

Отчет  
о ходе реализации в отчетном периоде Стратегии социально-экономического развития города Мичуринска и Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Мичуринска за 2018 год

Задача/направление	Наименование мероприятия	Проекты	Фактическое выполнение
<b>1. Создание условий устойчивого развития экономики</b>			
Повышение инвестиционной привлекательности города Мичуринска	Административная и иная поддержка органами местного самоуправления крупных инвестиционных проектов организаций научно-производственного комплекса	Поиск потенциальных инвесторов	Найден потенциальный инвестор по созданию на территории города Мичуринска предприятия по лиофильной сушке растительного сырья
	Формирование имиджа города Мичуринска как успешного места для реализации инновационных проектов (PR, работа по выявлению и поддержке проектов, развитие кооперации, привлечение средств для финансирования, формирование сообщества успешных менеджеров и др.)	Участие в конференциях, круглых столах, форумах, симпозиумах	Участие в 6 выездных мероприятиях; проведено 17 мероприятий на базе Научно-выставочного центра Мичуринска-научограда РФ. Было израсходовано 2,0 тыс.руб. местного бюджета
		Подготовка презентаций и выставочных экспозиций	Подготовлено 17 презентаций, 3 выставочные экспозиции, разработано 2 буклета. Было израсходовано 2,0 тыс.руб. местного бюджета
	Развитие участия малых и средних компаний в реализации крупных проектов как реализуемых организациями НПК наукограда, так и крупными корпорациями за пределами муниципального образования	Анализ малых и средних предприятий города Мичуринска	Проведен анализ малых и средних предприятий города
Мониторинг возможных крупных проектов, реализуемых на территории Тамбовской области		В ходе проведенного мониторинга выделены наиболее перспективные проекты для реализации на территории Тамбовской области: - Создание завода по производству комбикормов для рыбоводства, КРС и птицеводства; - Создание крупных хозяйств по производству молока; - Предприятий по переработке отходов птицефабрик и хозяйств по выращиванию и производства свинины; - Создание тепличного хозяйства;	

			- Создание крупного предприятия по переработке мяса птицы и свинины.
Создание и развитие механизмов взаимодействия с частными инвесторами, организациями частных инвесторов (сообщества бизнес-ангелов, венчурные фонды), развитие механизмов крауд-фандинга, размещения ценных бумаг	Мониторинг инвестиционных проектов г. Мичуринска-наукограда		На основе полученных данных от Мичуринского ГАУ и ФНЦ им. И.В. Мичурина составлен перечень инвестиционных проектов
	Упаковка инвестиционных проектов		Разработан проект «Создание предприятия по сушке и производству порошков из плодово-ягодного и овощного сырья»
	Содействие в представлении инвестиционных проектов перед инвесторами		Оказано содействие в подготовке заявок в Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере: - Производство экстрактов из плодово-ягодного сырья; - Комбинированное устройство для очистки растительного сырья с тепловыми аккумуляторами на основе наномодифицированных материалов.
Формирование и отбор перспективных проектов для участия в конкурсном отборе, проводимом в соответствии с Федеральным законом «О статусе наукограда Российской Федерации»	Анализ перспективных проектов и мероприятий для финансирования в рамках конкурсного отбора из средств развития наукоградов		Проведен анализ проектов и мероприятий для финансирования в рамках конкурсного отбора из средств развития наукоградов. На заседании НТС наукограда было отобрано 3 мероприятия, представленные ФНЦ им. И.В. Мичурина, ООО «Нефтемаш-Сервис» и МЛРЗ «Милорем»
	Ежегодное предоставление до 1 февраля текущего года, проектов для участия в конкурсном отборе финансируемых мероприятий на следующий год		Была представлена заявка на конкурс в Минобрнауки России по мероприятиям. По результатам конкурса грантовую поддержку получило мероприятие «Модернизация технического оснащения АО «МЛРЗ «Милорем» на сумму 50,0 млн.руб. в 2019 году
Увеличение числа инвестиционных площадок на территории города с инженерной и транспортной инфраструктурой	Определение месторасположения перспективных инвестиционных площадок		Каталог инвестиционных площадок за счет инвентаризации земельных участков в 2018 году увеличился с 8 до 10 площадок различной степени готовности
	Подведение инженерной и транспортной инфраструктуры		Прорабатывался вопрос в части включения Набережной в инвестиционные программы ресурсоснабжающих организаций
Развитие малого и среднего предпринимательства	Развитие направлений деятельности бизнес-инкубатора ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ		В 2018 году основными направлениями деятельности бизнес-инкубатора являлись: - участие в конкурсах, проводимых фондами развития: фонд содействия инновациям: программа «УМНИК» -3 заявки; РФФИ – 2 заявки, региональный конкурс – 16 заявок; РНФ – 1 заявка; Венчурные фонды Generation S – 3 заявки. - оказание помощи в подготовке заявок, участия в конкурсе, заключения договоров и сдачи отчетной документации;

			проведение на базе университета круглых столов и встреч с успешными бизнесмена и региона с целью формирования предпринимательских компетенций для бизнеса у обучающихся, а также способности грамотно формулировать научно - исследовательские, конструкторские, технологические, организаторские задачи. Было израсходовано 350,0 тыс.руб. внебюджетных средств.
Содействие субъектам малого и среднего предпринимательства в получении государственной поддержки	Передача в аренду объектов муниципальной собственности на льготных условиях 50% от рыночного обоснования величины годовой арендной платы		В 2018 году 8 субъектам среднего и малого предпринимательства переданы объекты муниципальной собственности по льготной ставке арендной платы
	Поддержка малого и среднего предпринимательства: информационная, консультационная, образовательная		В отчетном году были выполнены мероприятия, направленные на решение следующих задач: пропаганда и популяризация предпринимательской деятельности, развитие системы консультационной, учебно-методологической поддержки. Всего оказано более 320 консультаций
	Оказание услуг по вопросам финансового планирования, маркетингового сопровождения деятельности, патентных исследований		Проводился анализ условий конкуренции на рынке продукции, включая выявление потенциальных конкурентов, их деятельность, выбор рыночной ниши, для получения субъектами МСП города бренда (патента) на товар
Поддержка развития инновационного, социального, туристского предпринимательства	Создание интернет-сайта по информационной поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства		Проводилась работа по изучению нормативно-правовой базы, привлечению предпринимателей к участию в проекте. Осуществлялся поиск инвесторов
	Взаимодействие с субъектами малого и среднего предпринимательства посредством обучающих вебинаров, круглых столов, размещения актуальных статей для повышения предпринимательской грамотности		На сайте администрации города регулярно размещаются актуальные статьи для повышения предпринимательской грамотности. За 12 месяцев 2018 года было размещено 63 публикации
	Развитие взаимодействия с некоммерческими организациями, выражающими интересы субъектов МСП		Обеспечено взаимодействие с АНО «Региональный центр управления и культуры» и АНО «Центр координации поддержки бизнеса Тамбовской области» в части организации участия субъектов малого и среднего предпринимательства в получении консультационных услуг. За 2018 год 224 субъекта МСП получили консультационные услуги
	Повышение доступности финансовых ресурсов для субъектов МСП, реализация		Субъекты МСП города для повышения доступности финансовых ресурсов взаимодействуют с АО Микрокредитная компания «Фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства Тамбовской области» для полу-

		<p>проектов МСП, создание благоприятных условий для инвестиционного развития малого и среднего предпринимательства за счет минимизации финансовых и временных затрат на строительство инфраструктуры</p>	<p>чения микрозаймов на льготных условиях и поручительств. Льготные кредиты выделяются на развитие деятельности субъектов МСП для приобретения оборудования, расширения производства. В 2018 году КФХ Минаевой И.Б. получило поддержку 1,5 млн. руб. по линии Управления сельского хозяйства Тамбовской области на развитие растениеводства. АО «Фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства Тамбовской области» предоставило прямую финансовую поддержку индивидуальному предпринимателю Казюлиной А.И. Получен заем по низкой ставке (7,75%). АО учхоз-племзавод «Комсомолец» получил средства на возмещение затрат по животноводству и садоводству в размере 7 408,0 тыс. руб. ИП Готлоб Р.Л. получатель поддержки в сумме 500,0 тыс. руб. в сфере пассажирских перевозок. АО МК «Фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства Тамбовской области» выдал индивидуальному предпринимателю из Мичуринска Козловой О.Б. под сверхнизкую ставку 5% годовых кредит в размере 800,0 тыс. руб. по программе «Промышленник». Полученные средства предприниматель планирует потратить на приобретение отечественного технологического оборудования для производства бетонных изделий.</p>
		<p>Привлечение инвестиций за счет реализации новых инвестиционных проектов</p>	<p>За 12 месяцев 2018 предпринимателями города были реализованы инвестиционные проекты на общую сумму – 551,8 млн. руб.</p>
<p>Развитие научно-производственного комплекса</p>	<p>Реализация пилотного проекта по поставке в учреждения социальной сферы города местных продуктов здорового питания в соответствии с рекомендуемыми нормами потребления для различных возрастных групп населения с последующим мониторингом состояния их здоровья</p>	<p>Организация рынка школьного питания на основе продуктов здорового питания</p> <p>Организация рынка питания системы здравоохранения на основе продуктов здорового питания</p> <p>Мониторинг состояния здоровья населения</p>	<p>Была разработана стратегия пилотного проекта «Школьное питание». Экспериментальным центром «М-Конс-1» осуществлялись поставки в МУП «Школьник».</p>
	<p>Увеличение объемов производства полезных видов хлебобулочных изделий с добавлением микронутриентов</p>	<p>Увеличение объемов производства полезных видов хлебобулочных изделий</p>	<p>В 2018 году объем производства не увеличился</p>
	<p>Создание новых функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания из растительного сырья для</p>	<p>Создание новых функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания</p>	<p>В результате биохимических исследований плодов в 2018 г. выделены и рекомендованы к испытанию в качестве сырья для производства функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания: - сорта и генотипы яблоки и груши с высоким накоплением растворимых сухих веществ (15,0-17,9%); высоким накоплением сахаров (12,5 -15,5%); высоким со-</p>

