

інфарматыка _____

гісторыя Беларусі _____

сусветная гісторыя _____

грамадазнаўства _____

геаграфія _____

біялогія _____

фізіка _____

астраномія _____

хімія _____

фізічная культура і здароўе _____

дапрызыўная і медыцынская падрыхтоўка _____

Акрамя таго, паспяхова засвоі__

За выдатныя вынікі ў вучэбнай дзейнасці
ўзнагароджан__ залатым медалём

М.П.

Дырэктар _____

Намеснік дырэктара
па навучальнай (навучальна-
выхаваўчай) рабоце _____

Класны кіраўнік _____

Выдадзены _____ 20__ г.

№ _____

**АТТЕСТАТ
об общем среднем образовании**

Настоящий аттестат _____

19__ года рождения, окончивше__ в 20__ году

со следующими отметками:

белорусский язык _____

белорусская литература _____

русский язык _____

русская литература _____

иностраный язык (_____) _____

математика _____

информатика _____

история Беларуси _____

всемирная история _____

обществоведение _____

география _____

биология _____

физика _____

астрономия _____

химия _____

физическая культура и здоровье _____

допризывная и медицинская подготовка _____

Кроме того, успешно усвоил__

За отличные результаты в учебной деятельности
награжден__ золотой медалью

М.П.

Директор _____

Заместитель директора
по учебной (учебно-
воспитательной) работе _____

Классный руководитель _____

Выдан _____ 20__ г.

№ _____

Приложение 5
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
14.10.2006 № 1343
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
15.10.2008 № 1532)

**Образец аттестата об общем среднем образовании
(особого образца с награждением серебряной медалью)**

**АТЭСТАТ
аб агульнай сярэдняй адукацыі**

Дадзены атэстат _____

19__ года нараджэння, як__ закончы__ у 20__ годзе

з наступнымі адзнакамі:

беларуская мова _____

беларуская літаратура _____

руская мова _____

руская літаратура _____

закежная мова (_____) _____

матэматыка _____

інфарматыка _____

гісторыя Беларусі _____

сусветная гісторыя _____

грамадазнаўства _____

геаграфія _____

біялогія _____

фізіка _____

астраномія _____

хімія _____

фізічная культура і здароўе _____

дапрызыўная і медыцынская падрыхтоўка _____

Акрамя таго, паспяхова засвоі__

За выдатныя вынікі ў вучэбнай дзейнасці ўзнагарод-
жан__ сярэбраным медалём

М.П.

Дырэктар _____

Намеснік дырэктара
па навучальнай (навучальна-
выхаваўчай) рабоце _____

Класны кіраўнік _____

Выдадзены _____ 20__ г.

№ _____

АТТЕСТАТ
об общем среднем образовании

Настоящий аттестат _____

19__ года рождения, окончивше__ в 20__ году

со следующими отметками:

белорусский язык _____

белорусская литература _____

русский язык _____

русская литература _____

иностраный язык (_____) _____

математика _____

информатика _____

история Беларуси _____

всемирная история _____

обществоведение _____

география _____

биология _____

физика _____

астрономия _____

химия _____

физическая культура и здоровье _____

допризывная и медицинская подготовка _____

Кроме того, успешно усвоил__

За отличные результаты в учебной деятельности
награжден__ серебряной медалью

М.П.

Директор _____

Заместитель директора
по учебной (учебно-
воспитательной) работе _____

Классный руководитель _____

Выдан _____ 20__ г.

№ _____

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 октября 2008 г. № 1534

5/28551 О внесении дополнений и изменения в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20 декабря 2006 г. № 1687
(20.10.2008)

В целях совершенствования порядка подготовки проектов решений о распоряжении имуществом, находящимся в собственности Республики Беларусь, Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Внести следующие дополнения и изменение в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20 декабря 2006 г. № 1687 «О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 14 сентября 2006 г. № 575» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 4, 5/24429):

пункт 1 после слова «приложению» дополнить цифрой «1»;

пункт 6 после слова «приложению» дополнить цифрой «2»;

приложение 1 к этому постановлению изложить в новой редакции (прилагается).

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

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

Приложение 1
к постановлению
Совета Министров
Республики Беларусь
20.12.2006 № 1687
(в редакции постановления
Совета Министров
Республики Беларусь
16.10.2008 № 1534)

Порядок подготовки проектов решений о распоряжении имуществом, находящимся в собственности Республики Беларусь

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
Предприятие как имущественный комплекс				
1. Отчуждение	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев отчуждения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ акт определения оценочной стоимости предприятия как имущественного комплекса с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или областным (Минским городским) территориальным фондом государственного имущества (далее – территориальный фонд государственного имущества) – при возмездном отчуждении (за исключением случаев отчуждения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ^{5, 6} баланс за последний отчетный год и период – при отчуждении на безвозмездной основе копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица
2. Залог	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев залога предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ акт определения оценочной стоимости предприятия как имущественного комплекса с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог (ипотека) проект договора о залоге (ипотеке)

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающее решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
3. Передача без изменения формы собственности	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ баланс за последний отчетный год и период – при передаче на безвозмездной основе
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Администрации Республики Беларусь ² , по согласованию с Президентом Республики Беларусь	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Администрации Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Администрации Республики Беларусь ²	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ баланс за последний отчетный год и период – при передаче на безвозмездной основе
4. Аренда	Совет Министров Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев аренды предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица баланс за последний отчетный год и период
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Администрации Республики Беларусь ² , по согласованию с Президентом Республики Беларусь	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Администрации Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Администрации Республики Беларусь ²	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев аренды предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица баланс за последний отчетный год и период
5. Приобретение в собственность Республики Беларусь, в том числе из коммунальной собственности, за счет:	средств республиканского бюджета или безвозмездно	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев приобретения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс ⁴

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
	<p>собственных государственный ор- приказ (постановление) го- государственный орган, средств или ган, государственная сударственного органа, го- государственная органи- безвозмездно организация, не входя- сударственной организа- зация, не входящие в структура Пра- ции, не входящих в струк- структура Правительст- вительства Республики туру Правительства Рес- ва Республики Беларусь² ванию с Президентом Республики Беларусь</p>	<p>приказ (постановление) го- государственный орган, государственной организа- зация, не входящие в структура Правительст- ва Республики Беларусь²</p>	<p>государственный орган, государственная органи- зация, не входящие в структура Правительст- ва Республики Беларусь²</p>	<p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица баланс за последний отчетный год и период – при безвозмездном приобретении акт определения оценочной стоимости предприятия как имущественного комплекса с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) – при приобретении за счет средств республиканского бюджета</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев приобретения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на предприятие как имущественный комплекс⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица баланс за последний отчетный год и период – при безвозмездном приобретении акт определения оценочной стоимости предприятия как имущественного комплекса с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения предприятий как имущественных комплексов, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) – при приобретении за счет собственных средств</p>
	Здания, сооружения, изолированные помещения, не завершенные строительством	Здания, сооружения, изолированные помещения, не завершенные строительством	Здания, сооружения, изолированные помещения, не завершенные строительством	Здания, сооружения, изолированные помещения, не завершенные строительством капитальные строения, передаточные устройства, иное недвижимое имущество (далее – здания, сооружения)
6. Отчуждение (стоимость имущества превышает 10 тыс. базовых величин)	Президент Республики Беларусь распоряжение Президента Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев отчуждения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества ⁷ справка об остаточной, оценочной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной), оценочной стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица ⁸	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев отчуждения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества ⁷ справка об остаточной, оценочной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной), оценочной стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица ⁸

