**Утверждена**

 **постановлением Правительства**

 **Республики Таджикистан**

 **от 3 марта 2014 года, № 144**

 **Концепция инновационного развития**

 **агропромышленного комплекса**

 **Республики Таджикистан**

 **1. Общие положения**

 **1. Таджикистан, прежде всего, аграрное государство и развитие**

**сельскохозяйственной отрасли республики является одним из важнейших**

**вопросов экономической политики страны.**

 **2. В нынешних условиях государственная политика по обеспечению**

**продовольственной независимости направлена на развитие**

**сельскохозяйственной отрасли не только в форме сырья, но и**

**производства конечной продукции, которая непосредственно поступает**

**потребителю. Это экспорт сельхозпродукции, ускорение и развитие**

**садоводства, животноводства, пчеловодства, рыбоводства, а также**

**увеличение производства хлопка и др. Эти требования относятся не**

**только к производству сельскохозяйственной продукции, но и ее**

**перерабатывающей промышленности.**

 **3. В своем ежегодном Послании народу Таджикистана в апреле**

**текущего года Глава государства Эмомали Рахмон определил инновационное**

**развитие страны как стратегическую задачу нашего общества.**

 **4. Важной особенностью современного периода развития, как всего**

**народного хозяйства, так и агропромышленного, является необходимость**

**ускорения научно-технического прогресса, в основе которого лежат**

**инновационные процессы, позволяющие вести непрерывное**

**усовершенствование и обновление производства на базе освоения**

**достижений науки и техники.**

 **5. В настоящее время аграрный сектор экономики республики**

**нуждается в необходимости обновления научно-информационной и**

**технико-технологической базы агропромышленного комплекса на новой,**

**более качественной основе, к переходе к качественно новому типу**

**инновационного развития.**

 **6. В условиях усиления глобальной конкуренции в**

**агропродовольственной экономике, охватывающей рынки товаров, услуг и**

**капитала, обостряется конкурентная борьба на рынках**

**сельскохозяйственной продукции и продовольствия, которые в связи с**

**ростом потребления сельскохозяйственной продукции претерпевают**

**значительные изменения.**

 **7. Низкая производительность труда в аграрной сфере,**

**нерациональное использование факторов производства являются прямым**

**последствием низкой эффективности большинства субъектов хозяйственной**

**деятельности в агропромышленном комплексе.**

 **8. Недостаточное инвестирование отрасли сельского хозяйства, в**

**особенности в сельской местности напрямую связано с**

**социально-экономическим развитием села и оказывает ему отрицательное**

**влияние.**

 **9. Современные технологии существенно повысили требования к**

**квалификации труда в аграрном бизнесе и сократили занятость в нем.**

 **10. За рубежом на селе бизнес развивается двумя интенсивными**

**путями. Это смежный и альтернативный бизнес. Село становится**

**поставщиком готовых к употреблению продовольственных товаров и даже**

**сырья для промышленных товаров, благодаря чему повышается уровень**

**доходов сельских жителей, их благосостояния. В мировой практике также**

**наметились тенденции обратного характера - оттока населения из крупных**

**городов в малые, где размещены высокотехнологичные производства, в**

**сельскую местность, которая служит для развития альтернативного**

**бизнеса.**

 **11. Другой фактор - невозможность решения проблемы обеспечения**

**населения доступным и качественным отечественным продовольствием в**

**объемах, соответствующих рациональным научно-обоснованным нормам**

**питания, определенным в Программе реформирования сельского хозяйства**

**Республики Таджикистан на 2012- 2020 годы.**

 **12. Необходим повсеместный переход к прогрессивным технологиям и**

**формам ведения аграрного производства, ускоренное приближение к**

**мировым достижениям в этой отрасли. Однако, существующие в**

**Таджикистане, обоснованные причины не способствуют созданию научных**

**достижений в агропродовольственной сфере, а механизмы государственной**

**поддержки агропромышленного комплекса, к сожалению, не обеспечивают**

**достаточные темпы развития производства. Исходя из этого можно придти**

**к выводу, что внедрение инновации в производство в настоящее время,**

**как никогда, кстати.**

 **13. Необходим переход к механизмам государственной поддержки,**

**вовлекающим все потенциально способные бизнесы агропромышленного**

**комплекса в процессы научно-технического развития и достижения ими**

**конкурентоспособного уровня, который бы предусматривал вопрос о**

**необходимости принятия Концепции иновационного развития**

**агропромышленного комплекса.