различных возрастных групп и категорий граждан		<p>держанием аскорбиновой кислоты (15-28,8 мг/100г); высоким содержанием Р-активных катехинов (более 200 мг/100г); высоким содержанием арбутина (более 8,7% сухого веса);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сорта и генотипы вишни с высоким содержанием растворимых сухих веществ (20,3%); высоким содержанием аскорбиновой кислоты (17,6-16,3 мг/ 100г); высокой суммой сахаров (12,7%); высоким содержанием хлорогеновой кислоты (более 100 мг/100г); высоким накоплением антоцианов (181,2-143,1 мг/100г);</li> <li>- сорта и генотипы черешни с высоким содержанием аскорбиновой кислоты (15-16,7 мг/100 г); высокой суммой сахаров (13,6-13,8%); высоким содержанием хлорогеновой кислоты (86-90 мг/ 100 г); высоким накоплением антоцианов (188,9-211,2 мг/ 100 г);</li> <li>- сорта и генотипы сливы с высоким содержанием растворимых сухих веществ (17,2-18,7%); высоким содержанием аскорбиновой кислоты (9,0- 10,0 мг/100г); высокой суммой сахаров (10,5-12,1%); высоким содержанием хлорогеновой кислоты (184-187 мг/100 г);</li> <li>- сорта и генотипы абрикоса с высоким содержанием растворимых сухих веществ (20,5-21,5%); высоким содержанием аскорбиновой кислоты (9,0- 10,0 мг/100г); высокой суммой сахаров (13,4-14,7%); высоким содержанием хлорогеновой кислоты (184-187 мг/100 г);</li> <li>- сорта и генотипы земляники с высоким содержанием сахаров (9,7-13,3%); высоким накоплением аскорбиновой кислоты ((80,0-100 мг/100г); высоким накоплением антоцианов (более 100,0 мг/100г);</li> <li>- сорта и генотипы винограда с высоким содержанием сахаров (19,0-20,0%); высоким сахаро-кислотным индексом (43,0-44,2) высоким накоплением аскорбиновой кислоты (14,1-17,6 мг/100г); высоким накоплением антоцианов (76,8-127,7 мг/100г).</li> </ul> <p>Центром коллективного пользования была изготовлена опытная партия трех новых продуктов здорового питания на основе кабачка цуккини, сливы, груши. Экспериментальным центром «М-Конс-1» была разработана НТД на новый продукт «Овощи и фрукты квашенные, соленые и моченые от «М-Конс». На мероприятие было израсходовано 7 377,9 тыс.руб. федерального бюджета.</p>
Создание на территории города сельскохозяйственного потребительского сбытового кооператива и вовлечение в него ЛПХ, КФХ, расположенных на территории города, Мичуринского и близ лежащих районов	Создание на территории города сельскохозяйственного потребительского сбытового кооператива	Подготовлена концепция по созданию на территории города Мичуринска сбытового производственного кооператива. ФНЦ им. И.В. Мичурина проводилась работа по пропаганде научных основ ведения садоводства и питомниководства среди сотрудников ЛПХ и КФХ

Увеличение количества предприятий перерабатывающей промышленности города в рамках садоводческого кластера Тамбовской области	Мониторинг перспективных научных разработок для коммерциализации в сфере перерабатывающей промышленности	В рамках мониторинга выделены следующие направления: - Производство чая и чайных напитков (МичГАУ); - Производство плодоовощных соусов, ягод и овощей в натуральной заливке (МКУ «Центр коллективного пользования»); - Производство подварок, канфитюров ( МичГАУ, МКУ «Центр коллективного пользования»); - Производство специализированного и функционального питания (МКУ «Центр коллективного пользования») - Производство экстрактов на основе плодоовощного сырья (ТГТУ, ФНЦ им. И.В. Мичурина); - Производство обогащенных хлебобулочных изделий ( МичГАУ, ТГТУ); - Производство сушеной плодоовощной продукции (ТГТУ, ФНЦ им. И.В. Мичурина)
	Формирование проектных команд	Сформировано проектные команды для реализации инновационных проектов: - «Производство экстрактов из плодов и ягод»- в состав входят представители ТГТУ и ФНЦ им. И.В. Мичурина; - «Комбинированное устройство для очистки растительного сырья с тепловыми аккумуляторами на основе наномодифицированных материалов» в состав входят представители ТГТУ и ФНЦ им. И.В. Мичурина; - «Создание замкнутых автоматизированных систем для выращивания декоративных, ягодных и овощных культур»- в состав входят представители ТГУ им. Г.Р. Держанина, ФНЦ им. И.В. Мичурина, ФНЦ овощеводства
	Подготовка инвестиционных проектов	Разработан проект «Создание предприятия по сушки и производству порошков из плодово-ягодного и овощного сырья»
	Содействие в реализации проектов и создании предприятий	Оказано содействие в подготовке заявки по направлению «Производство экстрактов из плодов и ягод» в Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
Создание и развитие производства космического питания	Создание инновационной лаборатории космического питания (ремонт помещений, приобретение и монтаж оборудования и мебели)	Была создана инновационная лаборатории космического питания по адресу: ул. 2-я Революционная, 2а, офис 2. Осуществлен ремонт помещений, приобретение и монтаж оборудования и мебели. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов. Было израсходовано 10 009,01 тыс.руб. средств федерального бюджета, 978,90 тыс.руб. — регионального бюджета, 10,99 тыс.руб. - местного бюджета.
Создание диагностического центра по мониторингу фитосанитарного состояния плодовых и ягодных растений в средней полосе России с использованием ДНК- технологий индикации	Создание диагностического центра по мониторингу фитосанитарного состояния плодовых и ягодных растений	На базе ФНЦ им. И.В. Мичурина был сформирован научный коллектив лаборатории молекулярных методов диагностики болезней плодовых и ягодных культур. Формирование материально-технической базы проходило ранее

	латентных патогенов на базе ФНЦ им. И.В. Мичурина		
Развитие предприятий машиностроительного комплекса	Приобретение высокотехнологичного оборудования по выпуску изделий специального назначения, медицинской техники, нефтепромышленной техники	Приобретение оборудования за счет собственных средств предприятия Поиск потенциальных инвесторов	Осуществлялось приобретение машин и оборудования, модернизация технического оснащения для повышения эффективности производства. Было израсходовано 124 896,0 тыс.руб. внебюджетных средств.
2. Создание непрерывной цепочки подготовки кадров			
Непрерывная многоуровневая агробизнес-подготовка кадров	Совершенствование системы непрерывного агробизнес-образования	Реализация в дошкольных образовательных учреждениях проектов, направленных на воспитание экологической культуры с учетом региональной специфики и традиций	Заключены договоры о взаимодействии дошкольных образовательных учреждений ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ для реализации проектов, направленных на воспитание экологической культуры с учетом регионального компонента. В 2018-2019 учебном году во всех учреждениях реализуются экологические проекты.
		Введение в школах города элективных курсов основ агробизнеса в рабочие программы учебных предметов «Окружающий мир», «Технология», направленных на формирование основ проектной деятельности и формирования первичного экономического мышления у обучающихся	Создание базовой площадки по реализации инновационной программы НАБО на базе МБОУ СОШ №1 - в целях развития системы непрерывного агробизнес-образования. Реализация теоретической части проекта: - последовательное интегрирование тем агротехнологического содержания в общеобразовательные программы; - разработка 8 программ специализированных курсов; - защита учащимися проектов агротех-нической направленности - (7 проектов); - проведение мероприятий по транслированию опыта работы на муниципальном, региональном и межрегиональном уровнях. Реализация практической части проекта: - приобретение учащимися практических навыков в процессе учебной деятельности на пришкольном опытном участке СП-О№2 МБОУ СОШ №1 (ул. Кооперативная, д.71); - получение партий саженцев яблони 54-118 и косточковых деревьев (с 2014г.) (14,3%)
		Открытие профильных классов на базе школ города (химико-биологических, естественно-научных, социально-экономических)	В школах города функционируют профильные классы: химико-биологический -3 кл. (МБОУ СОШ №9, 15, 18); естественно-научный - 1 кл. (МБОУ СОШ №1); социально-экономический - 3 кл. (МБОУ СОШ №9, 15, 18)
	Формирование и развитие системы мониторинга и прогнозирования развития рынка труда в городе,	Прогнозирование потребности в педагогических кадрах образовательных учреждений города, в т.ч. с учетом	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ был проведен мониторинг рынка труда города

Тамбовской области и соседних регионах	введения новых учебных дисциплин	
	Привлечение необходимых специалистов на основе анализа потребности	Между Мичуринским ГАУ и организациями города было заключено 15 договоров и соглашений о сотрудничестве в рамках трудоустройства и прохождения практик студентами
Оптимизация объемов выпуска и профилей подготовки специалистов	Направление на обучение по дефицитным профессиям	В 2018 году заключены 4 договора о целевом обучении с выпускниками общеобразовательных организаций и студентами Мичуринского ГАУ (14,3%)
Приглашение ведущих ученых страны и из-за рубежа для ведения новых учебных дисциплин	Привлечение ведущих ученых страны и из-за рубежа для ведения новых учебных дисциплин	На базе МБОУ «Гимназия» обучена группа школьников китайскому языку в рамках дополнительного образования в рамках договора с ФГБОУ ВО ТГУ им. Г.Р. Державина. В настоящее время формируется группа желающих для обучения для дальнейшего сотрудничества. Были проведены студенческие семинары и открытые занятия в рамках Всероссийской выставки «День садовода 2017» учеными из Германии и Китая
Развитие механизмов целевого обучения специалистов под потребности экономики наукограда	Заключение договоров о целевом обучении выпускников общеобразовательных учреждений в ВУЗах Тамбовской области, соседних регионов по необходимым специальностям	В рамках муниципальной программы «Привлечение специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города Мичуринска» в 2018 году было заключено 23 договора о целевом обучении
Развитие системы выплаты муниципальных стипендий	Финансовая поддержка обучающихся специалистов	На финансовую поддержку одаренных студентов образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования было запланировано 167,0 тыс. руб. местного бюджета. Фактически кассовый расход составил 166,0 тыс. руб. Стипендию в 2018 году получили 33 человека.
Развитие интеллектуальных ресурсов и инновационной инфраструктуры		В рамках создания новой школы разработана концепция «Биоквантума» в рамках проекта «Кванториум-Тамбов», проектная траектория которого направлена на формирование у обучающихся представлений и практических навыков в области современных высокотехнологичных биологических процессов, которые необходимы в нашем наукограде
Развитие системы непрерывного агробизнес-образования		Был заключен договор о ведении проектной деятельности Мичуринским ГАУ в ЦРР-детский сад «Лучик». Заключено 9 договоров о сотрудничестве со школами города. Создание и функционирование детского технопарка «ИнАБиТ». Было израсходовано 180,0 тыс.руб. внебюджетных средств.
Эффективное использование существующих и разработка новых механизмов вовлечения бизнеса с его инициативным и коммерческим по-		В 2018 году с целью внедрения научных разработок в области технологий возделывания интенсивных насаждений и расширения товарной базы высоко-витаминных сортов таких культур как яблоня, вишня, смородина черная, малина, земляника для здорового питания населения, научными группами коллектива ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» разработано 21 проект по закладке садов