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
7. Отчуждение имущества не превышает 10 тыс. ба- зовых величин)	республиканский ор- ган государственного управления (его департамент с правами юри- дического лица) и иная государственная орга- низация, подчиненная Правительству Респу- блики Беларусь, по со- гласованию с Советом Министров Республи- ки Беларусь	приказ республиканского органа государственного управления (его департа- мента с правами юри- дического лица) и иной государ- ственной организации, подчиненной Правительст- ву Республики Бела- русь	республиканский орган государственного управ- ления и иная государ- ственная организация, подчиненная Правитель- ству Республики Бела- русь	<p>справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не заверш- ных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь</p> <p>заклучение об оценке (по определению рыночной стоимости)^{5, 6, 9}</p> <p>заклучение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада⁹</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключе- нием случаев отчуждения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)⁸</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключе- нием изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности опреде- ления оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государст- венного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества⁷</p> <p>справка об остаточной, оценочной стоимости (для зданий, сооружений, изолирован- ных помещений) или восстановительной (первоначальной), оценочной стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руково- дителем и главным бухгалтером юридического лица⁵</p> <p>справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных по- мещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не заверш- ных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь</p> <p>заклучение об оценке (по определению рыночной стоимости)^{5, 6, 9}</p> <p>заклучение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада⁹</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивиду- ального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключе- нием случаев отчуждения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключе- нием изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности опреде- ления оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государст- венного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества⁷</p>
	государственный ор- ган, государственная организация, не входя- щие в структуру Пра- вительства Республики Беларусь ² , по согласо- ванию с Советом Мини- стров Республики Бе- ларусь	приказ (постановление) го- сударственного органа, го- сударственной органи- зации, не входящих в струк- туру Правительства Рес- публики Беларусь ² , поста- новление Совета Минист- ров Республики Беларусь	государственный орган, государственная органи- зация, не входящие в структуру Правительст- ва Республики Беларусь ²	

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
8. Залог (стоимость имущества превышает 300 тыс. базовых величин)	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	<p>справка об остаточной, оценочной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной), оценочной стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица⁸</p> <p>справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь</p> <p>заключение об оценке (по определению рыночной стоимости)^{5, 6, 9}</p> <p>заключение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада⁹</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости)</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴</p> <p>копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог (ипотека)</p> <p>проект договора о залоге (ипотеке)</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости)</p>
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Администрации Республики Беларусь ² , по согласованию с Президентом Республики Беларусь	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
9. Залог (стоимость имущества не превышает 300 тыс. базовых величин)	республиканский орган государственного управления (его департамент с правами юридического лица) и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, по согласованию с Советом Министров Республики Беларусь	приказ республиканского органа государственного управления (его департамента с правами юридического лица) и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	<p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог (ипотека) проект договора о залоге (ипотеке)</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог (ипотека) проект договора о залоге (ипотеке)</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог (ипотека) проект договора о залоге (ипотеке)</p>
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ² , по согласованию с Государственным комитетом по имуществу	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
10. Передача без изменения формы собственности:				
стоимость имущества превышает 10 тыс. базовых величин	Совет Министров Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, и случаев передачи зданий, сооружений на безвозмездной основе) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на возмездной основе ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на безвозмездной основе справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ⁵ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴
стоимость имущества не превышает 10 тыс. базовых величин	республиканский орган государственного управления (его департамент с правами юридического лица) и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, по согласованию с Государственным комитетом по имуществу	приказ республиканского органа государственного управления (его департамента с правами юридического лица) и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, и случаев передачи зданий, сооружений на безвозмездной основе) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на возмездной основе ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на безвозмездной основе

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
независимо от стоимости имущества	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	<p>справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости)⁵</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, и случаев передачи зданий, сооружений на безвозмездной основе)³</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на безвозмездной основе</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) – при передаче на безвозмездной основе</p> <p>справка об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений), подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости)⁵</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица⁴</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения – при заключении договора аренды на срок свыше 1 года⁴</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p>
11. Аренда	республиканское юридическое лицо по согласованию с соответствующим республиканским органом государственного управления и иной государственной организацией, подчиненной Правительству Республики Беларусь	приказ республиканского юридического лица с письменного согласия соответствующего республиканского органа государственного управления и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканское юридическое лицо	<p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения – при заключении договора аренды на срок свыше 1 года⁴</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p>

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
12. Приобретение в собственность Республики Беларусь, в том числе из коммунальной собственности, за счет:	республиканское юридическое лицо по согласованию с соответствующим государственным органом, государственной организацией, не входящими в структуру Правительства Республики Беларусь ²	приказ республиканского юридического лица с письменного согласия государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	республиканское юридическое лицо	выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения – при заключении договора аренды на срок свыше 1 года ⁴ копия технического паспорта ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица
средств республиканского бюджета или безвозмездно	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, изолированных помещений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, либо принадлежащих индивидуальному предпринимателю, физическому лицу) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) – при приобретении в собственность Республики Беларусь за счет средств республиканского бюджета ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, либо принадлежащих индивидуальному предпринимателю, физическому лицу) – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь справка юридического лица об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений) имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
<p>собственных средств или безвозмездно</p>	<p>государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь², по согласованию с Президентом Республики Беларусь</p>	<p>приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь²</p>	<p>государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь²</p>	<p>Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством)¹</p> <p>справка индивидуального предпринимателя, физического лица о стоимости зданий, сооружений – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p> <p>согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь)³</p> <p>выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения⁴</p> <p>копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений)</p> <p>копия технического паспорта⁴</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, либо принадлежащих индивидуальному предпринимателю, физическому лицу) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) – при приобретении в собственность Республики Беларусь за счет собственных средств</p> <p>ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев приобретения зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь, либо принадлежащих индивидуальному предпринимателю, физическому лицу) – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь</p> <p>справка юридического лица об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений) имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь</p> <p>справка индивидуального предпринимателя, физического лица о стоимости зданий, сооружений – при безвозмездном приобретении в собственность Республики Беларусь</p> <p>копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя⁴ или копия паспорта физического лица</p>

