

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	Разработка и освоение без вакуумной технологии производства алюминиево-стронциевой и алюминиево-бариевой лигатур для литейного производства	Институт химии им. В.И.Никитина Академии наук Республик Таджикистан, Научно-экспериментальное и производственное учреждение Академии наук Республик Таджикистан	2012-2020	Повысятся экспортные возможности предприятий, производящих машиностроительную продукцию	АООТ "Тамохуш Исфаринский гидрометаллургический завод
2	Использование различных физических и химических технологий для восстановления поверхностей изношенных деталей оборудования и машин	Научно-исследовательский институт Таджикский национальный университет	2014-2019	Будет разработана новая технология восстановления поверхностей изношенных деталей оборудования и машин.	Министерство энергетики и промышленности Республики Таджикистан

				Экономическая эффективность сохранение и восстановление деталей оборудования и машин	
3	Разработка и освоение технологии переработки и использования антрацита в промышленной отрасли	Научно- исследовательский институт промышленности Министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан	2012-2020	Будет создано сырьё на основе антрацита для промышленной отрасли	ДПРУ "Назар Айлок", ГУП Нефть, газ и уголь
4	Создание новых сортов тонковолокнистого и средневолокнистого хлопчатника на основе использования признака клейстогамии	Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук, Институт ботаники, физиологии и генетики растений Академии наук Республики Таджикистан	2011-2020	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	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, дехканские и фермерские хозяйства

				эффект составит 5-6 тыс. сомони с 1га	
5	Разработка и внедрение технологии создания интенсивного сада яблук, груш и черешни с использованием низкого подземного скрещивания яиц	Институт садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук	2011-2020	В результате использования нашего метода подземного скрещивания яиц и низкосортных и рассады от 400 до 2500 деревьев на 1 га земли в 2011-2015. Увеличится урожай в 2-3-раза. Экономическая эффективность от 1 га земли от 1 га земли будет составлять от 12 до 15 тысяч сомони	
6	Использование методов биотехнологии в сфере животноводства	Институт животноводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана	2013-2020	В результате использования методов биотехнологии и продуктивнос	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан,

				<p>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 120 сомони</p>	<p>фермерские и дехканские хозяйства</p>
7	<p>Усовершенствование иммунорадиологических,</p>	<p>Институт гастроэнтерологии Академии медицинских наук при</p>		<p>Будут усовершенствованы диагностика и</p>	<p>Министерство здравоохранения РТ</p>

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

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

				инвалидность и смертность	
12	Разработка и применение новых технологий профилактики и лечения остеопатии	Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино	2011-2020	Использование разработанных технологий повысит эффективность лечения остеопатии	Лечебное учреждения
13	Разработка и применение новых методов профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний	Таджикский государственный медицинский университет имени А. И. Сино Республиканский научный онкологический центр	2011-2020	Возрастет доля диагноза онкологических заболеваний на ранних стадиях и количество вылечившихся больных.	Лечебное учреждение
14	Разработка и применение технологий ангиопластики и эндовас - кулярного стентирования периферичес - ких артерий	Республиканский научный центр сердечно - сосудистой и грудной хирургии	2011-2020	Использование новых технологий позволит уменьшить продолжитель - ность госпитализации, объем и осложнения операций, смертность и инвалидность	Министерство здравоохранени я Республики Таджикистан, Академия медицинских наук при Министерстве здравоохранени я Республики Таджикистан, Кардиологическ ий центр

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