**

 **14. Инновация является основой деятельности инновационного**

**процесса. То есть, в основе инновационной деятельности или процесса**

**лежит сама инновация. В мировой экономической литературе термин**

**"Инновация" означает как превращение потенциального научнотехнического**

**прогресса в реальный, новый продукт и технологии.**

 **15. Инновация - это результат творческой деятельности,**

**направленной на разработку, создание и распространение новых видов**

**изделий, технологий, организационных форм и т.д. Инновация даёт**

**возможность конкретному предприятию производить новый товар и поднять**

**его экономическую эффективность. Данное нововведение может быть новой**

**технологией, улучшающей качество товара и понижающей производственные**

**издержки. В любом случае действующее на инновационной основе**

**предприятие должно целеустремленно внедриться в рынок и всецело**

**оказать своё влияние. Эффективность зависит от всех этапов**

**производства.**

 **16. На сегодняшний день социальная инновация приобрела такое**

**значение, при котором её усилия направлены на улучшение жизненного**

**уровня, обеспечение достойной потребительской корзины сельского**

**населения, служащих и других слоев населения, занятых полезной**

**общественной деятельностью.**

 **17. Инновационное развитие агропромышленного комплекса**

**предполагает комплексное использование научных факторов производства и**

**технологии, экономической организации и управления для обеспечения**

**устойчивости конкурентоспособной продукции на внутреннем и внешнем**

**рынках.**

 **18. Среди производителей сельскохозяйственной продукции доля**

**небольших хозяйств, отвечающих требованиям пятого технологического**

**уровня и производство (выпуск продукции) которых основано на**

**инновации, невелик. В основном, это предприятия птицеводческой и**

**овощеводческой направленности. Также функционируют личные подсобные и**

**малые фермерские хозяйства, применяющие в большинстве случаях ручной**

**труд и устаревшую примитивную технологию и по настоящее время**

**находящиеся во втором укладе. Между ними и разноукладные**

**сельскохозяйственные организации и крупные дехканские (фермерские)**

**хозяйства третьего и четвертого укладов, требующие обновлений.**

 **2. Значение, цели и задачи Концепции инновационного развития**

 **агропромышленного комплекса Республики Таджикистан**

 **19. Совершенствование деятельности агропромышленного комплекса**

**предусматривает повышение темпов производства на основе инновационного**

**развития, эффективности экономики, конкурентоспособности продукции**

**производителей республики, обеспечивающих продовольственную**

**безопасность страны.**

 **20. В Таджикистане применение данного термина на протяжении**

**многих лет использовалось в рамках исследования экономических проблем**

**научно-технического прогресса.**

 **21. Понятие "инновация" более активно стало применяться в**

**условиях переходной экономики страны, как самостоятельно, так и для**

**обозначения ряда родственных понятий:**

 **- "инновационная деятельность",**

 **- "инновационный процесс".**

 **22. При этом термин "инновация" отдельными исследователями**

**трактуется по разному. Например, некоторые ученые считают, что**

**инновация это общественно- экономический процесс, который через**

**практическое использование идей и изобретений приводит к созданию**

**лучших по свойствам изделий и технологий с получением выгоды и**

**добавочного дохода. Многие исследователи понимают инновацию как**

**результат творческой деятельности, направленной на разработку,**

**создание и распространение новых видов изделий, технологий и т.д.**

 **23. В соответствии с международными стандартами инновация**

**определяется как конечный результат инновационной деятельности,**

**получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта,**

**внедренного на рынке.**

 **24. Инновационный процесс включает в себя следующие направления:**

 **- в рамках данного процесса производители инновации с целью**

**получения прибыли создают нововведение и представляют его**

**потребителям;**

 **- инновационный процесс сможет реализоваться (осуществиться)**

**тогда, когда произойдет обмен информацией и результаты этого процесса**

**находят своих потребителей;**

 **- исследование, производство и кооперация - основные элементы**

**структуры инновационного процесса.**

 **25. Каждая из частей, участвуя в общем процессе, выполняет**

**определенную функцию:**

 **- в сфере исследования создается сама инновация;**

 **- в производстве определяется тираж издания;**

 **- затем все объединяются в сферу производства или**

**внепроизводственного потребления.