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
13. Передача безвозмездно (независимо от стоимости имущества) под конкретные инвестиционные проекты (в том числе имущества, находящегося на территории бывших военных городков)	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	согласие местного исполнительного и распорядительного органа (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) ³ , выписка из регистрационной книги о правах, ограничениях (обременениях) прав на здания, сооружения ⁴ копия документа, удостоверяющего право на земельный участок (за исключением изолированных помещений) копия технического паспорта ⁴ заключение республиканского органа государственного управления и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь, по инвестиционному проекту ведомости инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев передачи зданий, сооружений, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка юридического лица об остаточной стоимости (для зданий, сооружений, изолированных помещений) или восстановительной (первоначальной) стоимости (для не завершенных строительством капитальных строений) имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица
14. Отчуждение (стоимость имущества превышает 10 тыс. базовых величин)	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	Машины, оборудование, транспортные средства, относящиеся к основным средствам (далее – машины, оборудование) ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ^{5, 6, 9} заключение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада ⁹ копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
15. Отчуждение (стоимость имущества не превышает 10 тыс. базовых величин)	республиканский орган государственного управления (его департамент с правами юридического лица) и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	приказ республиканского органа государственного управления (его департамента с правами юридического лица) и иной государственной организации подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ^{5, 6, 9} заключение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада ⁹ копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев отчуждения машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ^{5, 6, 9} заключение экспертизы о достоверности оценки неденежного вклада ⁹ копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица
16. Залог (стоимость имущества превышает 300 тыс. базовых величин)	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог проект договора о залоге

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики ² , по согласованию с Президентом Республики Беларусь	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики ²	ведомость инвентаризации и оценки с подтверждением правильности определения оценочной стоимости Фондом государственного имущества Государственного комитета по имуществу или территориальным фондом государственного имущества (за исключением случаев залога машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог проект договора о залоге
17. Залог (стоимость имущества не превышает 300 тыс. базовых величин)	республиканский орган государственного управления (его департамент с правами юридического лица) и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	приказ республиканского государственного управления (его департамента с правами юридического лица) и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев залога машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог проект договора о залоге
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики ²	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики ²	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев залога машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) и (или) заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог проект договора о залоге
18. Передача без изменения формы собственности в безвозмездное пользование негосударственным юридическим лицам (независимо от стоимости имущества)	Совет Министров Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи в безвозмездное пользование негосударственным юридическим лицам (независимо от стоимости) машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи в безвозмездное пользование негосударственным юридическим лицам (независимо от стоимости) машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающее решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
передача без изменения формы собственности (независимо от стоимости имущества)	республиканский орган государственного управления (его департамент с правами юридического лица) и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	приказ республиканского органа государственного управления (его департамента с правами юридического лица) и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ⁵ копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴
19. Аренда	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ² республиканское юридическое лицо по согласованию с соответствующим вышестоящим республиканским органом государственного управления и иной государственной организацией, подчиненной Правительству Республики Беларусь республиканское юридическое лицо по согласованию с соответствующим государственным органом, государственной организацией, не входящими в структуру Правительства Республики Беларусь ²	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ² приказ республиканского юридического лица с письменного согласия соответствующего вышестоящего республиканского органа государственного управления и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь приказ республиканского юридического лица с письменного согласия государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ² республиканское юридическое лицо »	ведомость инвентаризации и оценки (за исключением случаев передачи машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь) справка об остаточной стоимости машин, оборудования, подписанная руководителем и главным бухгалтером юридического лица, – для случаев передачи машин, оборудования, находящихся за пределами территории Республики Беларусь заключение об оценке (по определению рыночной стоимости) ⁵ копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица ⁴ ведомость инвентаризации и оценки копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица ведомость инвентаризации и оценки копия инвентарной карточки учета объекта основных средств ⁴ копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя ⁴ или копия паспорта физического лица

Продолжение табл.

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
Акции (доли в уставных фондах) хозяйственных обществ				
20. Отчуждение	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	<p>Государственный комитет по имуществу по предложениям республиканского органа государственного управления и иной государственной организации, подчиненной Правительству Республики Беларусь, государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь², – при отчуждении на возмездной основе акций, держателем которых выступает Государственный комитет по имуществу</p> <p>республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, – при отчуждении на безвозмездной основе акций, держателем которых выступает Государственный комитет по имуществу, долей в уставных фондах хозяйственных обществ, участником которых от имени государства выступает Государственный комитет по имуществу</p>	<p>выписка со счета «депо» расчет балансовой стоимости акций (долей) копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества⁴ копии учредительных документов хозяйственного общества</p> <p>выписка со счета «депо» копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества⁴ копии учредительных документов хозяйственного общества</p>

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
21. Залог	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	<p>республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь², – при отчуждении на возмездной или безвозмездной основе акций (долей в уставных фондах) хозяйственных обществ, закрепленных на праве оперативного управления или хозяйственного ведения за указанными органами и организациями либо за подчиненными им республиканскими юридическими лицами</p> <p>республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь²</p>	<p>выписка со счета «депо» расчет балансовой стоимости акций (долей) – при возмездном отчуждении копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества⁴ копии учредительных документов хозяйственного общества</p> <p>выписка со счета «депо» расчет балансовой стоимости акций (долей) копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества⁴ копия кредитного договора, копия иного договора в обеспечение исполнения обязательств, по которому осуществляется залог проект договора о залоге</p>

Виды сделок по распоряжению имуществом	Государственный орган, иная государственная организация, должностное лицо, принимающие решение о распоряжении имуществом	Вид правового акта, иного решения	Государственный орган, иная государственная организация, подготавливающие проект правового акта, иного решения	Документы, представляемые для принятия решения (для решений Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь – дополнительно к документам, предусмотренным законодательством) ¹
22. Приобретение в собственность Республики Беларусь, не связанное с внесением имущества в уставный фонд хозяйственных обществ	Президент Республики Беларусь	распоряжение Президента Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь, государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	выписка со счета «депо» расчет балансовой стоимости акций (долей), за исключением безвозмездного приобретения балансу за последний отчетный год и период выписка из решения органа управления хозяйственного общества – при отчуждении акций (долей), находящихся на балансе общества
23. Доверительное управление	Совет Министров Республики Беларусь по согласованию с Президентом Республики Беларусь	постановление Совета Министров Республики Беларусь	республиканский орган государственного управления и иная государственная организация, подчиненная Правительству Республики Беларусь	выписка со счета «депо» копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества ⁴ копии учредительных документов и свидетельства о государственной регистрации доверительного управляющего копия специального разрешения (лицензии) на осуществление профессиональной и биржевой деятельности по ценным бумагам – в случае передачи в доверительное управление акций
	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ² , по согласованию с Президентом Республики Беларусь	приказ (постановление) государственного органа, государственной организации, не входящих в структуру Правительства Республики Беларусь ²	государственный орган, государственная организация, не входящие в структуру Правительства Республики Беларусь ²	выписка со счета «депо» копия свидетельства о государственной регистрации хозяйственного общества ⁴ копии учредительных документов и свидетельства о государственной регистрации доверительного управляющего копия специального разрешения (лицензии) на осуществление профессиональной и биржевой деятельности по ценным бумагам – в случае передачи в доверительное управление акций

¹ Государственный орган, иная государственная организация, принимающие или согласующие решение о распоряжении имуществом, могут запрашивать иную информацию, относящуюся к проекту решения.

