

**Перечень важнейших инновационных проектов, которые планируется выполнить в  
2011-2020 годах**

№	Наименование проекта	Разработчик проекта	Сроки исполнения, годы	Ожидаемые результаты	Министерств а и ведомства, предприятия, где может быть использована инновационная технология
1	<i>Разработка и освоение без вакуумной технологии производства алюминиево-стронциевой и алюминиево-бариевой лигатур для литейного производства</i>	<i>Институт химии им. В.И.Никитина Академии наук Республик Таджикистан, Научно-экспериментальное и производственное учреждение Академии наук Республик Таджикистан</i>	2012-2020	<i>Повысятся экспортные возможности предприятий, производящих машиностроительную продукцию</i>	<i>АООТ "Тамохуш Исфарински й гидрометаллургический завод</i>
2	<i>Разработка концепции инновационного развития Республики Таджикистан</i>	<i>Институт экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан</i>	2016-2020	<i>Разрабатывается терминологический словарь по инновационной экономике. Разработка и внедрение новых способов и методов в инновационные механизмы развития управления</i>	<i>Институты, университеты, а также научные учреждения стран СНГ</i>

3	<i>Использование различных физических и химических технологий для восстановления поверхностей изношенных деталей оборудования и машин</i>	<i>Научно-исследовательский институт Таджикский национальный университет</i>	<b>2014-2019</b>	<i>Будет разработана новая технология восстановления поверхностей изношенных деталей оборудования и машин.</i>	<i>Министерство энергетики и промышленности Республики Таджикистан</i>
---	---	--	------------------	--	--

				<i>Экономическая эффективность сохранение и восстановление деталей оборудования и машин</i>	
4	<i>Разработка и освоение технологии переработки и использования антрацита в промышленной отрасли</i>	<i>Научно- исследовательский институт промышленности Министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан</i>	2012-2020	<i>Будет создано сырье на основе антрацита для промышленной отрасли</i>	<i>ДПРУ "Назар Айлок", ГУП Нефть, газ и уголь</i>
5	<i>Создание новых сортов тонковолокнистого и средневолокнистого хлопчатника на основе использования признака клейстогамии</i>	<i>Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук, Институт ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан</i>	2011-2020	<i>Будут созданы сорта тонковолокнистого хлопчатника с I-типом волокна и средневолокнистого хлопчатника с IV типом волокна со свойством длительного сохранения чистоты сорта. Урожайность хлопчатника увеличится на 15-20% экономический</i>	<i>Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, дехканские и фермерские хозяйства</i>

				<i>эффект составит 5-6 тыс. сомони с 1га</i>	
6	<i>Разработка и внедрение технологии создания интенсивного сада яблوك, груш и черешни с использованием низкого подземного скрещивания яиц</i>	<i>Институт садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук</i>	<b>2011-2020</b>	<i>В результате использования нашего метода подземного скрещивания яиц яблук груш и черешни  Экономическая эффективность от 1 га земли от 1 га земли будет составлять от 12 до 15 тысяч сомони</i>	
7	<i>Использование методов биотехнологии в сфере животноводства</i>	<i>Институт животноводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана</i>	<b>2013-2020</b>	<i>В результате использования методов биотехнологии и продуктивности</i>	<i>Министерств во сельского хозяйства Республики Таджикистан,</i>

				<p><i>ть и плодovitость сельскохозяйственных животных возрастет на 40- 60%. Экономическая эффективность составит в расчете на одну голову крупного рогатого скота 280 сомони, на Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, фермерские и дехканские хозяйства одну голову мелкого рогатого скота</i></p>	<p><i>фермерские и дехканские хозяйства</i></p>
8	<p><b>Усовершенствование иммунорадиологических,</b></p>	<p><i>Институт гастроэнтерологии Академии медицинских наук при</i></p>		<p><i>Будут усовершенствованы диагностика и</i></p>	<p><i>Министерство здравоохранения РТ</i></p>

	<p><i>молекулярно-генетических методов диагностики и лечения хронических вирусных заболеваний печени и гепатоцеллюлярной карциномы</i></p>	<p><i>Министерстве здравоохранения РТ</i></p>	<p><b>2011-2020</b></p>	<p><i>современное лечение вирусного гепатита, предотвращение цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы</i></p>	
9	<p><i>Усовершенствование иммуногенетических методов оценки устойчивости бактерий, вызывающих заболевания туберкулёзом и тифом, к антибиотикам и молекулярно генетического и серологического мониторинга гриппа в Республике Таджикистан</i></p>	<p><i>Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины</i></p>	<p><b>2011-2020</b></p>	<p><i>Повысится результативность диагностики и профилактики заболеваний гриппом в Республике Таджикистан</i></p>	<p><i>Лечебное учреждения</i></p>
10	<p><i>Разработка современных Технологий получения новых лекарств на основе лекарственного сырья Таджикистана</i></p>	<p><i>Институт гастроэнтерологии Академии медицинских наук Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино, Научно - исследовательский центр разработки</i></p>	<p><b>2011-2020</b></p>	<p><i>Будет налажено производство отечественных лекарств для проведения доклинических и клинических анализов в соответствии с требованиями GMP.</i></p>	<p><i>Министерство здравоохранения Республики Таджикистан</i></p>

		<i>лекарственных препаратов</i>		<i>Производство новых лекарств окажет содействие развитию фармацевтической промышленности Республики Таджикистан</i>	
11	<i>Использование маркеров ангиогенеза и апоптоза в плаценте и профиля сито кинов матери и ребенка для обеспечения безопасной беременности и родов</i>	<i>Таджикский научно - исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинтологии Министерства здравоохранения Республики Таджикистан</i>	2011-2020	<i>Использование новых методов и обеспечение безопасной беременности и родов снизит пери и неонатальную смертность</i>	<i>Лечебное учреждения</i>
12	<i>Разработка и применение новых методов профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний</i>	<i>Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино, Республиканский научный онкологический центр</i>	2011-2020	<i>Возрастет доля диагноза онкологических заболеваний на ранних стадиях и количество вылечившихся больных, уменьшатся расходы на лечение, снизятся</i>	<i>Лечебное учреждения</i>

				<i>инвалидность и смертность</i>	
13	<i>Разработка и применение новых технологий профилактики и лечения остеопатии</i>	<i>Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино</i>	2011-2020	<i>Использование разработанных технологий повысит эффективность лечения остеопатии</i>	<i>Лечебное учреждения</i>
14	<i>Разработка и применение новых методов профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний</i>	<i>Таджикский государственный медицинский университет имени А. И. Сино Республиканский научный онкологический центр</i>	2011-2020	<i>Возрастет доля диагноза онкологических заболеваний на ранних стадиях и количество вылечившихся больных.</i>	<i>Лечебное учреждение</i>
15	<i>Разработка и применение технологий ангиопластики и эндоваскулярного стентирования периферических артерий</i>	<i>Республиканский научный центр сердечно-сосудистой и грудной хирургии</i>	2011-2020	<i>Использование новых технологий позволит уменьшить продолжительность госпитализации, объем и осложнения операций, смертность и инвалидность</i>	<i>Министерство здравоохранения Республики Таджикистан, Академия медицинских наук при Министерстве здравоохранения Республики Таджикистан, Кардиологический центр</i>



16	<i>Внедрение и усовершенствование инновационных технологий реконструктивно-пластических и экстренных операций детей</i>	<i>Таджикский институт последипломной подготовки медицинских кадров</i>	2011-2020	<i>Уменьшится количество этапов операций, смертность, инвалидность и пребывание детей в больницах</i>	<i>Лечебные учреждения</i>
----	---	---	-----------	---	----------------------------