**

 **26. В современном мире различают три логические формы**

**инновационного процесса:**

 **- простой внутриорганизационный (натуральный);**

 **- простой межорганизационный (товарный), когда (нововведение)**

**новшество выступает как предмет купли продажи.**

 **- в инновационном процессе участвуют два хозяйствующих индивида -**

**производитель и потребитель нововведений. В случае, если нововведение**

**является технологическим процессом, то производитель и потребитель**

**могут выступать в качестве хозяина в одном лице.**

 **27. Основными этапами инновационного процесса являются:**

 **- аналитические исследования проблем (поиск решение и**

**формирование идей в виде концепций, выбор приоритетных научно**

**исследовательских работ);**

 **- разработка научно - исследовательских работ и предпроектных**

**предложений опытно-конструкторских работ;**

 **- разработка проектов развития;**

 **- реализация проектов развития;**

 **28. Для создания инноваций нужны не только развитая наука,**

**производство, но и стимулы, побуждающие людей создавать и вводить**

**инновацию в действие. Если эта ориентация положительная, то новшество**

**формирует инновационную систему, которая включает в себя все**

**компоненты структуры инновационного процесса:**

 **- крупные концерны;**

 **- мелкая инновационная коммерция в форме особого финансирования;**

 **- законодательная база, научно-техническая политика, направленная**

**на упорядочение и пробуждение интереса к инновационному процессу с**

**использованием правовых, экономических и организационных предпосылок;**

 **- новый технологический рынок и другое.**

 **29. Для перехода на инновационный путь развития агропромышленного**

**комплекса необходимо решить общие системные задачи развития, так как**

**они сдерживают рост его эффективности. Данное мероприятие включает в**

**себя развитие новых организационно-правовых институтов и механизмов**

**государственной материальной, технической и административной поддержки**

**развития агропромышленного комплекса:**

 **- формирование сбалансированного, устойчиво развивающегося**

**сектора исследований и разработок, обеспечивающего расширенное**

**воспроизводство знаний, конкурентоспособных на мировом рынке, прежде**

**всего, в областях мобилизации генетических ресурсов, биотехнологии,**

**генной инженерии, селекции и семеноводства, ветеринарной медицины,**

**производства пищевых продуктов, обеспечивающих решение проблемы**

**продовольственной безопасности страны, создание высокоэффективной**

**институциональной среды и результативной инфраструктуры инновационного**

**развития;**

 **- формирование системы образования, отвечающей требованиям**

**времени, как основы инновационного развития агропромышленного**

**комплекса, в том числе включающей развитие всех ступеней системы**

**профессионального образования, с целью формирования у работников**

**агропромышленного комплекса и в целом сельского населения знаний,**

**умений, необходимых для инновационного общества и инновационной**

**экономики;**

 **- обновление технологий и перевооружение основных секторов**

**экономики в агропромышленном комплексе на основе повышения**

**инновационной активности бизнеса и активной политики государства;**

 **- решение задач, связанных с развитием высокопроизводительных**

**технологий в области растениеводства, животноводства на основе**

**использования геоинформационных технологий, обновление на основе**

**качественных новых, инновационных процессов материальнотехнической**

**базы во всех сферах агропромышленного комплекса;**

 **- активное развитие современных направлений**

**селекционно-генетических работ и внедрение их в производство,повышение**

**продуктивности в растениеводстве и животноводстве в 1,5-2,0 раза,**

**эффективное использование природных, энергетических и трудовых**

**ресурсов;**

 **- создание широкомасштабной системы перевода инноваций в сельское**

**хозяйство обеспечивается путём усиления системы сельскохозяйственной**

**консультационной поддержки товаропроизводителей, создание национальной**

**информационной системы с единым банком инноваций и передовой практики;**

 **- формирование организационно - экономического механизма**

**инновационного развития агропромышленного комплекса на основе**

**соблюдения механизмов и других правовых норм регулирования**

**инновационной деятельности, деятельность научно-производственных**

**инновационных и их объединений, защита прав интеллектуальной**

**собственности, обеспечение сотрудничества государства и частного**

**сектора на пути инновационного развития агропромышленного комплекса,**

**использование новых форм и методов организации управления**

**программно-целевой инновационной деятельностью на республиканском и**

**региональном уровнях, создание новых финансово - экономических методов**

**материальной, государственной поддержки и стимулирование**

**инновационно-инвестиционной деятельности агропромышленного комплекса;**

 **- формирование конкурентоспособного, устойчиво развивающегося**

**сектора исследований и разработок, его расширенное воспроизводство;**

 **- формирование инновационной системы повышения качества знаний,**

**подготовка научных кадров;**

 **- модернизация на качественно новой инновационной основе**

**материально-технической базы агропромышленного комплекса;**

 **- формирование разветвленной системы внедрения инноваций в**

**сельскохозяйственное производство, позволяющей доводить до освоения**

**инноваций в производстве не менее чем в 25% сельскохозяйственных**

**товаропроизводителей страны;**

 **- создание технологии ресурсосбережения, которая при**

**благоприятных условиях должна охватить 40-50% посевной площади**

**республики с использованием машин и сельскохозяйственного орудия,**

**экологически безопасные технологии, органическое сельское хозяйство,**

**технологии регуляции процессов реализации потенциала высокой**

**урожайности растений и высокой продуктивности животных;**

 **- развитие системы селекционно-генетических инноваций,**

**необходимых для введения в производство сортов и гибридов, устойчивых**

**к неблагоприятным условиям, болезням и вредителям, с тем, чтобы к 2030**

**году более 50% сельскохозяйственных товаропроизводителей могли**

**эффективно их использовать;**

 **- создание породы мясного скота, а в птицеводстве новых птицеферм**

**и новых кроссов (путём скрещивания) птицы высокой продуктивности,**

**необходимых для повышения эффективности отечественного животноводства**

**до уровня конкурентоспособности;**

 **- принятие мер для каждого из этих приоритетных путей, которые**

**должны быть отражены в отраслевых программах.**

 **3. Состояние и оценка инновационной деятельности**

 **в агропромышленном комплексе Республики Таджикистан**

 **30. За 2012 год сельское хозяйство считалось самой важной**

**отраслью экономики республики и доля его в валовом внутреннем**

**продукции составил 23,3%.**

 **31. В 2012 году сельское хозяйство объединяло 75976 крупных,**

**средних и мелких хозяйств, из них 350 государственных хозяйств, 119**

**ассоциаций дехканских хозяйств, 690 коллективных дехканских хозяйств,**

**6 агрофирм, 15 акционерных обществ, 499 подсобных хозяйств**

**сельскохозяйственных предприятий и организации и 73806 дехканских**

**хозяйств. Объем валовой продукции в 2012 году во всех категориях**

**хозяйства составил 16477,5 млн. сомони, что по сравнению с 2011годом**

**увеличилось на 10,4%, включая отрасли растениеводства - 11836,3 млн.**

**сомони или 10,6 % и животноводства - 4641,2 млн. сомони, или 9,7%.**

 **32. Растениеводство. В 2012 году во всех категориях хозяйств было**

**произведено 1232567 тонн зерна, 417977 тонн хлопка, 990615 тонн**

**картофеля, 1341930 тонн овощей, 465039 тонн бахчевых, 314082 тонны**

**фруктов и 167101 тонна винограда, что по сравнению с 2011 годом**

**увеличилось: зерна - на 12,2%, хлопка - на 0,5%о, картофеля - 14,8%,**

**овощей - 8,1%о, бахчевых - 9,9%о, фруктов -19,4% и винограда - 8,0%.**

 **33. Животноводство. До 1 января 2013 года во всех категориях**

**хозяйств поголовье крупного рогатого скота составило 2045,4 тыс.**

**голов, что по сравнению с прошлым годом увеличилось на 30 тыс. голов**

**или 1,5%. На этом же этапе поголовье овец и коз увеличилось на 119,9**

**тыс. голов или на 2,6 %. Из общего поголовья 92,3 % поголовья крупного**

**рогатого скота и 83,1 % поголовья овец и коз относятся населению.**

**Увеличение поголовья крупного рогатого скота в хозяйствах Согдийской**

**области составило 1,6%, Хатлонской области 0,9%, ГБАО-1,2% и РРП-2,5%.**

 **Таблица 1**

 **Состояние пригодности тракторов, машин и основных оборудований**

 **сельскохозяйственной отрасли по состоянию на**

 **1 января 2013 года**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------ї**

**| Техника |Всего |Из них |Трудоспособные |**

**| | |трудоспособные | в % |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Тракторы |12222 |8194 |67 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Из них пахотные |2518 |1621 |64 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Грузовики |3837 |1574 |41 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Зерноуборочные | | | |**

**|комбайны |536 |300 |56 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Тракторы с прицепом |6338 |4541 |72 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Плуг |3288 |2460 |75 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Сеялки |2579 |1837 |71 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|из них хлопковые | | | |**