² Национальный банк, Администрация Президента Республики Беларусь, Управление делами Президента Республики Беларусь, другой государственный орган и иная государственная организация, подчиненная Президенту Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси.

³ В порядке, установленном местными Советами депутатов.

⁴ Для имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь, представляется иной аналогичный документ.

⁵ В случае продажи конкретному покупателю.

⁶ При отчуждении на возмездной основе имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь.

⁷ За исключением неиспользуемого государственного имущества, вовлекаемого в хозяйственный оборот в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 27 февраля 2007 г. № 108 «О некоторых мерах по вовлечению в хозяйственный оборот неиспользуемого государственного имущества» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 56, 1/8392) путем продажи на аукционе по продаже объекта государственной собственности и на право заключения договора аренды земельного участка для обслуживания недвижимого имущества с установлением начальной цены продажи неиспользуемого государственного имущества, равной одной базовой величине, определенной законодательством, а также имущества, находящегося за пределами территории Республики Беларусь.

⁸ Для неиспользуемого государственного имущества, вовлекаемого в хозяйственный оборот в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 27 февраля 2007 г. № 108 «О некоторых мерах по вовлечению в хозяйственный оборот неиспользуемого государственного имущества» путем продажи на аукционе по продаже объекта государственной собственности и на право заключения договора аренды земельного участка для обслуживания недвижимого имущества с установлением начальной цены продажи неиспользуемого государственного имущества, равной одной базовой величине, определенной законодательством.

⁹ При внесении имущества в уставный фонд негосударственного юридического лица в виде неденежного вклада.

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
16 кастрычніка 2008 г. № 1542

5/28557 Аб узнагароджанні Ганаровай граматай Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь

(21.10.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь ПАСТАНАЎЛЯЕ:

Узнагародзіць Ганаровай граматай Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь за:

шматгадовую плённую працу па развіццю навуковых даследаванняў, актыўную вынаходніцкую дзейнасць Акуліча Аляксандра Васільевіча, прарэктара па навуковай рабоце ўстановы адукацыі «Магілёўскі дзяржаўны ўніверсітэт харчавання», доктара тэхнічных навук, прафесара;

шматгадовую плённую дзейнасць у сістэме адукацыі Кірылюка Леаніда Яўгенавіча, прарэктара па вучэбнай рабоце Рэспубліканскага інстытута інавацыйных тэхналогій пры Беларускай нацыянальнай тэхнічнай універсітэце;

шматгадовую плённую навукова-педагагічную дзейнасць, значны асабісты ўклад у падрыхтоўку высокакваліфікаваных спецыялістаў Лыска Уладзіміра Васільевіча, дэкана біялагічнага факультэта Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта, кандыдата біялагічных навук, дацэнта;

шматгадовую плённую працу ў сферы друку, высокае прафесійнае майстэрства, значны асабісты ўклад у стварэнне і развіццё дзяржаўнай сістэмы распаўсюджвання друкаванай прадукцыі па Брэсцкай вобласці Марэйку Васілія Мікалаевіча, дырэктара гандлёвага рэспубліканскага ўнітарнага прадпрыемства «Брэстаблсаюздрук»;

вялікі ўклад у развіццё навуковых даследаванняў у галіне палімернага матэрыялазнаўства, трэння і зносу, шырокае ўкараненне ў прамысловасць новых высокаэфектыўных матэрыялаў, прыбораў, абсталявання і падрыхтоўку кадраў вышэйшай навуковай кваліфікацыі Мышкіна Мікалая Канстанцінавіча, дырэктара дзяржаўнай навуковай установы «Інстытут механікі металапалімерных сістэм імя У.А.Белага Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», члена-карэспандэнта Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі, доктара тэхнічных навук, прафесара;

шматгадовую плённую працу па рэалізацыі перыядычных выданняў, дасягненне высокіх паказчыкаў па абслугоўванню насельніцтва Смірнову Любоў Аляксандраўну, кіяскага гандлёвага рэспубліканскага ўнітарнага прадпрыемства «Гомельаблсаюздрук»;

шматгадовую плённую працу ў электраэнергетычнай галіне, высокае прафесійнае майстэрства, значны асабісты ўклад у развіццё і ва ўдасканалванне Беларускай энергетычнай сістэмы Чарнова Святаслава Прохаравіча, галоўнага інжынера адкрытага акцыянернага таварыства «Белэнергарамналадка»;

значны асабісты ўклад у развіццё ўнітарнага камунальнага транспартнага прадпрыемства «Віцебскае трамвайна-тралейбуснае ўпраўленне», павышэнне якасці транспартных паслуг наступных работнікаў ўнітарнага камунальнага транспартнага прадпрыемства «Віцебскае трамвайна-тралейбуснае ўпраўленне»:

Касарэўскага Васілія Канстанцінавіча	– вадзіцеля аўтамабіля
Круціка Аляксандра Якаўлевіча	– старшага майстра службы галоўнага энергетыка
Міргалоўскую Святлану Мікалаеўну	– вадзіцеля трамвая трамвайнага дэпо

шматгадовую плённую працу, значны асабісты ўклад у развіццё будаўнічай галіны:

Адамава Аркадзія Іванавіча	– муляра філіяла Спецыялізаванае ўпраўленне № 121 адкрытага акцыянернага таварыства «Будаўніча-мантажны трэст № 16, г. Наваполацк»
Біргера Сямёна Юр'евіча	– дырэктара філіяла адкрытага акцыянернага таварыства «Магілёўтэхмантаж» Першае Магілёўскае мантажнае ўпраўленне
Дубягу Міхаіла Пятровіча	– электразваршчыка ручной зваркі Крчыўскага ўчастка адкрытага акцыянернага таварыства «Магілёўтэхмантаж»

шматгадовую плённую працу і значны асабісты ўклад у развіццё грамадзянскай авіяцыі:

Абрашкіна Генадзія Дзмітрыевіча	– вядучага інжынера аддзела радыётэхнічнага забеспячэння і сувязі рэспубліканскага ўнітарнага прадпрыемства па аэранавігацыйнаму абслугоўванню паветранага руху «Белаэра-навігацыя»
------------------------------------	---