<p>тенциалом в формировании и реализацию научных, научно-технических проектов в сфере здорового питания</p>		<p>и ягодников на общей площади 1268,92 га в крестьянских и фермерских хозяйствах ЦФО, а также для обеспечения технологического процесса хранения продукции садоводства в свежем виде.</p> <p>Мичуринским ГАУ были разработаны 2 пакета нормативно-технических документов (СТО, ТИ, РЦ) на промышленное производство продуктов питания с использованием фруктов и овощей, рекомендуемых для здорового питания; получено 5 патентов на полуфабрикаты и пищевую продукцию для здорового питания.</p> <p>Были подготовлены к подписанию 3 проекта соглашений о научно-техническом сотрудничестве: между городом Мичуринском и Тамбовским государственным университетом им. Г.Р. Державина; между городом Мичуринском и Университетом Иннополис Республики Татарстан в области разработки робототехники; между городом Мичуринском и ООО «Финко», ОАО «Рикор Электроникс», ООО «АДА. Аэроспейс» в области применения беспилотных летательных аппаратов в системе возделывания плодовых и ягодных культур.</p> <p>На мероприятие было израсходовано 2 300,0 тыс.руб. внебюджетных средств.</p>
<p>Проведение мероприятий по популяризации научной и инновационной деятельности</p>	<p>Развитие муниципального Центра по работе с одаренными детьми</p>	<p>Муниципальный центр по работе с одаренными детьми создан на базе МБУ «УМиИЦ» в 2017 году. Цель деятельности центра: создание на территории муниципалитета оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых детей и формирование эффективной социально-образовательной среды для их обучения, воспитания и развития</p>
	<p>Открытие инновационных ресурсных Центров на базе дошкольных образовательных учреждений «Яблонька», №29 «Журавушка», ЦРР-детского сада «Лучик»</p>	<p>Открытие на базе учреждений инновационных площадок федерального и регионального уровней (приказ ФГАУ «ФИРО» от 23.10.2017 года № 439 «О присвоении статуса экспериментальной площадки ФГАУ «ФИРО» по теме: «Вариативно-развивающее образование как инструмент достижения требований ФГОС дошкольного образования» МБДОУ «Детский сад комбинированного вида «Яблонька» приказ управления образования науки от 29.06.2017 №1866 «О развитии сети инновационных площадок в Тамбовской области» на базе МБДОУ «Детский сад №29 «Журавушка», Центра развития ребенка-детского сада «Лучик». Реализация дополнительных общеразвивающих программ и проектов, в том числе по формированию первичных агроэкологических представлений у дошкольников. Заключение договоров сетевого взаимодействия между дошкольными учреждениями и учреждениями дополнительного образования детей. Мичуринским ГАУ оказывались консультационные услуги</p>
	<p>-</p>	<p>В 2018г. коллективом ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» подготовлено и проведено 7 научных конференций, 1 семинар, 1 круглый стол. Научные достижения и разработки коллектива ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» были представлены на 3 выставках. <b>Конференции: 1)</b> XI Международная научно-практическая конференция «Высокорентабельное производство плодов, ягод и посадоч-</p>

			<p>чного материала с целью импортозамещения», 01-02.03.2018, г. Мичуринск; 2) Международная конференция «Современный научно-практический опыт интенсивного садоводства России и Германии и перспективы повышения эффективности отрасли», 01-04.08.2018, г. Ессентуки; 3) Российско-германская научно-практическая конференция «Совершенствование цифрового контроля, производства, качества и хранения плодов с учетом изменения климата» 01-04.08.2018, г.Ессентуки; 4) Научно-методическая конференция с международным участием «Мировые тенденции развития ягодоводства в условиях изменяющегося климата», посвященная 90-летию Е.П. Куминова, 20.09.2018, г. Мичуринск; 5) Научно-методическая конференция с международным участием «Современное садоводство России – состояние и перспективы развития, посвященная 120-летию П.С. Гельфайндбейна, 20.09.2018, г. Мичуринск; 6) IV Симпозиум «Питание–здоровье–спорт, новые технологии повышения адаптации человека», 22.09.2018, г.Мичуринск; 7) XXIV Мичуринские чтения, научно-практическая конференция с международным участием «Частная генетика и селекция – вековой опыт в садоводстве», посвященная 100-летию со дня основания ЦГЛ им. И.В. Мичурина, 24-26.10.2018, г.Мичуринск; 8) XXIV Мичуринские чтения, научно-практическая конференция с международным участием «Состояние и перспективы исследований по культуре груши и освоение их в производстве», 24-26.10.2018, г.Мичуринск. <b>Семинар на тему:</b> «Закладка и возделывание сада по интенсивной технологии» 15.03.2018, г.Мичуринск. <b>Круглый стол на тему:</b> «Технологии точного земледелия в садоводстве, состояние и перспективы развития», 20.09.2018, г. Мичуринск. <b>Выставки:</b> XIII Всероссийская выставка «День садовода-2018» 20-22 сентября 2018 г., г. Мичуринск; XX Российская агропромышленная выставка «Золотая осень-2018», 10-13 октября 2018 г., Москва, (участие в составе экспозиции Тамбовской области); выставка в рамках Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+, г.Тамбов 12 октября 2018 г.</p>
<p>Реализация подходов в подготовке научных кадров</p>	<p>Формирование системы сетевого обучения студентов ФГБОУ ВО Мичуринского ГАУ (г. Мичуринск), ТГТУ и ТГУ им. Г.Р. Державина (г. Тамбов) с прохождением курсовой и дипломной практики на площадках ведущих научных школ России, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» и экспериментальных производствах</p>	<p>Прохождение курсовой и дипломной практики на площадках ведущих научных школ России, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» и экспериментальных производствах</p>	<p>Между Мичуринским ГАУ и организациями города было заключено 15 договоров и соглашений о сотрудничестве в рамках трудоустройства и прохождения практик студентами</p>

Модернизация образовательного процесса	Обеспечение доступности и равных возможностей качественного образования для всех жителей города	Строительство новой школы на 1275 мест - МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5 «Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина»	Ведется строительство школы на 1275 мест в северо-западном микрорайоне города. Разработана Концепция новой школы. Получено оборудование: учебно-лабораторное, специализированное, компьютерное, учебная и административная мебель, учебная и художественная литература. Открытие школы запланировано на 1 сентября 2019 года. Было израсходовано 779 810,2 тыс.руб. средств федерального бюджета, 95 504,9 тыс.руб. - регионального бюджета, 876,2 тыс.руб. местного бюджета.
		Строительство на территории города 3 новых школ	В городе реализуется региональная программа «Содействие созданию в Тамбовской области (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях на 2016-2025 годы» в рамках которой запланировано на территории города строительство новых школ. В 2018 году проводилась инвентаризация муниципальных земель для определения месторасположения школ
		Создание современной инфраструктуры, отвечающей требованиям федеральных государственных образовательных стандартов	По федеральным государственным образовательным стандартам обучаются дети с 1 по 8 классы всех общеобразовательных учреждений города. В МБОУ СОШ №1 с 1 по 10 классы, т.к. школа является экспериментальной площадкой. Введены стандарты для детей с ограниченными возможностями здоровья. Во всех учреждениях созданы необходимые условия для реализации ФГОС
	Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс	Интенсификация применения информационных технологий в образовательном процессе с целью повышения результатов деятельности образовательных организаций	Образовательная политика города учитывает все изменения, происходящие в системе образования региона: создание современной образовательной среды школы, развитие цифровой среды и онлайн-обучения, обеспечение нового качества дополнительного образования, формирование современного кадрового ресурса. Педагоги города активно используют в своей работе ресурсы российского цифрового образовательного пространства, интерактивное и цифровое оборудование, современные образовательные технологии. Подтверждением тому является переход всех школ на электронные дневники и журналы. Во всех школах Дневник.ру используется не только для ежедневного внесения оценок и домашнего задания, но и активно используются приложения данной платформы: электронная библиотека, образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Активизирована работа по переходу на электронные формы учебников. В 2018/2019 учебном году в семи школах используются электронных форм учебников, которые позволяют значительно экономить время при подготовке к уроку. Около 1500 электронных учебников применяются в учебном процессе, что даёт возможность дополнить учебный материал мультимедийными объектами, обеспечивающими его большую наглядность и содержательность. В связи с этим поставлена задача введения электронных учебников во всех школах города. Проведено обучение специалистов для работы с приобретенными для школ города образовательными наборами для конструирования летательных аппаратов (квадрокоптеров). С их помощью ученики смогут:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить основы робототехники;</li> <li>- ознакомиться с устройством и принципом работы квадрокоптера;</li> <li>- обучиться правилам безопасной эксплуатации беспилотника;</li> <li>- освоить различные приемы пилотирования;</li> <li>- модернизировать собранный коптер под требуемые задачи;</li> <li>- научиться программировать автономные полеты беспилотных авиационных систем.</li> </ul> <p>Было израсходовано 900,45 тыс.руб. средств федерального бюджета, 88,07 тыс.руб. - регионального бюджета, 1,0 тыс.руб. - местного бюджета.</p>
Содействие созданию и функционированию частных дошкольных образовательных учреждений	Сотрудничество с индивидуальными предпринимателями в рамках развития частно-муниципального партнерства. Строительство частного Центра раннего развития детей	В 2018 году продолжилось строительство частного Центра раннего развития детей в рамках частно-муниципального партнерства.
Привлечение и закрепление на территории города перспективных специалистов, в том числе путем предоставления служебного жилья в рамках муниципальной программы	Заключение договоров с выпускниками общеобразовательных учреждений о целевом обучении педагогическим специальностям, в т.ч. по «дефицитным» направлениям	В 2018 году заключены договоры о целевом обучении с выпускниками школ: 2 - МичГАУ; 2 - ТГУ
	Предоставление служебного жилья специалистам дефицитных специальностей	В 2018 году в связи с отсутствием обращений жилье не предоставлялось
Выявление, поддержка и сопровождение одаренных детей	Разработка и реализация дополнительных образовательных программ по работе с одаренными детьми	В образовательных учреждениях реализуются дополнительные образовательные программы по работе с одаренными детьми. В текущем учебном году такие программы действуют в 12 ДОУ, 6 общеобразовательных организациях, 2 организациях дополнительного образования
	Повышение результативности участия одаренных детей в интеллектуальных и предметных олимпиадах, конкурсах и фестивалях различного уровня	В муниципалитете сохранилась стабильно высокая конкурсная активность обучающихся общеобразовательных организаций. В 2017-2018 учебном году в конкурсах муниципального уровня участвовали 3631 учеников, из них победителей и призеров - 1456 человека; в конкурсах регионального уровня - 1496 участников, из них победителей и призеров - 593 человека; в конкурсах Всероссийского уровня - 7459 участников, из числа которых 2159 победителей и призеров; в конкурсах Международного уровня участвовали 3877 обучающихся, из них победителей и призеров - 811 человек. Участников соревнований и конкурсов всех уровней - 16463 человек, победителей и призеров - 5019 человек (30,5% от всех участников)