**|сеялки |2058 |1508 |73 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

**|Культиваторные | | | |**

**|тракторы |3300 |2443 |74 |**

**+--------------------+----------+--------------------+---------------+**

 **34. Уборка урожая. За исключением частного сектора, в**

**общественных и дехканских хозяйствах за отчетный период было собрано**

**зерна на 284829 гектарах и 284829 гектарах обмолочено, произведено**

**645600 тонн зерна (без кукурузы), урожайность с каждого гектара**

**составила 22,7 центнеров. На 20637 гектарах собрано 450023 тонн**

**картофеля и урожайность составила 218 центнеров. На 21550 гектарах**

**площади выращено 440425 тонн овощей, - урожайность с каждого гектара**

**составила 204 центнера. На 14376 гектарах было собрано 274092 тонн**

**бахчевых, урожайность с каждого гектара составила 191 центнера. На**

**данном этапе было произведено 108722 тонн фруктов или 33% и 63530 тонн**

**винограда, что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года**

**больше на 10 процентов.**

 **35. До 1 января 2013 года общественными и дехканскими хозяйствами**

**на 12316 гектарах земли посеяны ранние культуры (яровые). Из общей**

**посевной площади 842 гектара составляет картофель, 8626 гектаров овощи**

**и 2773 гектаров кормовые культуры. По сравнению с аналогичным периодом**

**прошлого года наблюдается увеличение посевных площадей: картофеля -на**

**2%, овощей - 19% и кормовых культур - 7%. Общественными и дехканскими**

**хозяйствами посевного материала зерновых к 1 января 2013 года запасено**

**50363 тонн (из них 44865 тонн пшеницы).**

 **36. Запасено семян зерновых и бобовых на 16%, а также пшеницы на**

**14% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.**

 **37. Садоводство и виноградарство. По состоянию на 1 января 2013**

**года во всех категориях хозяйств на 9282,7 гектарах земли были**

**заложены сады и виноградники, что по сравнению с прогнозом увеличилось**

**на 9,2 %. Из общей площади садов 2574,8 гектара семечковых, 5640,7**

**гектарах косточковых, 772,2 гектара ореховых, 291,9 гектара**

**субтропических и 3,1 гектара цитрусовых. На данный период времени на**

**806,3 гектара земли были посажены виноградники. Из общей площади новых**

**виноградников 103 гектара заложены в богарных землях. Кроме того, были**

**восстановлены 1581,2 гектара садов и 242,3 гектара виноградников.**

 **38. Необходимо усовершенствование всех центров обслуживания**

**сельскохозяйственных машин, так как они используются лишь на 41-71% и**

**нынешнее состояние машинного парка является главным сдерживающим**

**фактором инновационного развития отрасли.**

 **39. В каждой из отраслей сельского хозяйства страны имеются в**

**большей или меньшей доле высокоэффективные и конкурентоспособные**

**хозяйства.**

 **40. Рациональное использование и развитие имеющегося**

**агропропромышленного потенциала в состоянии обеспечить решение**

**проблемы продовольственной безопасности страны с населением более 8**

**млн. человек.**

 **41. В республике имеются 14255,4 тыс. гектара земли ресурсы с**

**вполне пригодными агроклиматическими потенциалами для ведения**

**эффективного сельскохозяйственного производства, из которых 673,3 тыс.**

**гектаров посевных и 470,1 тыс. гектара орошаемых.**

 **42. Как показывают исследования и подтверждает опыт передовых**

**хозяйств, при инновационном развитии возможно производство зерновых с**

**рентабельностью свыше 22 % и урожайностью свыше 32 ц/га, подсолнечника**

**с рентабельностью свыше 30% и урожайностью свыше 16 ц/га, картофеля с**

**рентабельностью свыше 23 % и урожайностью свыше 250 ц/га и многих**

**других, в том числе кормовых культур.**

 **43. Таким образом, существует источник повышения производства**

**основных видов растениеводческой продукции в ближайшие годы, как**

**минимум, на 1/3 на основе реализации относительно современных и**

**экономичных инновационных технологий.**

 **44. Дальнейшее их развитие предполагает полный переход на**

**инновационно - промышленную технологию в условиях освоения склонов и**

**низменных земель, что в свою очередь, требует принятия сложных**

**организационно-технических решений, и в первую очередь, внедрения**

**новых методов орошения (синхронно-импульсный, капельное, подпочвенное**

**и т.д.) и предъявляет особые требования к подготовке кадров**

**относительно их технической подготовленности.**

 **45. Одновременно, проблемы технической политики неразрывно**

**связаны с выбором относительно эффективного направления экономического**

**развития отрасли, определяющий фактор которого зависит от размещения**

**подотраслей, представленных, соответственно требованиям, связанных с**

**природно - экономическими условиями инновационной деятельности из**

**производства.