Базава Уладзіміра Яўгенавіча	–	начальніка дзяржаўнай установы «Медыцынская служба грамадзянскай авіяцыі» Міністэрства транспарту і камунікацый
Голуба Станіслава Іванавіча	–	кіраўніка палётаў службы руху (Мінск-1) рэспубліканскага унітарнага прадпрыемства па аэранавігацыйнаму абслугоўванню паветранага руху «Белаэранавігацыя»
Гуцу Ігара Васільевіча	–	інжынера бартавога авіяцыйнай эскадрыллі авіяцыйнага атрада рэспубліканскага унітарнага прадпрыемства «Авіякампанія Трансавіяэкспарт»
Крылова Валянціна Пятровіча	–	намесніка начальніка ўпраўлення дзяржаўнай інспекцыі па бяспецы палётаў і авіяцыйнай бяспецы Дэпартаменту па авіяцыі Міністэрства транспарту і камунікацый
Сянькову Аляксандру Уладзіміраўну	–	вядучага спецыяліста па маркетынгу рэспубліканскага унітарнага прадпрыемства «Нацыянальны аэрапорт Мінск»
Ткача Алега Уладзіміравіча	–	намесніка камандзіра авіяцыйнай эскадрыллі авіяцыйнага атрада рэспубліканскага унітарнага прадпрыемства «Нацыянальная авіякампанія «Белавія»
Шэлега Івана Мікалаевіча	–	вадзіцеля рэспубліканскага унітарнага прадпрыемства «Мінскі авіярамонтны завод»
Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь		С.Сідорскі

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
16 кастрычніка 2008 г. № 1543

5/28558 Аб камандзіраванні У.І.Недзілько ў г. Маскву (Расійская Федэрацыя)
(21.10.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь ПАСТАНАЎЛЯЕ:

Камандзіраваць з 20 па 22 кастрычніка 2008 г. у г. Маскву (Расійская Федэрацыя) першага намесніка Старшыні Дзяржаўнага камітэта па навуцы і тэхналогіях Недзілько Уладзіміра Іосіфавіча і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
16 кастрычніка 2008 г. № 1544

5/28559 Аб камандзіраванні Т.М.Кавалёвай у г. Астану (Рэспубліка Казахстан)
(21.10.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь ПАСТАНАЎЛЯЕ:

Камандзіраваць з 21 па 24 кастрычніка 2008 г. у г. Астану (Рэспубліка Казахстан) намесніка Міністра адукацыі Кавалёву Таццяну Мікалаеўну і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 октября 2008 г. № 1546

5/28560 Об утверждении Положения о базовой организации учреждения, обеспечивающего получение профессионально-технического и (или) среднего специального образования
(21.10.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемое Положение о базовой организации учреждения, обеспечивающего получение профессионально-технического и (или) среднего специального образования.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

* Не рассылается.

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
16.10.2008 № 1546

ПОЛОЖЕНИЕ

о базовой организации учреждения, обеспечивающего получение профессионально-технического и (или) среднего специального образования

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящим Положением определяется порядок взаимодействия учреждения, обеспечивающего получение профессионально-технического и (или) среднего специального образования (далее – учреждение образования), и организации, являющейся базовой для учреждения образования (далее – базовая организация), при подготовке рабочих (служащих), специалистов.

2. Базовой признается организация, заинтересованная в подготовке рабочих (служащих), специалистов, заключившая с учреждением образования договор о взаимодействии учреждения образования и базовой организации при подготовке рабочих (служащих), специалистов по примерной форме согласно приложению и принимающая на себя обязательства по оказанию материальной помощи в целях развития материально-технической и социально-культурной базы учреждения образования, организации производственного обучения (производственной практики) учащихся, решения социально-воспитательных вопросов учащихся учреждения образования.

ГЛАВА 2 ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ), СПЕЦИАЛИСТОВ

3. Договор о взаимодействии учреждения образования и базовой организации при подготовке рабочих (служащих), специалистов (далее – договор о взаимодействии) заключается между учреждением образования и базовой организацией по согласованию с государственными органами (организациями), в подчинении которых они находятся (далее – государственный орган), – для организаций и учреждений образования государственной формы собственности или с их учредителями – для организаций и учреждений образования частной формы собственности.

Договор о взаимодействии заключается учреждением образования, как правило, с градообразующими, валообразующими, имеющими высокий уровень технического и технологического оснащения организациями, а также организациями, являющимися исполнителями и участниками президентских, государственных народнохозяйственных, социальных, инновационных и инвестиционных программ.

Учреждение образования вправе заключать договоры о взаимодействии с несколькими организациями.

4. Наряду с установленными законодательством существенными условиями договора в договоре о взаимодействии указываются:

учебные специальности (профессии, уровень квалификации), специальность, по которым будет осуществляться обучение;

количество мест, заявляемое для подготовки рабочих (служащих), специалистов в учреждении образования по учебным специальностям (профессиям, уровням квалификации), специальностям с целью последующего трудоустройства выпускников в базовой организации, срок их направления на работу в базовую организацию;

порядок прохождения учащимися производственного обучения (производственной практики);

закрепление объектов и оборудования для прохождения производственного обучения (производственной практики);

место трудоустройства выпускников учреждения образования в базовой организации;

условия оказания материальной помощи учреждению образования;

место проведения стажировки педагогических работников учреждения образования в базовой организации;

представители базовой организации, участвующие в итоговой аттестации выпускников.

5. Изменения и (или) дополнения в договор о взаимодействии оформляются дополнительными соглашениями, которые являются неотъемлемой частью договора. При этом дополнительные соглашения подлежат согласованию в порядке, установленном частью первой пункта 3 настоящего Положения.

Дополнительное соглашение об определении количества мест, заявляемых для подготовки рабочих (служащих), специалистов в учреждении образования по учебным специальностям (профессиям, уровням квалификации), специальностям, сроке направления выпускников на работу в базовую организацию заключается ежегодно.

6. Договор о взаимодействии, изменения и дополнения в него вступают в силу со дня получения последнего согласования государственного органа и (или) учредителя и действуют в течение срока, определяемого сторонами. Договор о взаимодействии, как правило, заключается на срок не менее пяти лет.

7. Договор о взаимодействии оформляется в двух экземплярах и хранится у каждой из сторон, а его копии направляются государственным органам и (или) учредителям, которые согласовали договор.

8. Основанием для досрочного расторжения договора о взаимодействии является неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя сторонами.

9. Сторона, инициирующая расторжение договора о взаимодействии, обязана письменно уведомить об этом другую сторону не позднее чем за три месяца до окончания срока действия договора с указанием причин.

10. Договор о взаимодействии считается расторгнутым по соглашению сторон, если ни одна из них в течение месяца с момента получения уведомления письменно не выразит своего несогласия. О расторжении договора стороны уведомляют государственные органы и (или) учредителей.

ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

11. Основными направлениями взаимодействия базовой организации и учреждения образования являются:

- подготовка квалифицированных рабочих (служащих), специалистов с учетом потребностей базовой и иных организаций отраслей экономики;
- модернизация и обновление материально-технической базы учреждения образования;
- совершенствование образовательного процесса и повышение качества подготовки рабочих (служащих), специалистов с учетом требований инновационного развития отраслей;
- обеспечение высокого уровня проведения производственного обучения (производственной практики) учащихся учреждения образования;
- профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников базовой организации;
- повышение профессиональной компетентности педагогических работников учреждения образования.