Развитие системы дошкольного образования детей	Ремонт кровли детских садов	Ремонт кровли МБДОУ №11 «Олененок» будет завершён в 2019 году, составлены проектно-сметные расчеты для капитального ремонта кровли МБДОУ №24 «Светлячок», ЦРР «Детский сад «Сказка». Было израсходовано 4 974,6 тыс.руб. средств регионального бюджета, 10,6 тыс.руб. местного бюджета.
	Устройство асфальтового покрытия территорий дошкольных образовательных учреждений	Проведены ремонты асфальтовых покрытий в 3-х детских садах (МБДОУ №2, 10, «Яблонька»), начаты работы еще в 5-ти детских садах (МБДОУ №7, 23, 24, 11, 16), частично будут проведены работы по асфальтированию в МБДОУ №4, 26. Было израсходовано 6 737,1 тыс.руб. средств федерального бюджета, 658,9 тыс.руб. - регионального бюджета, 7,4 тыс.руб. - местного бюджета. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов.
	Расширение сети дошкольных учреждений	ЧДОУ «Детский сад № 106 ОАО РЖД» передан в муниципальную собственность и переименован в МБДОУ «Детский сад «Паровозик»
Развитие системы общего и дополнительного образования детей	Обновление и укрепление материально-технической базы образовательных организаций	В дошкольных организациях города создаются необходимые условия для реализации государственного стандарта дошкольного образования. Развивающая среда муниципальных дошкольных образовательных учреждений постоянно обновляется. В течение трех лет, посредством освоения областных целевых субсидий на приобретение игрового оборудования, а также за счет привлечения внебюджетных средств все дошкольные организации города были оснащены новым игровым оборудованием, в том числе оборудованием для реализации проектов по одному их перспективных и современных направлений технического творчества – робототехнике. В общеобразовательных организациях созданы необходимые условия для реализации федеральных государственных образовательных стандартов. На базе ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ был создан центр развития современных компетенций детей, его оснащение продолжится в 2019 году. Было израсходовано 10 000,0 тыс.руб. средств федерального бюджета, 6 00 тыс. руб. - регионального бюджета, 4 000,0 тыс.руб. - внебюджетных средств.
	Создание безбарьерной образовательной среды для детей с ограниченными возможностями здоровья	В г. Мичуринске 2 специализированных учреждения для детей-инвалидов: Детский сад №5 «Аленушка» и Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья». Кроме того, в ряде дошкольных учреждений и во всех общеобразовательных учреждениях практикуется инклюзивное обучение, предусматривающее вовлечение обучающихся с особыми потребностями в единый образовательный процесс. В 2018-2019 учебном году в дошкольных учреждениях г. Мичуринска обучается 65 детей-инвалидов, в школах - 192 инвалида. 65 человек обучалось на дому, в том числе 27 - с использованием дистанционных технологий.

	Ремонт зданий образовательных организаций	В рамках реализации региональной программы «Содействие созданию в Тамбовской области (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях на 2016-2025 годы» запланировано проведение капитального ремонта и реконструкции зданий общеобразовательных организаций. Ежегодно в рамках подготовки учреждений к началу нового учебного года проводятся текущие ремонтные работы за счет бюджетных и внебюджетных средств. В 2018 году было израсходовано 4 974,6 тыс.руб. средств регионального бюджета, 932,5 тыс.руб. - местного бюджета и 3 708,42 тыс.руб. внебюджетных средств.
	Ремонт спортивного зала школы №1	Решается вопрос о включении МБОУ СОШ №1 в региональную программу «Содействие созданию в Тамбовской области (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях на 2016-2025 годы» для осуществления реконструкции, в т.ч. и спортивного зала.
	Повышение качества образовательных услуг, развитие конкурентоспособности образовательных учреждений	Развитие инфраструктуры и материально-технической базы учреждений. Внедрение механизмов эффективного контракта. Повышение профессионального уровня педагогов. Результативность участия в олимпиадах и конкурсах различного уровня. Обновление содержания рабочих программ. Выстраивание рейтинга образовательных учреждений.
	Поддержка НКО «Вера Надежда Любовь» (Создание детской площадки для реабилитации детей инвалидов)	Специалисты образовательных организаций (логопеды, воспитатели, психологи, педагоги дополнительного образования) подведомственных управлению народного образования осуществляли занятия с детьми по согласованию с активом НКО «Вера Надежда Любовь»
	Повышение качества базового образования	Осуществляется контроль за выполнением в ОО рекомендаций, разработанных для повышения качества преподавания учебных предметов в общеобразовательных организациях, комплекс мер по повышению качества преподавания на уровне муниципалитета.  Все выпускники общеобразовательных организаций успешно сдали ЕГЭ и получили аттестат об основном общем образовании. Проведен анализ результатов ГИА и ЕГЭ, который показал, что в текущем году улучшены результаты по профильной математике, обществознанию, физике, биологии, химии, ИКТ, русскому языку
Повышение эффективности обучения за счет внедрения инновационных педагогических технологий	Внедрение технологий перспективно - опережающего обучения, игрового, проблемного, программированного, индивидуального, раннего интенсивного обучения и совершенствования обще-	Направленности реализуемых педагогических технологий в образовательном процессе в рамках ФГОС ДО: - развитие информационно-коммуникационной грамотности педагогов и воспитанников; - формирование положительной мотивации к образовательному процессу; - формирование коммуникативной компетенции; - внедрение проектных технологий, технологий проблемного обучения в

	учебных умений	<p>образовательный процесс;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрана здоровья школьников.</li> </ul> <p>Увеличена численность педагогов, реализующих современные технологии на 17%.</p> <p>На базе учреждений функционируют инновационные площадки федерального и регионального уровня. Разработаны и реализуются дополнительные общеразвивающие программы и проекты, в том числе по формированию первичных агроэкологических представлений у дошкольников. Заключены договоры сетевого взаимодействия между дошкольными учреждениями и учреждениями дополнительного образования детей.</p> <p>Направленности реализуемых педагогических технологий в образовательном процессе в рамках ФГОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие личности, которая способна к исследовательской и творческой деятельности, самообразованию, последующему продолжению обучения, осознанному профессиональному выбору;</li> <li>- развитие информационно-коммуникационной грамотности;</li> <li>- формирование положительной мотивации к образовательному процессу;</li> <li>- интенсификация коммуникативной компетенции;</li> <li>- охрана здоровья школьников.</li> </ul> <p>Увеличение численности педагогов, реализующих современные технологии на 15%.</p>
Создание и развитие Центра патриотического воспитания имени генерала армии Н.Е. Рогожкина	Обучение персонала, повышение квалификации работников учреждения	В 2018 году было закончено обучение сотрудников, начатое в 2017 году, согласно программе
	Формирование материально-технической базы	Осуществлялось доукомплектование Центра оргтехникой. Было затрачено 70,1 тыс.руб. средств местного бюджета.
	Реконструкция здания «ЦПВ им. Н.Е. Рогожкина»	Была проведена замена оконных блоков за счет внебюджетных средств на сумму 956,0 тыс.руб.
	Создание и функционирование системы информационного обеспечения патриотической направленности	В 2018 году осуществлялось функционирование системы информационного обеспечения патриотической направленности
	Выявление и поддержка одаренных детей	Мониторинг и работа с одаренными воспитанниками центра с 2018 года ведется в постоянном режиме (14,3)%
Популяризация научно-исследовательской деятельности в среде учащихся	-	Функционирует муниципальный опорный центр дополнительного образования детей (МОЦ) на базе МБОУ ДО «Центр детского творчества». Открыта пилотная площадка по созданию региональной разноуровневой дополнительной общеобразовательной программы естественнонаучной направленности (на базе МБОУ ДО «Станция юных натуралистов»):

		<p>- осуществляется обучение детей по общеразвивающим программам дополнительного образования на базе кванториума детского технопарка «ИнАБит» регионального ресурсного центра Мичуринского ГАУ (направленности: техническая, естественнонаучная, социально-педагогическая);</p> <p>- в перспективе планируется открытие ресурсного Центра дополнительного образования «Эврика» на базе новой школы технологического профиля, одним из основных направлений работы которого, станет работа с одаренными детьми по следующим направленностям: техническая, естественнонаучная, социально-педагогическая, художественно-эстетическая, физкультурно-спортивная</p>
Развитие партнерства с ведущими вузами Российской Федерации и зарубежными университетами	-	<p>В 2018 году были осуществлены мероприятия: 1) очное участие в Международной зимней школе-2018, Казахстан, г.Алматы, КазНАУ; 2) очное участие в Международной летней школе-2018, Казахстан, г.Алматы, КазНАУ; 3) Стажировка преподавателей и чтение курса лекций по дисциплинам: биотехнология растений, защита растений, экономика, микробиология в аграрном университете, г. Пловдив, Болгария; 4) академический обмен и заключение договора о сотрудничестве с Автономным университетом Чапинго (Мексика) и Национальным политехническим институтом Мексики; Университетом Катании (Италия)</p>
Развитие механизмов координации и взаимодействия вузов с работодателями	Проведение на территории города ярмарок вакансий	Мичуринским ГАУ в 2018 году было проведено 3 ярмарки вакансий, на которые было приглашено 180 работодателей
Создание межрегионального ресурсного центра развития творчества детей и юношества «Детский агротехно-парк»	Создание на базе новой школы регионального ресурсного центра «БиоКвантум» - сегмента детского технопарка «Кванториум - Тамбов» с целью выявления и раскрытия интеллектуального потенциала детей в рамках творческой и проектно-исследовательской деятельности естественно-научного и технологического профилей	<p>Будет открыт после введения в эксплуатацию новой школы.</p> <p>Разработана Концепция, получено специализированное оборудование, мебель, препараты. Обучены специалисты для работы в Биоквантуме.</p>
Развитие дополнительного образования по направлению «робототехника» на базе учреждений дошкольного, общего и дополнительного образования	Приобретение оборудования для класса беспилотного пилотирования	<p>Приобретено 15 образовательных наборов для сборки беспилотных летательных аппаратов (квадрокоптеров). Организовано и проведено обучение специалистов для работы с образовательными наборами. В детских садах реализуются планы-проекты по внедрению дополнительных программ по робототехнике (легко-конструированию) для дошкольников. Разработаны дополнительные общеразвивающие программы на базе детских садов ЦРР-детский сад «Сказ-ка», ЦРР-детский сад «Лучик», №11, №29, №26.</p>