**

 **46. С учетом вышеназванных требований, оценка земельных ресурсов**

**и условий каждой подотрасли садоводства с использованием современной**

**инновационной технологии приобретает большое значение;**

 **- в настоящее время субтропическое садоводство находится на**

**начальной стадии своего развития, оно занимает небольшие площади и его**

**урожайность их очень низка;**

 **- в будущем планируется создание 200 тыс. гектаров субтропических**

**садов капельного орошения с использованием современной технологии в**

**(сельхозугодиях) склонах Вахшской долины, что в перспективе даст**

**возможность представить Республику Таджикистан как страну,**

**экспортирующую субтропические фрукты;**

 **- упомянутые субтропические сады в стране располагают большим**

**запасом земли, где есть возможность создания мощной базы по**

**производству граната, хурмы, инжира, миндаля, унаби и орехов, а также**

**цитрусовых, особенно лимона;**

 **- в целях эффективного использования хозяйственных субъектов и**

**увеличения производства продукции из одной единицы площади в будущем**

**возникает необходимость в выращивании на одном участке и бобовых**

**культур, таких как фасоль и соя путём применения достижений инновации.**

**В этом направлении приобретает большое значение распространение опыта,**

**достигнутого и накопленного в частном секторе;**

 **- в Концепции инновационного развития агропромышленного комплекса**

**Республики Таджикистан также поставлена цель выращивания семян**

**сельхозкультур, рассмотрения вопросов производственной деятельности,**

**маркетинга, также постепенно и частного сектора;**

 **- уровень производства в отрасли животноводства также низок,**

**более 50% молока и мяса производится в личном подсобном хозяйстве, где**

**в основном используется ручной труд;**

 **- исследование показывает и опыт передовых хозяйств подтверждает,**

**что рентабельное производство молока обеспечивается при удоях свыше**

**6000 литров молока в год от 1 коровы;**

 **- сложной является проблема инновационного развития мясного**

**скотоводства с использованием мясных пород крупного рогатого скота;**

 **- до сих пор в этой отрасли остаются низкими конкурентные позиции**

**отечественного производства мяса крупного рогатого скота по сравнению**

**с импортом, современные способы переработки этой продукции**

**животноводства на селе, приносящие большие доходы сельскому населению**

**и обеспечивающие поставки населению города, отсутствуют;**

 **- на основе инновации может также развиваться и птицеводство.**

**Сохранение темпов его развития в течении 4-5 лет даёт возможность**

**повышения конкурентоспособности производства данных подотраслей**

**сельского хозяйства до требуемого уровня;**

 **- сфера хранения и переработки сельскохозяйственной продукции во**

**всём агропромышленном комплексе должна быть развитой. За последние 20**

**лет осуществлено перевооружение более 1/4 перерабатывающих мощностей,**

**в основном за счет импортного оборудования.**

 **47. В течение последних 5 лет новые перерабатывающие предприятия**

**производят около 9% мяса и боле 4% молока.**

 **48. Важным резервом развития на инновационной логистической**

**основе третьей сферы агропромышленного комплекса является организация**

**переработки и хранения сельскохозяйственной продукции на сельских**

**территориях на кооперативных началах и обеспечение регулярной доставки**

**в распределительные центры и торговые сети готовых к употреблению**

**продуктов питания.**

 **49. Таким образом, природный потенциал республики и уровень**

**развития сельскохозяйственного производства убедительно**

**свидетельствуют о наличии значимых резервов развития этого**

**производства и реальных возможностей достижения в большинстве отраслей**

**сельского хозяйства к 2030 году.**

 **50. Это возможно только при условии интенсивного развития**

**агропромышленного комплекса на инновационной основе с охватом 25- 30%**

**потенциально способных сельскохозяйственных товаропроизводителей,**

**которые и обеспечат эффективное производство более 3/4 всей продукции.**

**Инновационное развитие возможно не только за счет применения**

**зарубежных техники, технологий и даже семенного материала, как**

**действуют новаторы настоящего времени, но и с использованием**

**отечественных достижений и передовой практики и, самое главное, при**

**наличии кадров соответствующего уровня подготовленности к реализации**

**инновационных технологий.**

 **51. В нашей таджикской аграрной науке только по отдельным научным**

**направлениям ведутся исследования, близкие к мировым аналогам.**

**Результативность данных исследований незначительна. Низкий уровень**

**материальной обеспеченности аграрной науки и заработной платы ученых**

**существенно снижают приток в науку молодых кадров.