12. Учреждение образования:

- обеспечивает подготовку рабочих (служащих), специалистов требуемого уровня квалификации в количестве, определяемом договором о взаимодействии и ежегодными дополнительными соглашениями к этому договору, и по завершении обучения направление их на работу в базовую организацию;

- осуществляет в первоочередном порядке профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации работников базовой организации по ее заявке в порядке и на условиях, установленных законодательством;

- включает в состав квалификационных комиссий, государственных квалификационных комиссий представителей базовой организации;

- обеспечивает согласование с базовой организацией учебных программ по предметам (дисциплинам) профессионального компонента учебного плана, вносит в них изменения и дополнения по предложениям базовой организации;

- приглашает работников базовой организации для участия в работе педагогического совета, методических комиссий, комиссий по распределению выпускников учреждения образования;

- направляет на стажировку мастеров производственного обучения, преподавателей предметов (дисциплин) профессионального компонента учебного плана в базовую организацию по согласованию с ней с целью освоения новых технологий и оборудования, применяемых в отрасли;

- организовывает совместные с базовой организацией профориентационные, культурные, физкультурно-оздоровительные мероприятия.

13. Базовая организация:

- имеет право на преимущественное обеспечение потребностей в рабочих (служащих), специалистах, подготавливаемых в учреждении образования;

- вносит предложения по перечню учебных специальностей (профессий) профессионально-технического образования, специальностей и специализаций среднего специального образо-

вания, по которым осуществляется обучение в учреждении образования, а также объемам подготовки рабочих (служащих), специалистов в учреждении образования;

участвует в разработке планов развития учреждения образования;

вносит предложения по обновлению содержания учебных программ по предметам (дисциплинам) профессионального компонента учебного плана;

предоставляет учреждению образования помещения, спортивные сооружения для проведения мероприятий в порядке, установленном законодательством;

оказывает по своему решению материальную помощь учащимся, достигшим высоких результатов в обучении;

обеспечивает на основании отдельно заключаемых договоров проведение производственного обучения (производственной практики) учащихся по возможности в одних и тех же структурных подразделениях организации на весь период производственного обучения (производственной практики) учащихся в целях их адаптации и закрепления в организации после окончания учреждения образования;

способствует созданию ученических мест (ученических участков, цехов) в структурных подразделениях организации с высоким уровнем организации труда, оснащенных современной техникой, использующих прогрессивные технологии;

назначает работников организации, имеющих высокую квалификацию, руководителями производственным обучением (производственной практикой) учащихся;

создает и поддерживает безопасные условия труда учащимся при прохождении производственного обучения (производственной практики);

направляет своих представителей в состав квалификационных комиссий, государственных квалификационных комиссий учреждения образования для участия в итоговой аттестации учащихся;

оказывает информационную поддержку учреждению образования по вопросам тенденций развития организации, отрасли, к которой она относится, внедрения современных технологий, техники и оборудования;

осуществляет совместно с учреждением образования целенаправленную профориентационную работу среди молодежи и выпускников общеобразовательных учреждений;

по соглашению с учреждением образования оказывает в порядке, установленном законодательством, материальную помощь учреждению образования в целях модернизации и обновления его материально-технической базы, содействие в обеспечении выполнения учащимися учебно-производственных заданий, предусмотренных учебными программами, в учебно-производственных мастерских (учебных типографиях, парикмахерских, ателье, полигонах, учебных хозяйствах и т.п.) с предоставлением необходимых материалов, инструментов, приспособлений и оснастки, техники, технической документации, помощь в проведении конкурсов профессионального мастерства «Лучший по профессии».

Приложение
к Положению о базовой организации
учреждения, обеспечивающего
получение профессионально-
технического и (или) среднего
специального образования

Примерная форма

**ДОГОВОР _____
о взаимодействии учреждения образования и базовой организации при подготовке рабочих
(служащих), специалистов**

_____ 200_ г.

_____ (место заключения договора)

_____ (наименование учреждения образования)

В лице _____,

_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____,

_____ (устава, номер и дата утверждения, регистрации учреждения)

именуемого в дальнейшем «Учреждение образования», с одной стороны, и _____

(наименование организации)

в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____

(нормативного правового акта, устава, положения, свидетельства о государственной регистрации, доверенности,

номер и дата утверждения, регистрации)

именуемой в дальнейшем «Базовая организация», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предметом настоящего договора является взаимодействие Учреждения образования и Базовой организации:

в подготовке заявленного Базовой организацией количества квалифицированных рабочих (служащих), специалистов и обеспечении требуемого уровня качества образовательного процесса. При этом количество мест, заявляемых для подготовки рабочих (служащих), специалистов в Учреждении образования по учебным специальностям (профессиям), специальностям, срок направления выпускников на работу в Базовую организацию определяются ежегодно и оформляются дополнительными соглашениями, которые являются неотъемлемой частью настоящего договора;

в развитии материально-технической базы Учреждения образования. При этом оказание Базовой организацией Учреждению образования материальной помощи осуществляется по договоренности сторон в порядке, установленном законодательством.

2. Учреждение образования обязуется обеспечивать:

2.1. подготовку рабочих (служащих), специалистов в соответствии с пунктом 2 настоящего договора;

2.2. внесение изменений в учебно-программную документацию с учетом предложений Базовой организации;

2.3. согласование с Базовой организацией учебных программ по предметам (дисциплинам) профессионального компонента учебного плана по учебным специальностям (профессиям), специальностям, по которым осуществляется подготовка кадров для Базовой организации;

2.4. планирование совместно с Базовой организацией сроков производственного обучения (практик) учащихся, а также подбор учебно-производственных и иных объектов для прохождения производственного обучения (производственных практик) заявляемому количеству учащихся, заключение договоров об организации производственного обучения (производственных практик) учащихся;

2.5. включение в состав квалификационных комиссий, государственных квалификационных комиссий по представлению Базовой организации ее представителей для проведения итоговой аттестации учащихся;

2.6. распределение и направление выпускников на работу в Базовую организацию в соответствии с дополнительными соглашениями, указанными в пункте 2 настоящего договора;

2.7. другие обязанности Учреждения образования (по договоренности сторон)

3. Базовая организация обязуется:

3.1. обеспечивать проведение производственного обучения (практики) учащихся по возможности в одних и тех же структурных подразделениях на весь период производственного обучения (производственной практики) учащихся;

3.2. способствовать созданию ученических мест (ученических участков, цехов) в структурных подразделениях организации с высоким уровнем организации труда, оснащенных современной техникой, использующих прогрессивные технологии;

3.3. оказывать материальную помощь Учреждению образования в порядке, установленном законодательством;

3.4. оказывать информационную поддержку Учреждению образования по вопросам тенденций развития организации, отрасли, к которой она относится, внедрения современных технологий, техники и оборудования;

3.5. направлять своих представителей в состав квалификационных комиссий, государственных квалификационных комиссий Учреждения образования;

- 3.6. назначать руководителями производственным обучением (производственной практикой) учащихся работников организации, имеющих высокую квалификацию;
- 3.7. осуществлять совместно с Учреждением образования целенаправленную профориентационную работу;
- 3.8. другие обязанности Базовой организации (по договоренности сторон)

4. Дополнительные условия настоящего договора

5. Ответственность сторон и порядок разрешения споров:

- 5.1. настоящий договор может быть расторгнут досрочно в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения сторонами его условий;
- 5.2. на стороны, заключившие настоящий договор, не может быть возложена какая-либо ответственность, если обязательства по договору не выполняются из-за обстоятельств, которые не зависят ни от одной из сторон (форс-мажор);
- 5.3. споры по настоящему договору разрешаются в соответствии с законодательством.
- 6. Срок действия настоящего договора: начало _____ г., окончание _____ г.