			Приобретение оборудования для реализации дополнительных общеразвивающих программ по робототехнике будет производиться поэтапно. В 2018 году на мероприятие было затрачено 900,4 тыс.руб. средств федерального бюджета, 88,1 тыс.руб. - регионального бюджета, 1,0 тыс.руб. - местного бюджета. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов.
Воспитание у школьников патриотизма, бережного отношения к природному и культурному наследию родного края. Приобщение учащихся к краеведческой и поисково-исследовательской деятельности	Развитие Центра краеведения и туризма на территории города		На базе Центра краеведения и туризма осуществлялась организация патриотических массовых мероприятий для обучающихся образовательных организаций г.Мичуринска, муниципальных этапов краеведческих конкурсов, пас-портизация, перепаспортизация музеев образовательных организаций г.Мичуринска. Координация работы образовательных организаций г.Мичуринска по реализации мероприятий в рамках областного межведомственного туристско-краеведческого марафона «Мой дом -Тамбовский край»
Реализация на территории города сетевого проекта «Индустрия здоровья»	-		Проект реализуется по инициативе ФГБОУ ВО Мич ГАУ. На базе муниципальных общеобразовательных организаций создан образовательно-биологический кластер, развивающийся посредством реализации школьных проектов. Педагогами ОО разработано и реализуется 30 специализированных курсов. В рамках проекта учащиеся проходили курс обучения в «Летней школе актива», являлись слушателями дистанционных лекций ФГБОУ ВО МичГАУ, участниками семинаров, выставок и конкурсов различных уровней и т. д. Кроме того, Мичуринским ГАУ был выигран областной Грант поддержки молодых ученых 2018 г. по теме НИР «Разработка технологии бездрожжевых хлебобулочных изделий с повышенным содержанием антиоксидантов местного растительного сырья для функционального питания». Было израсходовано 70,0 тыс.руб. средств регионального бюджета.
<b>3. Создание инфраструктуры трансфера технологий и продукции</b>			
Формирование системы коммерциализации результатов научной деятельности	Создание и развитие Центра сертификации, стандартизации и испытаний	-	Проект был разработан в 2017 году
	Создание и развитие Центра инжиниринга и проектирования	Написание концепции развития Центра инжиниринга и проектирования	Были подготовлены предложения для включения в концепцию развития Центра трансфера технологий. Сформирован перечень кандидатур специалистов ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» для включения в проектную команду
		Формирование проектной команды	
		Участие в реализации проекта Центра инжиниринга и проектирования	
Создание инжинирингового центра питомниководства садовых культур	Создание высокотехнологичного тепличного комплекса		Разработан проект, создания инжинирингового центра питомниководства садовых культур, который был направлен на участие в конкурсном отборе на полу-

		для адаптации оздоровленного посадочного материала	чение гранта из средств развития наукоградов. Данный проект поддержку не получил
		Создание базисного маточника-изолятора и питомника оздоровленного сертифицированного посадочного материала садовых культур	
		Создание инновационного хранилища посадочного материала садовых культур	
		Инженерное и технико-технологическое обеспечение промышленного садоводства	
Создание и развитие Центра трансфера технологий		Написание концепции развития Центра трансфера технологий	Подготовлены предложения для включения в концепцию развития Центра трансфера технологий
		Формирование проектной команды	Сформирован перечень кандидатур специалистов ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» для включения в проектную команду
		Участие в реализации проекта Центра трансфера технологий	Подготовлен перечень технологий ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», имеющих инновационный потенциал
Создание условий контроля качества продовольственного сырья и пищевой продукции		Создание высокотехнологичного научно-производственного аналитического центра контроля качества продовольственного сырья и пищевой продукции Тамбовской области	В 2018 г. структуре ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» создано подразделение нового типа «Лаборатория передовых послеуборочных технологий», основной научной задачей которой является разработка интеллектуальных технологий хранения, переработки и доведения до потребителя плодовой и ягодной продукции в соответствии с п. 166 ПФНИ «Научные основы управления биохимическими и технологическими процессами хранения продовольственного сырья и пищевых продуктов с целью сокращения потерь, стабилизации качества и повышения хранимоспособности продукции»
Формирование новых высокотехнологичных рынков	Внедрение технологий: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «умное сельское хозяйство»;</li> <li>• современные технологии точного сельского хозяйства;</li> <li>• интеллектуальные инженерные решения;</li> <li>• беспилотная авиация;</li> </ul>	Анализ рынка и уровня востребованности технологий	Проводился анализ рынка и перспективных разработок
		Формирование перечня перспективных разработок для внедрения в производство	Созданы: опытный образец машины с фрезерным рабочим органом для нарезки борозд под посадку саженцев плодовых культур и ягодных кустарников; макетный образец оптического прибора для оценки функционального состояний растений in vitro без нарушения стерильности. Было израсходовано 4 329,1 тыс.руб. федеральных средств.
		Формирование проектных команд	Сформирована проектная команда по реализации проекта «Создание роботизированной садоводческой техники». В состав вошли представители

<ul style="list-style-type: none"> <li>использование навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и др.</li> </ul>		<p>Университета Иннополис, ТГУ им. Г.Р. Держанина, ФНЦ им. И.В. Мичурина</p>
	<p>Написание экономической модели внедрения перспективных разработок</p>	<p>Разрабатывается бизнес-план внедрения инновационной техники в садоводческие хозяйства</p>
	<p>Оказание содействия во внедрении перспективных разработок в производство</p>	<p>На регулярной основе проводилось консультирование специалистов плодово-садоводческих хозяйств по вопросу применения новой техники в садоводстве и питомниководстве</p>
<p>Использование природосберегающих агротехнологий, включая органическое сельское хозяйство, интегрированную защиту от вредителей, водо- и почвосберегающее сельское хозяйство</p>	<p>-</p>	<p>В 2018 году ФНЦ им. И.В. Мичурина разработаны: методика оценки устойчивости растений яблони, груши, вишни и сливы к недостатку влаги, экстремальным температурам, засолению на основе спектральных характеристик; методическое пособие по диагностике степени стрессорности погодных условий весенне-летнего периода и система диагностики устойчивости растений; технологический регламент применения бактериальных удобрений «Азотовит» и «Фосфатофит» в условиях интенсивного яблоневого сада с капельным орошением, обеспечивающий увеличение урожайности на 12-15%, улучшение качества плодов на 20-25% и повышения экологичности мероприятий по внесению удобрений; технологический регламент применения индукторов устойчивости в повышении устойчивости растений яблони в борьбе с паршой; технологический регламент содержания почвы в яблоневых садах, обеспечивающий увеличение урожайности на 12-15%; технологический регламент формирования кустов у различных сортов смородины и крыжовника при возделывании на шпалере, обеспечивающий увеличение массы ягод на 25-40% и повышение урожайности до 15-25т/га; рекомендации по сортименту земляники для интегрированной системы возделывания.</p> <p>Мичуринским ГАУ выполнялось Государственное задание по теме НИР: 1.Разработка средств и методов фотоники для повышения активности препаратов биологической защиты растений; 2.Пирамидирование генов устойчивости к грибным патогенам в гибридных формах томата с использованием метода молекулярных маркеров; 3.Исследование и разработка комплексной технологии оздоровления генотипов садовых культур.</p> <p>Были выиграны областные гранты поддержки молодых ученых 2018 г. по темам НИР «Разработка биологического фильтра для очистки воздуха от газообразных загрязнений, образуемых в процессе переработки отходов животноводства ус-коренным способом»; «Разработка технологии и оборудования для восстановления корпусных деталей сельскохозяйственной техники полимерными материалами»; «Экономическая и научно-технологическая поддержка инновационных проектов в АПК Тамбовской области на основе действующих и перспективных институтов развития»; «Развитие региональной инновационной системы аграрного производства в условиях цифровой экономики». На мероприятие было затрачено 10 541,98</p>

			тыс.руб. федеральных средств и 150,0 тыс.руб. - региональных
	Создание новых сортов, форм и гибридов сельскохозяйственных культур (первичного и промышленного семеноводства, ускоренного освоения новых сортов и гибридов основных сельскохозяйственных культур – зерновых, овощных, плодовых)	-	Мичуринским ГАУ выполнялось Государственное задание по тема НИР: 1.Селекция зимостойких слаборослых клоновых подвоев. Получено 4 патента на селекционные достижения «Слаборослые клоновые подвои яблони»; 2.Разработка инновационных технологий производства элитного семенного картофеля новых и перспективных сортов отечественной селекции. В результате генетико-селекционных исследований ФНЦ им. И.В. Мичурина в 2018г. созданы 9 элитных форм плодовых и ягодных культур с комплексом хозяйственно-ценных признаков для первичного испытания: 2-яблони, 2-груши, 1-черешни, 1-вишни, 1-сливы, 2- земляники. Созданы и переданы на государственное сортоиспытание: 1 сорт яблони Мунстер, 1 сорт смородины черной Деметра, 1 сорт жимолости Вечный зов, 1 сорт ирги Сластена, 1 сорт калины Искусение, 1 сорт азиатской лилии Багратион, 1 сорт озимой тритикале Акинак. Затраты по мероприятию в целом составили 15 250,34 тыс.руб. федеральных средств.
	Создание технологий производства функционального и персонализированного питания нового поколения на основе растительного сырья, в том числе с лечебными, профилактическими и другими свойствами	-	Изучен уровень содержания натрия, калия, кальция, магния, железа, цинка и меди в сортах и генотипах яблони, груши, вишни, земляники, смородины черной и красной, выделены образцы с наиболее высокими уровнем содержания макро- и микроэлементов для использования в качестве основных сырьевых компонентов в производстве пищевых продуктов массового потребления и специализированного назначения для здорового питания населения. Затраты по мероприятию составили 2 356,22 тыс.руб. средств федерального бюджета.
Создание благоприятных условий для реализации приоритетных направлений развития науки, техники и технологий	Создание и развитие инновационного научно-технологического центра	Формирование проектной команды	Сформирована проектная команда специалистов
		Реализации проекта инновационного научно-технологического центра	ФНЦ им. И.В. Мичурина разрабатывался план реализации проекта инновационного научно-технологического центра
Содействие формированию рынка FoodNet	Участие в проекте Национальной технологической инициативы по формированию рынка FoodNet на территории Тамбовской области	-	В результате исследований в 2018 г. по одному из направлений FoodNet ФНЦ им. И.В. Мичурина «Современная селекция» проведен молекулярно-генетический анализ гибридных сеянцев яблони по гену <i>Rvi4</i> устойчивости к парше. В результате молекулярно-генетического анализа гибридного потомства яблони идентифицированы носители сцепленного с геном <i>Rvi4</i> аллеля 950 п.н. и сеянцы с рецессивным гомозиготным ( <i>rvi4rvi4</i> ) состоянием гена. Статистический анализ расщепления гибридного потомства яблони по маркеру AD13-SCAR показал соответствие полученных результатов наследования теоретически ожидаемому расщеплению 1:1 при уровне значимости 0,05. В среднем по комбина-