**

 **52. В условиях многоукладной экономики в агропромышленном**

**производстве страны по настоящее время находят своё применение**

**несколько видов устаревшей технологии, оказывающей отрицательное**

**влияние на развитие комплекса и которые не используются в развитых**

**странах.**

 **53. При анализе проблемы раскрывается и обнаруживается специфика**

**создания и освоения инноваций в сельском хозяйстве, обосновываются**

**пути преодоления кризисных явлений в развитии инновационных процессов.**

**Особо подчеркивается, что слабым звеном в формировании инновационного**

**рынка в сельском хозяйстве является изучение спроса на инновации.**

 **54. Представление о сущности инновации и инновационной**

**деятельности будет неполным, если не принять во внимание роль**

**экспериментальной деятельности в этой сфере. Именно в решение этой**

**проблемы во многом упирается развитие инновационного процесса.**

 **55. На уровне конкретного хозяйствующего субъекта инновационный**

**процесс, как правило, не включает такие стадии жизненного цикла**

**инновации, как её создание, а включает только внедрение и**

**использование. В этой связи эффективность инновационного процесса**

**также целесообразно рассматривать в зависимости от его уровня.**

 **56. В рамках национальной экономики инновационный процесс можно**

**рассматривать как в целом, так и в относительно ограниченных чертах,**

**конкретных инновационных продуктов. Следует отметить следующий момент:**

**даже если на уровне национальной экономики эффект будет положительным,**

**то на уровне конкретного хозяйствующего субъекта эффекта может и не**

**быть, может иметь место и обратная ситуация.**

 **57. Все это определяет необходимость разработки и применения**

**различных показателей оценки эффективности инновационного процесса на**

**разных уровнях.**

 **58. Развитие инновационных процессов в агропромышленном комплексе**

**страны в разные периоды определялось потребностями производства,**

**наличием материально-технических ресурсов, достижениями**

**научно-технического прогресса.**

 **59. Наиболее сильное неблагоприятное воздействие на развитие**

**инновационных процессов в агропромышленном комплексе оказывает низкий**

**уровень платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию.**

**Отсутствие у большинства сельхозтоваропроизводителей собственных**

**денежных средств, и практическая невозможность получить на инновации**

**заемные средства не позволяют им заниматься освоением новых**

**технологий.**

 **60. Ситуацию усугубило отсутствие механизма и полное прекращение**

**финансирования региональными органами правления агропромышленного**

**комплекса мероприятий по освоению научнотехнических достижений в**

**производстве и реализации соответствующих инновационных программ.**

 **61. Аграрная наука в настоящее время располагает достаточным**

**потенциалом, способным обеспечивать реализацию в аграрном секторе**

**активной инновационной политики. В связи с этим возникает**

**необходимость принятия экстренных мер по повышению эффективности**

**использования научно-технического потенциала отрасли.**

 **62. В последние годы, несмотря на достаточно сложное**

**экономическое положение агропромышленном комплексе и его предприятий,**

**инновационные процессы в отрасли стали постепенно активизироваться.**

 **63. Особенно это относится к группе наиболее передовых**

**сельскохозяйственных предприятий страны, которые интенсивно осваивают**

**в производстве инновации. Прежде всего, это наглядно просматривается**

**на примере урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности в**

**животноводстве.**

 **64. В то же время необходимо отметить, что по своему содержанию**

**осваиваемые в основных отраслях и сферах агропромышленного**

**производства инновации существенно отличаются, что, естественно,**

**связано с их отраслевыми, функциональными, техникотехнологическими и**

**организационными особенностями.**

 **65. Опыт зарубежных стран показывает, что использование**

**результатов Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы**

**сельхозпроизводителями ещё раз подтверждает, что современная тенденция**

**развития инновационных процессов в сельском хозяйстве должна**

**оцениваться как весьма противоречивая. С одной стороны аграрная наука**

**в последние годы, несмотря на серьезные экономические трудности,**

**должна успешно функционировать, производя значительное количество**

**качественной научной продукции, а с другой стороны передовые**

**хозяйства, преодолевая негативную ситуацию, осваивать инновации.**

 **66. Сложившаяся экономическая ситуация, обусловила проявление**

**обратной тенденции, снижение спроса на научно-техническую и наукоёмкую**

**продукцию и ослабления развития инновационного процесса.