7. Договор уточняется ежегодными дополнительными соглашениями, указанными в пункте 2 настоящего договора.

Изменения, дополнения, вносимые в настоящий договор, оформляются дополнительными соглашениями и являются неотъемлемой частью договора.

- 8. Настоящий договор составлен в двух экземплярах.
- 9. Юридические адреса, реквизиты и подписи сторон:

Учреждение образования Наименование _____ Место нахождения: _____ Банковские реквизиты: _____ Директор (руководитель) _____ (фамилия, имя, отчество) Подпись _____ М.П.	Базовая организация Наименование _____ Место нахождения: _____ Банковские реквизиты: _____ Директор (руководитель) _____ (фамилия, имя, отчество) Подпись _____ М.П.
СОГЛАСОВАНО _____ _____ _____	СОГЛАСОВАНО _____ _____ _____

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 октября 2008 г. № 1547

5/28561 Об утверждении Положения о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов
(21.10.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Утвердить прилагаемое Положение о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.
- 2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Совета Министров
Республики Беларусь
16.10.2008 № 1547

ПОЛОЖЕНИЕ

о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов

1. Настоящим Положением устанавливается порядок прогнозирования потребности в трудовых ресурсах (далее – прогнозирование) для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих* и специалистов в государственных учреждениях, обеспечивающих получение профессионально-технического, среднего специального и высшего образования (далее – учреждения образования) за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов.

2. В заказе на подготовку рабочих, служащих и специалистов (далее – заказ) устанавливаются объемы и структура подготовки кадров для отраслей экономики и социальной сферы в учреждениях образования за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов на основании заявленной дополнительной потребности в трудовых ресурсах организаций, заинтересованных в подготовке кадров (далее – организации – заказчики кадров).

Дополнительная потребность в трудовых ресурсах определяется как потребность в кадрах, необходимых для развития производства, возмещения их выбытия и замещения вакантных должностей.

3. Основными задачами прогнозирования для формирования заказа являются:

изучение дополнительной потребности в трудовых ресурсах;

оптимизация подготовки кадров путем установления учреждениям образования контрольных цифр приема на основе заказа с учетом возможностей учреждений образования и ресурсов молодежи;

эффективное использование трудовых ресурсов.

4. Государственные органы, подчиненные или подотчетные Президенту Республики Беларусь, республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Минский горисполком (далее – органы государственного управления) за один год до начала очередного пятилетнего периода обеспечивают прогнозирование в подчиненных организациях дополнительной потребности в трудовых ресурсах с учетом стратегических направлений развития отрасли и региона, планируемых темпов собственного развития и среднегодовых показателей изменения количественного и качественного состава трудовых ресурсов на десятилетний период.

5. Органы государственного управления вправе привлекать к прогнозированию с их согласия организации частной формы собственности, а также организации с долей собственности государства в их уставных фондах.

6. Сведения о дополнительной потребности в трудовых ресурсах (далее – сведения) согласно приложению 1 представляются организациями – заказчиками кадров в орган государственного управления по подчиненности для формирования заказа на подготовку кадров до 1 января последнего года текущего пятилетнего периода и в облисполкомы, Минский горисполком, на территории которых они находятся.

7. Организации – заказчики кадров одновременно с прогнозированием дополнительной потребности в трудовых ресурсах на десятилетний период подают заявки на подготовку рабочих, служащих и специалистов (далее – заявки) согласно приложению 2 в учреждения образования и (или) в соответствии с законодательством заключают с ними договоры на подготовку рабочих, служащих и специалистов.

8. Органы государственного управления могут устанавливать для подчиненных организаций, организаций с долей собственности государства в их уставных фондах иной порядок представления сведений для формирования заказа и заявок.

9. Сведения с учетом перспектив развития уточняются органами государственного управления и используются при разработке отраслевых и региональных кадровых программ.

10. На основе сведений органы государственного управления формируют заказ на подготовку рабочих, служащих и специалистов по уровню образования согласно приложению 3, в том числе по областям, г. Минску, и представляют в Министерство образования до 15 февраля последнего года текущего пятилетнего периода.

11. На основе заказа Министерство образования по согласованию с Министерством труда и социальной защиты, Министерством экономики, Министерством финансов формирует прогнозные показатели приема на пятилетний период по профилям (направлениям) образования, которые включаются в государственные программы развития профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.

* Под служащими в настоящем Положении понимается категория работников, уровень профессиональной подготовки которых не требует среднего специального или высшего образования.

12. Заказ определяется на специальности, профессии и квалификации, включенные в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Специальности и квалификации», утвержденный совместным приказом Министерства образования и Государственного комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 26 января 2001 г. № 3.

При необходимости подготовки кадров по специальностям, профессиям, квалификациям, не включенным в данный Общегосударственный классификатор, Министерство образования обеспечивает в установленном законодательством порядке включение в него новых специальностей, профессий, квалификаций.

13. Организации – заказчики кадров ежегодно при необходимости уточняют сведения и до 1 октября представляют их согласно приложению 1 в органы государственного управления по подчиненности, а также в облисполкомы, Минский горисполком, на территории которых они находятся.

Одновременно с уточнением дополнительной потребности в трудовых ресурсах в случае изменения потребности в подготовке кадров организации – заказчики кадров совместно с учреждениями образования вносят изменения и дополнения в заключенные договоры или поданные заявки.

14. Органы государственного управления на основе уточненных сведений, представленных организациями – заказчиками кадров, при необходимости корректируют заказ и ежегодно до 1 ноября вносят его согласно приложению 3 в Министерство образования с приложением информации организаций – заказчиков кадров о дополнительной потребности в трудовых ресурсах.

15. Учреждения образования на основании заключенных договоров или представленных заявок формируют проекты контрольных цифр приема в учреждения образования, обеспечивающие получение профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, согласно приложениям 4 и 5 и ежегодно до 1 января представляют их для утверждения в органы государственного управления по подчиненности.

При формировании проектов контрольных цифр приема учитываются средние показатели отчисления студентов и учащихся за период обучения, а также доля выпускников, получающих в соответствии с законодательством право на самостоятельное трудоустройство, призываемых в Вооруженные Силы Республики Беларусь, продолжающих обучение на более высоком уровне образования (всего не более 20 процентов от планируемого приема).

16. Органы государственного управления, имеющие в подчинении учреждения образования, представляют ежегодно до 1 февраля в Министерство образования для согласования проекты контрольных цифр приема и утверждают их ежегодно до 1 марта.