			циям скрещивания маркер AD13-SCAR наследовало 49,3% семян. Максимальное количество выявлено в комбинации скрещивания Валюта×Имант – 63,9%, минимальное – в комбинации скрещивания Валюта×Академик Казаков – 35,3%. Проведен анализ генетической коллекции земляники с использованием ДНК-маркеров для идентификации генов земляники: <i>Rca2</i> устойчивости к антракнозу и <i>Rpf1</i> устойчивости к фитофторозной корневой гнили. Пополнен банк ДНК дикорастущими видами и разновидностями яблони. Было затрачено 4 845,08 тыс.руб. средств федерального бюджета.
<b>4. Обеспечение транспортной доступности территории</b>			
Оптимизация городской транспортной сети	Развитие дорожно-транспортной системы, оптимизация маршрутной сети города Мичуринска	Технический учет автомобильных дорог и дорожных сооружений с составлением паспорта дороги	Были выполнены работы по разработке технической документации в рамках содержания автомобильных дорог. Осуществлялся сбор и предоставление данных о технических и эксплуатационных характеристиках автомобильных дорог и искусственных сооружений на них с целью рационального планирования работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию, а также оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильных дорогах или отдельных их участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов. Израсходовано средств местного бюджета на сумму 1 854,0 тыс.руб.
		Разработка комплексной схемы организации дорожного движения	Утвержден проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения муниципального образования «Город Мичуринск» №2561 от 28.12.2018
		Маркировка на покрытии автомобильных дорог	В 2018 году производились работы двумя способами: 1) Машинным способом на площади 28,978 км. 2) Ручным способом на площади 2811,0 м2. Разметка выполнялась в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная». Было восстановлено 70% общего объема горизонтальной дорожной разметки с приоритетом на сплошную линию и пешеходные переходы. Израсходовано средств местного бюджета на сумму 1 440,0 тыс.руб.
		Строительство и ремонт тротуаров	Осуществлялось строительство и ремонт тротуаров по адресам: от ул. Советской (от ул. Карла Маркса до ул. Тамбовской по четной стороне дороги); ремонт асфальтового покрытия тротуаров по ул. Красной в районе дома № 74 в г. Мичуринске; текущий ремонт участка тротуара в районе городского дома молодежи "Космос" на ул. Советской; текущий ремонт участка тротуара в районе д. 294 на ул. Советской; ул. Лаврова (от ул. Красной до ул. Мира, включая тротуар по ул. Красной (от площади Славы до дома №97 по ул. Красной). В 2018 году было израсходовано 7 002,7 тыс.руб. средств федерального бюджета, 684,9 тыс.руб. - регионального бюджета, 7,7 тыс.руб. - местного бюджета. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов.

		Приобретение остановочных павильонов	Было установлено 8 остановочных павильонов по адресам: ул. Карла Маркса/ул. Интернациональная, д.114; Липецкое шоссе, д.100; ул. Красная, д. 253; ул. Лаврова, д.93; ул. Чкалова, д.2; мкр. Кочетовка, ул. Советская (ост.27 магазин); мкр. Кочетовка, ул. Советская (новая ост. ПЧ в районе поворота на Садострой (в город); мкр. Кочетовка, ул. Советская (новая ост. ПЧ в районе поворота на Садострой (из города). Было затрачено 979,0 тыс.руб. средств местного бюджета.
		Установка «Умных пешеходных переходов»	В 2018 году мероприятия не осуществлялись
	Строительство путепровода, соединяющего основную часть города и микрорайон Кочетовка	Разработка ПСД	Утверждена документация по планировке территории для строительства путепровода, корректируется ПСД
		Реализация проекта	Заказчиком по разработке (корректировке) проектно-сметной документации по объекту является ТОГКУ «Тамбовавтодор» (г. Тамбов), проектировщиком ООО «ГеоТехТранс» (г. Воронеж)
	Внедрение современных информационных технологий в деятельности городского общественного транспорта	Создание Центра по контролю движения общественного транспорта	Центр создан в 2017 году. В отчетном году осуществлялась его отладка и выход на планируемое функционирование
		Установка системы ГЛОНАС на муниципальный транспорт	В связи с отсутствием финансирования мероприятие перенесено на более поздние сроки
		Внедрение системы безналичной оплаты	Разработана концепция. Реализация будет осуществлена в 2019 году
5. Развитие агро-бизнес туризма			
Развитие города как культурно-туристского центра Тамбовской области	Формирование положительного образа города и его туристско-рекреационной составляющей	Участие в международных, всероссийских, областных туристических выставках и форумах	За 2018 год город участвовал в 11 мероприятиях: XIII Международная туристическая выставка «Интурмаркет». Международный туристический конгресс «Россия вдохновляет». Презентация событийного календаря Тамбовской области на 2018 год. Неделя туризма в Тамбовской области «Отдыхаем дома». Областной брифинг для представителей СМИ по итогам участия в Международной выставке «Интурмаркет» - 2018. Туристическая неделя регионов в Москве (Сокольники) – позиционирование города Мичуринска. Обучающий семинар от Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards по созданию презентаций событийных мероприятий, участие в мастер-классе, формирование кейса участника. Региональный этап Всероссийского фестиваля-конкурса «Туристический сувенир»: I место в номинации «Гастрономический сувенир (еда)» - сыр «Мичуринский», III место в номинации «Сувенир города» - раскраска «Город через века». Региональный этап Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards: I место в номинации «Лучшее событийное мероприятие» - Фестиваль

		Мичуринского Яблока, I место в номинации «Лучшее событие в области спорта» - Мичуринский аэрофестиваль, III место в номинации «Лучшая идея» - праздник «У Мичурина в саду». Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тамбовской области по компетенции «Организация экскурсионных услуг» - диплом эксперта. Заседание Комитета по физической культуре, спорту и туризму по теме: «Влияние законодательных инициатив в сфере туризма на муниципальные образования.
	Участие в международных, всероссийских туристических конкурсах	За 2018 год город участвовал в 4 мероприятиях: Образовательный проект Тамбовской области «Создание и продвижение турпродукта». Региональный этап Всероссийского конкурса лучших практик и инициатив социально-экономического развития субъектов РФ. Были отобраны 9 лучших практик муниципальных образований Тамбовщины, 3 из которых — практики наукограда. Фестиваль Мичуринского Яблока представит регион на всероссийском этапе. Финал Всероссийского фестиваля-конкурса «Туристический сувенир»: Гран-при в номинации «Гастрономический сувенир (еда)» - сыр «Мичуринский», II место в номинации «Сувенир города» - раскраска «Город через века». Финал Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards: I место в номинации «Лучшая туристическая идея» - праздник «У Мичурина в саду», III место в номинации «Лучшее событийное мероприятие» - Фестиваль Мичуринского Яблока, специальный диплом международной туристической выставки «Интурмаркет» - «Мичуринский аэрофестиваль».
	Разработка новых туристических маршрутов	Было разработано 2 туристических маршрута: 1 познавательный туристический маршрут «Город, сохраняющий память о великом селекционере И.В. Мичурине»: <a href="https://travel2mich.ru/marshruty">https://travel2mich.ru/marshruty</a> , и пешеходный маршрут «Путешествие в зимнюю сказку»
	Изготовление печатной туристической продукции	За 2018 год было разработано: 3 электронных буклета (для участия в XIII Международной туристической выставке «Интурмаркет» и продвижения туристического потенциала города Мичуринска разработан электронный буклет «Мичуринск туристический», для спортсменов, участвующих в Турнире по дзюдо России и Центрального Федерального Округа, электронный буклет по туристическому маршруту «Город, сохраняющий память о великом селекционере И.В. Мичурине»: <a href="https://travel2mich.ru/marshruty">https://travel2mich.ru/marshruty</a> . Новые электронные туристические издания доступны для скачивания на мичуринском туристическом портале: <a href="https://travel2mich.ru/turisticheskie-izdaniya">https://travel2mich.ru/turisticheskie-izdaniya</a> ; 1 печатный туристический буклет (тираж 400 шт.)
Благоустройство набережной реки Лесной Воронеж	Разработка ПСД по объекту: «Строительство ландшафтного парка-набережной в городе Мичуринске Тамбов-	За отчетный период выполнены работы по разработке проекта планировки и проекта межевания набережной реки Лесной Воронеж (1 этап). На работы было затрачено 4 368,0 тыс.руб. средств федерального бюджета, 427,2 тыс.руб. - регионального бюджета, 4,8 тыс.руб. - местного бюджета.

	ской области (1 этап)»	
	Строительство парка-набережной	Прорабатывались варианты по проектированию пешеходных и велосипедных дорожек, а также необходимых мостов для объединения территории
Создание интерактивного парка развлечений в районе набережной реки Лесной Воронеж	Разработка ПСД	Является последующим этапом проектирования проекта набережной реки Лесной Воронеж, при подтверждении финансирования (срок будет перенесен) Земельный участок будет определен в рамках документации по планировке территории
Преобразование центральной части города в единый историко-архитектурный комплекс	Разработка объединенных зон охраны ОКН	Разработка объединенных зон охраны ОКН осуществляется совместно с управлением по государственной охране ОКН Тамбовской области. Срок реализации мероприятия будет продлен
Сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (ОКН)	Текущий ремонт памятников	Проведен ремонт памятника И.В. Мичурину на площади И.В. Мичурина за счет средств федерального бюджета. Затраты составили 2 931,0 тыс.руб.
	Ремонт фасадов зданий ОКН	Проведен капитальный ремонт общего имущества (крыши) в 5 ОКН за счет внебюджетных источников (4 016,2 тыс.руб.): 1. Привокзальная, д. 88 2. Революционная, д. 107 3. Советская, д. 272 4. Советская, д. 280 5. Советская, д. 347
Разработка и запуск на территории наукограда туристско-информационного портала	Предоставление официальной туристической информации администрации города, информирование общественности о деятельности, текущем состоянии и перспективах.	В 2018 году было размещено 460 материалов в различных электронных и печатных СМИ города, региона и России.
	Повышение уровня информированности туристов о туристическом потенциале города Мичуринска	Официальный туристический портал был запущен в 2017 году. За 2018 год его посетило 8793 пользователей
Развитие производства сувенирной продукции с символикой Мичуринска-наукограда	Продвижение брендовых туристических сувениров города Мичуринска на всероссийской и международной площадках	Было проведено 9 презентации на различных площадках, в том числе: 1) в рамках участия в XIII Международной туристической выставке «Интурмар-кет» состоялась презентация космического питания МКУ «Центр коллективно-го пользования г.Мичуринска-наукограда», сувенира-пряника «Дегустатор космического питания», раскраски для тетей МБУ «Мичуринский краеведческий музей» «Город через века». В 2018 году, по данным организаторов, за три выставочных дня стенд Тамбовской области посетило не менее 5500 человек;



			<p>2) областной брифинг для представителей СМИ по итогам участия в Международной выставке «Интурмаркет» - 2018 - презентация космического питания с дегустацией (индивидуальный сувенир «Дегустатор космического питания» с 2 космическими соусами);</p> <p>3) в рамках участия в областном образовательном проекте «Создание и продвижение турпродукта» состоялась презентация туристического сувенира Фестиваля Мичуринского Яблока «Мичуринская неженка»;</p> <p>4) 28 апреля 2018 года в историко-культурном комплексе «Усадьба Асеевых» состоялся праздник открытия фонтанов и недели туризма в Тамбовской области «Отдыхаем дома». Город Мичуринск принял участие в данных мероприятиях. Мичуринцы приглашали жители и гостей области на Фестиваль Мичуринского Яблока;</p> <p>5) во время Туристической недели регионов в Москве (Сокольники);</p> <p>6) в Финале регионального этапа Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards (в рамках Международной Покровской Ярмарки 2018);</p> <p>7) во время Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Тамбовской области по компетенции «Организация экскурсионных услуг» - в одном из заданий участникам предлагалось провести экскурсию по действующей экспозиции для небольшой группы туристов: в качестве выставочной площадки был выбран музей «Яблоневый цвет», который на Фестивале Мичуринского яблока работал под открытым небом. Музей интересен тем, что все его экспонаты предоставили жители Мичуринска, сейчас в его фондах более 50 экземпляров;</p> <p>8) в финале Всероссийского фестиваля-конкурса «Туристический сувенир» презентация «Гастрономический сувенир (еда)» - сыр «Мичуринский», «Сувенир города» - раскраска «Город через века»;</p> <p>9) в финале Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards: «Лучшая туристическая идея» - праздник «У Мичурина в саду», «Лучшее событийное мероприятие» - Фестиваль Мичуринского Яблока, «Лучшее спортивное событие» - «Мичуринский аэрофестиваль».</p>
Создание туристско-навигационной инфраструктуры	Реконструкция действующих и создания новых турист-ских объектов	Организация функционирования ресторана «Мичуринск»	В 1 квартале 2018 года для гостей города в фойе ресторана «Мичуринск» организована выставка – продажа сувенирной продукции с символикой города. Срок реализации будет продлен
	Создание условий для информирования гостей наукограда о туристических объектах города	Установка сети информационных сенсорных туристических киосков	Осуществлялось функционирование 3-х информационных туристических терминалов, установленных в 2017 году
		Запуск туристического мобильного приложения	Приложение было разработано в 2017 году

	Открытие на территории города дополнительных пунктов продажи сувенирной продукции	-	Была организована реализация сувенирной продукции с символикой Мичуринска- наукограда в торговых сетях города
Создание специфического агро-бизнес туризма	Построение цепочки «научно-технические и инновационные разработки в сфере здорового питания – производство здоровой, в том числе функциональной, специализированной и персонализированной, пищевой продукции на базе перерабатывающих предприятий НПК города – потребление, здоровое питание и проведение событийных мероприятий в сфере туризма»	Организация и проведение событийных мероприятий в сфере туризма	За 2018 год было проведено 8 событийных мероприятий, в том числе: 1) Праздник «Козловские гуляния»; 2) Мичуринский аэрофестиваль на аэродроме «Турмасово»; 3) Праздник экстрима «кросс-кантри»; 4) Акция «Ночь в музее» в литературно-музыкальном музее (Дом князей Голицыных); 5) Литературный праздник «Пушкинский фестиваль» в Парке культуры и отдыха города Мичуринске; 6) Праздник славянской культуры «Русские забавы «Делу время, потехе час»; 7) Праздник «У Мичурина в саду»; /) Фестиваль Мичуринского Яблока в рамках Всероссийской выставки «День садовода». Кроме того, на базе Научно-выставочного центра Мичуринска-наукограда РФ было проведено 8 мероприятий по профориентации для учащихся школ Тамбовской области, а также 4 мероприятия по пропаганде активного образа жизни и здорового питания.
	Регистрация наименования места происхождения товара и использование исключительного права на такое наименование для отдельных видов мичуринских продуктов здорового питания	Регистрация товарного знака «Сделано в Мичуринске-наукограде»	Ведется работа над созданием товарного знака. Сроки будут продлены (15%)
		Регистрация товарного знака «День садовода»	Ведется работа над созданием товарного знака. Сроки будут продлены (15%)
	Привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства к созданию «Квартала вкуса» - ресторанчиков под открытым небом, летних веранд и кафе	Мероприятия, направленные на развитие «Молодежного предпринимательства». Организация обучения, (курсов) консультаций, правовой помощи	Регулярно проводятся консультации по вопросам развития молодежного предпринимательства, оказывается консультационная и правовая поддержка. Была проведена консультация, направленная на информирование о развитии проекта «Молодежного предпринимательства» для представителей добровольческих организаций и активистов учебных заведений города Мичуринска в рамках образовательного форума «Волонтер-инфо». Был проведен семинар с участием АНОРЦУК «Центр предпринимательства». В течение 2018 года дважды проводился творческий конкурс «Яблоневого цвета» в 7 номинациях: «Лучший декор в тематике фестиваля», «Лучшая скульптура символа фестиваля», «Лучший сувенир фестиваля», «Лучшая декоративная фигура символа фестиваля», «Лучший костюмированный образ фестиваля», «Лучшее фото с изображением символа фестиваля», «Лучшее яблочное меню».
6. Развитие городской инфраструктуры			

Создание инфраструктуры в сфере культуры	Строительство и реконструкция объектов	Реконструкция МБУ ДО «Детская хореографическая школа»	Производится корректировка подготовленной ранее проектно-сметной документации на реконструкцию здания МБУ ДО «Мичуринская детская хореографическая школа» для включения в областную адресную инвестиционную программу проведения работ на объекте капитального строительства «Здание хореографической школы» с приспособлением для современного использования. Было затрачено 20,0 тыс.руб. средств местного бюджета.
Создание спортивной инфраструктуры	Строительство и реконструкция спортивных объектов	Реконструкция структурных подразделений МБОУ ДО ДЮСШ города Мичуринска	В 2018 году работы не проводились. Срок реализации мероприятия будет продлен
		Строительство многофункционального физкультурно-оздоровительного комплекса в городе Мичуринске с возможностью обеспечивать тренировочный процесс отделений легкой атлетики, борьбы, игровых видов спорта, а также комфортное расположение зрительских мест	В 2018 году работы не проводились
		Строительство городских общедоступных комплексных спортивных площадок в каждом микрорайоне города для занятий физической культурой и спортом различных категорий граждан	Была установлена спортивная площадка в микрорайоне Рабочий поселок (ул. Ленина и ул. Коммунальная). Были затрачены средства регионального бюджета (1 753,7 тыс.руб.) и местного бюджета (17,7 тыс.руб.).
		Строительство спортивных площадок (площадка воркаута, уличные тренажеры, площадка для выполнения нормативов ГТО) на придомовых территориях микрорайонов города Мичуринска	Была установлена спортивная площадка для воркаута, уличные тренажеры на ул. Автозаводская и в микрорайоне Рабочий поселок (ул. Ленина и ул. Коммунальная). Были затрачены средства регионального бюджета (1 185,6 тыс.руб.) и местного бюджета (12,0 тыс.руб.).
		Строительство велодорожек и дорожек для скандинавской ходьбы, общедоступного скейт парка	Был установлен общедоступный скейт-парк в ПКиО за счет внебюджетных средств в сумме 300,0 тыс.руб.