Приложение 1
к Положению о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов

Форма

Сведения о дополнительной потребности в трудовых ресурсах

_____ (наименование организации)

_____ (место нахождения организации)

_____ (форма собственности)

_____ (орган государственного управления)

Должность, профессия	Квалификационные требования				Потребность по годам								Источники пополнения трудовых ресурсов	
	уровень образования	стаж работы	квалификация специалиста, разряд, класс, категория рабочего	иные										

Руководитель организации _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)
М.П.

* В случае необходимости подготовки кадров в учреждениях образования указать код и наименование специальности в соответствии с Общегосударственным классификатором Республики Беларусь «Специальности и квалификации».

Приложение 2
к Положению о прогнозировании
потребности в трудовых ресурсах
для формирования заказа на подготовку
рабочих, служащих и специалистов
за счет средств республиканского
и (или) местных бюджетов

Форма

Заявка на подготовку рабочих, служащих и специалистов

(наименование учреждения образования)

Код и наименова- ние специальности (специализации), профессии	Квалификация специалиста, раз- ряд, класс, катего- рия рабочего	Потребность по годам										Дополнительные требования (воз- раст, пол, указать год приема и вы- пуска, другие)	

Руководитель организации _____

(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
учреждения образования

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

Приложение 3
к Положению о прогнозировании
потребности в трудовых ресурсах
для формирования заказа на подготовку
рабочих, служащих и специалистов
за счет средств республиканского
и (или) местных бюджетов

Форма

**Заказ на подготовку рабочих, служащих и специалистов по
уровню образования**

(наименование отрасли)

Код и наименование специальности (спе- циализации), профессии (в том числе по новым специальностям, профессиям, не включенным в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Специальности и квалификации»)	Квалификация специалиста, раз- ряд, класс, кате- гория рабочего	Уровень образова- ния (профессио- нально-техниче- ское, среднее специ- альное, высшее)	Потребность по годам										

Всего

в том числе по областям, г. Минску

Руководитель органа
государственного управления _____

(подпись)

М.П.

(инициалы, фамилия)

Приложение 4
к Положению о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов

Форма

УТВЕРЖДЕНО

(орган государственного управления)

СОГЛАСОВАНО

(Министерство образования)

Контрольные цифры приема в учреждение образования, обеспечивающее получение профессионально-технического и среднего специального образования в _____ году

(наименование учреждения образования)

Код и наименование специальности (специализации), профессии	Договоры (заявки) на подготовку кадров	Прием, всего	В том числе по формам обучения					
			дневная	из нее на основе			заочная	вечерняя
				общего ба- зового об- разования	общего сред- него образова- ния	профессиональ- но-технического об- разования		

На бюджетной основе

Итого

На платной основе

Итого

Всего по учреждению образо- вания

Руководитель учреждения образования _____
(подпись)
М.П.

(инициалы, фамилия)

Приложение 5
к Положению о прогнозировании потребности в трудовых ресурсах для формирования заказа на подготовку рабочих, служащих и специалистов за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов

Форма

УТВЕРЖДЕНО

(орган государственного управления)

СОГЛАСОВАНО

(Министерство образования)

Контрольные цифры приема в учреждение образования, обеспечивающее получение высшего образования в _____ году

(наименование учреждения образования)

Код и наименование специальности (специализации)	Договоры (заявки) на подготовку кадров	Прием, всего	В том числе по формам обучения				
			дневная	из нее на основе		заочная	вечерняя
				общего среднего образования	среднего специального образования		
На бюджетной основе							
Итого							
На платной основе							
Итого							
Всего по учреждению образования							

Руководитель учреждения образования _____

(подпись)

М.П.

(инициалы, фамилия)

ПАСТАНОВА САВЕТА МІНІСТРАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
16 кастрычніка 2008 г. № 1548

5/28562 Аб камандзіраванні В.І.Варанецкага ў г. Бухарэст (Румынія)

(21.10.2008)

Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь ПАСТАНАЎЛЯЕ:

Камандзіраваць з 20 па 22 кастрычніка 2008 г. у г. Бухарэст (Румынія) намесніка Міністра замежных спраў Варанецкага Валерыя Іосіфавіча і зацвердзіць заданне на гэту камандзіроўку*.

Прэм'ер-міністр Рэспублікі Беларусь

С.Сідорскі

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 октября 2008 г. № 1549

5/28563 Об освобождении Е.П.Сапёлкина от должности начальника управления науки и инновационного развития Аппарата Совета Министров Республики Беларусь

(21.10.2008)

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Освободить Сапёлкина Евгения Петровича от должности начальника управления науки и инновационного развития Аппарата Совета Министров Республики Беларусь по соглашению сторон (статья 37 Трудового кодекса Республики Беларусь).

Премьер-министр Республики Беларусь

С.Сидорский

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
20 октября 2008 г. № 1551

5/28564 Об отчуждении имущества

(21.10.2008)

В соответствии с пунктом 6 Указа Президента Республики Беларусь от 14 сентября 2006 г. № 575 «О порядке распоряжения государственным имуществом» и пунктом 1 Указа Президента Республики Беларусь от 13 февраля 2007 г. № 77 «О некоторых вопросах понижения начальной цены продажи имущества, находящегося в республиканской собственности» Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Согласовать Белорусскому государственному концерну по нефти и химии отчуждение в 2008 году путем продажи на аукционе:

находящегося в республиканской собственности и хозяйственном ведении республиканского дочернего унитарного предприятия по обеспечению нефтепродуктами «Белоруснефть-Гомельоблнефтепродукт» капитального строения (инвентарный номер 330/С-5617), расположенного в г. Мозыре-11, оценочной стоимостью на 1 января 2008 г. 118 601 722 рубля;

находящегося в республиканской собственности и хозяйственном ведении республиканского дочернего унитарного предприятия по обеспечению нефтепродуктами «Белоруснефть-Гроднооблнефтепродукт» капитального строения (инвентарный номер 422/С-3440),

* Не рассылается.

расположенного по ул. Лермонтова, 2, в г.п. Острино Щучинского района Гродненской области, оценочной стоимостью на 1 января 2008 г. 14 889 544 рубля;

находящегося в республиканской собственности и безвозмездном пользовании открытого акционерного общества «Могилевхимволокно» в соответствии с договором от 12 февраля 2003 г. № 76-12/03 капитального строения (инвентарный номер 700/С-2646), расположенного по проспекту Шмидта, 32а, в г. Могилеве, оценочной стоимостью на 1 января 2008 г. 55 732 957 рублей;

с понижением начальной цены продажи на 20 процентов находящегося в республиканской собственности и хозяйственном ведении республиканского унитарного предприятия «Производственное объединение «Белоруснефть» капитального строения (инвентарный номер 643/С-342), расположенного в районе санатория «Рассвет» Любанского района Минской области, оценочной стоимостью на 1 января 2008 г. 43 049 129 рублей.

**Первый заместитель Премьер-министра
Республики Беларусь**

В.Семашко