		Адаптация учреждений физической культуры и спорта для обеспечения доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения	В 2018 году была нанесена контрастная маркерровка ступеней, установка покрытия «антикаблук» для снижения скольжения в учреждениях физической культуры и спорта. Были затрачены средства местного бюджета в размере 1,4 тыс.руб.
Повышение качества коммунальной инфраструктуры	Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования систем газо-, тепло-, водо-, электроснабжения	Строительство и реконструкция объектов электроснабжения (наружное освещение в зависимости от светового дня и поддержание его в рабочем состоянии)	В 2018 году работы не проводились
		Организация интеллектуального наружного освещения отдельных территорий центральной части города Мичуринска	В 2018 году работы не проводились
		Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры, водоотведения (ЦГЛ - 55,0 млн. руб., газопровод Коммунистическая 5,3 млн. руб., котельная гостиница 24,0 млн. руб., индивидуальное отопление Рабочий поселок 14,8 млн. руб.)	В 2018 году работы не проводились
		Внедрение энергосберегающих технологий (светильники в школах, газификация школ)	На школах установлены приборы учета. В 2018 году проводились поверки счетчиков в учреждениях дополнительного образования города. Было затрачено 13,9 тыс.руб. средств местного бюджета и 30,6 тыс.руб. внебюджетных средств.
		Энергоэффективное уличное освещение	Рассматривается возможность модернизации системы в рамках концессионного соглашения
		Передача в муниципальную собственность коммуникации микрорайона Кочетовка с полным набором энергоносителей: электроэнергии, холодного водоснабжения, водоотведения.	В 2018 году работы не проводились

		Перевод бесхозных газовых сетей в АО «Газпром»	В 2018 году работы не проводились
Комфортная городская среда	Развитие комфортной городской среды	Обеспечение доступности жилья (Молодежи доступное жилье)	Реализовано в 2018 году 26 сертификатов, на общую сумму 17 782,7 тыс. руб., в том числе 7 057,2 тыс.руб. - средства федерального бюджета, 8 485,1 тыс.руб. - средства регионального бюджета, 2 540,4 тыс.руб. - средства местного бюджета.
		Формирование комфортной городской среды (обустройство контейнерных площадок)	В 2018 году работы не проводились
		Приобретение и установка городского туалетного модуля	Выполнено в 2017 году
		Развитие инфраструктуры микрорайона Громушка	В 2018 году работы не проводились
		Приобретение специализированной коммунальной техники для уборки улиц города	Выполнено в 2017 году
	Создание эффективного социального партнерства власти и населения	Создание территориальных общественных самоуправлений	В 2018 году работы не проводились
Развитие гражданской обороны, обеспечение безопасности	Совершенствование защищенности города Мичуринска, включая развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», систему обеспечения экстренных вызовов оперативных служб «112»	Внедрение аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», развитие системы видеонаблюдения	Осуществлялось техническое обслуживание и ремонт имеющихся видеокамер. Израсходовано 152,0 тыс.руб. средств местного бюджета.
		Подключение к единой системе видеонаблюдения торговых точек, учреждений культуры и спорта, банков и других организаций	В 2018 году работы не проводились. Подключение других объектов в единую систему видеонаблюдения будет проводиться после изучения технических возможностей
		Создание резервного пункта экстренного вызова оперативных служб Тамбовской области системы «112»	Резервный пункт экстренного вызова оперативных служб Тамбовской области системы «112» в городе Мичуринске Тамбовской области создан. Израсходовано 100,0 тыс.руб. средств местного бюджета.
	Обеспечение безопасности населения города на водных объектах	Развитие и оборудование 6-ти городских пляжей, создание спасательных постов, установка знаков для безопасного использования	В 2018 году оборудовано 4 городских пляжа, было 2 спасательных поста, закуплены и установлены знаки ограничения использования маломерных судов. Израсходовано 93,5 тыс.руб. средств местного бюджета.

	мало-мерных судов	
	Предупреждение несчастных случаев на воде	В 2018 году было 3 погибших (купание в необорудованных местах)
	Пропуск паводка	Исполнено в 2018 году
Обеспечение антитеррористической защищенности объектов, организаций, учреждений города	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов, организаций, учреждений города	В течение года проводилось обеспечение антитеррористической защищенности
	Эффективное использование системы видеонаблюдения с режимом «распознавания лиц»	На 2018 год средства не были запланированы
	Установка систем видеоконтроля во всех местах массового скопления людей, создание центра контроля и обработки информации	В 2018 году было установлено 2 видеокамеры во вновь созданном парке на ул. Автозаводской
	Создание объектовых, независимых систем оповещения	В 2018 году начато размещение элементов оборудования оповещения по сегменту РАСЦО на территории города
Профилактика правонарушений, охрана общественного порядка в городе Мичуринске	Снижение уровня преступности на территории города	За 2018 год проведено 24 мероприятия, направленных на профилактику преступности в городе, общий массив зарегистрированных преступлений снизился по сравнению с 2017 годом на 0,3%
	Недопущение нарушений общественного порядка	Грубых нарушений при проведении мероприятий не было
Обеспечение пожарной безопасности в городе Мичуринске	Предупреждение пожаров, гибели людей	За 2018 год было 60 пожаров, 4 погибших по причине неосторожного обращения с огнем
	Создание системы водоснабжения (гидрантов) на всей территории города	На 2018 год средства не были запланированы
	Установка во всех жилых помещениях и хозяйственных постройках автоматических систем пожарной сигнализации	Оснащены 196 объектов
	Создание муниципальной пожарной дружины	На 2018 год средства не были запланированы
Обеспечение пропуска весеннего паводка в городе Мичуринска	Предупреждение затопления и подтопления территории города Мичуринска	Обеспечено на 100% в 2018 году

		Создание (реставрация) системы водоотведения дождевых и паводковых вод на территории города	Проект разрабатывается. Срок реализации мероприятия будет продлен
Развитие гражданской обороны		Обеспечение мероприятий гражданской обороны в мирное и военное время	Мероприятия проводились согласно Плана основных мероприятий на 2018 год (14,3%)
		Создание новых и восстановление имеющихся защитных укрытий	В 2018 году было обеспечено функционирование 12 защитных укрытий
		Развитие общегородской системы оповещения населения	В 2018 году начато размещение элементов оборудования оповещения по сегменту РАСЦО на территории города
		Увеличение резерва продовольственных и материальных средств	На 2018 год средства не были запланированы
		Обеспечение средствами защиты сотрудников предприятий, организаций и учреждений города	В 2018 году закупки не проводились
Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних		Проведение профилактических мероприятий в целях недопущения правонарушений, преступности и по пропаганде здорового образа жизни среди несовершеннолетних	В 2018 году работа проводилась в соответствии с планом управления народного образования администрации г. Мичуринска, согласованным с ОМВД России по г. Мичуринску, КПДН и ЗП при администрации г. Мичуринска
		Развитие спортивных и культурных организаций с максимальным привлечением молодежи	<p>Развитию направления способствуют программы и услуги, которые разработаны и реализуются в общеобразовательных организациях города:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- школьная служба медиации (на базе 9 общеобразовательных организаций);</li> <li>- клуб «Ответственный родитель» (на базе 6 общеобразовательных организаций).</li> </ul> <p>Особую роль играет муниципальная опорная площадка «Подросток и общество», на базе которой разработаны и внедрены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профилактическая программа по профилактике наркомании «Наркотики – чума XXI века»;</li> <li>- образовательные модули по профилактике правонарушений: «Территория права», «Мы выбираем жизнь!», «Виват, футболисты!», «Безопасный город»;</li> <li>- социально-педагогическая программа «Социальные болезни общества»;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- технология продуктивной деятельности;</li> <li>- городская социально-педагогическая программа по профилактике ВИЧ-инфекции и наркомании «Социальные болезни общества»;</li> <li>- рекомендации для родителей по воспитанию несовершеннолетних, направленные на профилактику правонарушений и преступлений среди несовершеннолетних.</li> </ul> <p>Также работа по профилактике правонарушений и преступлений среди несовершеннолетних проводится на базе муниципальной опорной площадки «Подросток и общество»</p>
	Противодействие незаконному обороту наркотиков и распространению наркомании	Совершенствование системы профилактики наркомании, токсикомании, алкоголизма среди несовершеннолетних	В 2018 году была продолжена целенаправленная работа по профилактике наркомании, токсикомании, алкоголизма, табакокурения, ВИЧ-инфекции и пропаганда здорового образа жизни, которая проводится в соответствии с межведомственным планом
		Развитие спортивных и культурных организаций с макси-мальным привлечением мо-лодежи. Пропаганда здоро-вого образа жизни	Обучающиеся приняли участие в социально-психологическом тестировании. В течение года общеобразовательные организации принимают участие в муниципальных и областных конкурсах, акциях, профилактических мероприятиях. Особую роль играет муниципальная опорная площадка «Подросток и общество», на базе которой разработаны и внедрены профилактические программы, модули, технологии, рекомендации для родителей. Межведомственное взаимодействие по профилактике правонарушений и преступлений осуществляется с сотрудниками ОПДН ОМВД России по г. Мичуринску и КПДН и ЗП, учреждений медицинского профиля, представителями общественных организаций, средств массовой информации
Эффективное использование муниципального имущества	Повышение эффективного использования муниципальной собственности	Предоставление служебных жилых помещений для специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муницип-альных и иных учреждений города	В 2018 году был проведен текущий ремонт служебного фонда за счет средств местного бюджета (45,5 тыс.руб.). Муниципальной программой «Привлечение специалистов, обладающих специальностями, являющимися дефицитными для муниципальных и иных учреждений города Мичуринска» не предусмотрено предоставление жилых помещений в 2018 году
		Вовлечение в оборот объектов муниципального имущества	По итогам инвентаризации было заключено 5 договоров аренды на нежилые помещения. Продано восемь объектов выморочного имущества. По итогам 2018 года в оборот вовлечено 70% муниципального имущества
		Создание цифровой модели территории города Мичуринска	Была создана цифровая модель территории города Мичуринска. Были затрачены средства федерального (3 583,4 тыс.руб.), регионального (350,5 тыс.руб.) и местного (3,9 тыс.руб.) бюджетов. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов.



		<p>Приобретение автоматизированных рабочих мест и дополнительного оборудования для работы с цифровой моделью территории города</p>	<p>Были приобретены для работы с цифровой моделью территории города 1 сервер, 34 компьютерных комплекта, 2 МФУ. Были затрачены средства федерального (1 747,1 тыс.руб.), регионального (170,9 тыс.руб.) и местного (1,9 тыс.руб.) бюджетов. Мероприятие реализовано за счет субсидии на развитие наукоградов.</p>
		<p>Создание правовых, административных, материально-технических условий для эффективного управления и распоряжения муниципальным имуществом, ведение учета муниципального имущества</p>	<p>Изучалась возможность внедрения программного продукта для автоматизации деятельности управления муниципальными активами и доходами администрации города в части накопления, обработки, хранения и анализа данных о земельных участках и имуществе, находящихся в муниципальной собственности, ведения реестра муниципального имущества и учета операций по управлению муниципальным имуществом. Продолжилась реализация муниципальной программы «Эффективное управление муниципальной собственностью города Мичуринска», утвержденной в 2017 году</p>
		<p>Оформление права муниципальной собственности на объекты выморочного имущества</p>	<p>В 2018 году право муниципальной собственности было оформлено на следующие объекты выморочного имущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ул. Средняя, д.9;</li> <li>- ул.Новая, д.16;</li> <li>- ул.Театральная, д.22;</li> <li>- ул. Театральная, д.4;</li> <li>- ул.Гоголевская, д.9;</li> <li>- ул. Турмасовский тупик, д. 11.</li> </ul>