**

 **67. Все проблемы, каким - то образом имеющие отношение к**

**использованию инновационных достижений, предоставляют возможность**

**сельскохозяйственным товаропроизводителям решать все проблемы, в**

**основном самостоятельно, при отсутствии действенной помощи со стороны**

**государства.**

 **68. Отсутствие в последние годы должного внимания к инновационным**

**технологиям объясняется и значительным сокращением объёмов**

**финансирования науки, ухудшением материально - технической базы**

**научных и образовательных организаций отрасли.**

 **69. Переход агропромышленного комплекса на путь инновационно -**

**технологического развития может осуществляться лишь на основе учета**

**экономических возможностей и особенностей формирования в условиях**

**рыночной экономики.**

 **Таблица 2**

 **Классификация методов инновации в агропромышленном комплексе**

**+------------+------------+---------------+-------------+------------ї**

**|Селекционно-| Технико- |Организационно |Общественно- |Перерабаты- |**

**|технологи- | технологи- |-управленческий|экологический|вающие |**

**|ческий | ческий и |и экономический| |отрасли |**

**| | производст-| | | |**

**| | венный | | | |**

**+------------+------------+---------------+-------------+------------+**

**|Новые сорта |Техническое |Развитие |Формирование |Использова- |**

**|и гибриды |использова- |кооперации и |системы |ние новых |**

**|сельскохо- |ние техно- |формирование |обеспечения |методов |**

**|зяйственных |логии выра- |интегральных |научно- |производст- |**

**|растений. |щивания се- |структур в |технических |ва |**

**|Новые породы|льскохо- |агропромыш- |кадров |продуктов |**

**|животных и |зяйственных |ленном комплек-|агропромыш- |Получение |**

**|птиц. |культур.Но- |се.Новые методы|ленного |продукты |**

**|Выращивание |вая индуст- |технических |комплекса. |питания. |**

**|растений и |риальная |услуг и |Улучшение |Новые |**

**|животных, |технология в|обеспечение |условий труда|ресурсосбе- |**

**|устойчивых к|животновод- |ресурсов |решение |регающие |**

**|болезням и |стве.Научная|агропромышлен- |проблемы |технологии |**

**|вредителям и|обоснован- |ного комплекса.|медицины, |производст- |**

**|не |ность зем- |Новые методы |образования и|ва |**

**|благоприят- |леделия и |организации и |культуры |продуктов |**

**|ным факторам|животновод- |управления в |трудящихся |питания. |**

**|среды. |ства.Новые |агропромышлен- |села. |Новые |**

**| |технологии |ном комплексе. |Обеспечение |технологии |**

**| |энергосбере-|Маркетинг |благоприятных|хранения |**

**| |гающих и |инновации. |экологических|продуктов |**

**| |хранение |Создание |условий жизни|питания |**

**| |продуктов |консультацио- |и отдыха | |**

**| |питания, |нно - | | |**

**| |направленные|инновационной | | |**

**| |на повышение|системы в | | |**

**| |потребите- |секторе | | |**

**| |льской сто- |деятельности | | |**

**| |имости |науки и | | |**

**| |продукты |концепции- | | |**

**| |питания |инновации | | |**

**| | |классифика- | | |**

**| | |ция выробатка | | |**

**| | |решений, | | |**

**| | |форма и ме- | | |**

**| | |ханизм | | |**

**| | |развития | | |**

**| | |инновации. | | |**

**+------------+------------+---------------+-------------+------------+**

 **70. Любой экономический кризис преодолевается с внедрением**

**прогрессивных технологий, появлением больших производственных**

**возможностей. Общий экономический кризис, стремительно развивающейся с**

**октября 2008 года, поставил в настоящее время под угрозу срыва**

**реализации многих стратегических задач, в том числе по реализацию**

**Программы развития сельского хозяйства республики до 2015 года. Кризис**

**ликвидности заставил банковскую систему пересмотреть подходы к**

**финансированию, в результате реальный сектор экономики остался без**

**финансовой поддержки, стали свертываться инвестиционные программы,**

**многие предприятия -должники начинают испытывать серьёзные трудности**

**по выплате таких кредитов.**

 **71. Эффективное решение задач стратегического инновационного**

**развития агропромышленного комплекса в условиях Республики Таджикистан**

**в долгосрочной перспективе заключается в следующем:**

 **- в комплексном анализе имеющихся ресурсных (экономических,**

**природных, материальных и нематериальных) возможностей республики**

**применительно к задаче разработки первоочередных антикризисных мер;**

 **- в учете традиционной аграрной специфики региона с депрессивной**

**экономикой;**

 **- в комплексном формировании инновационной инфраструктуры,**

**поощряющей деловую инициативу ноу-хау в сфере производства и услуг, в**

**сфере технологических инноваций.**

 **4. Инновационная политика агропромышленного комплекса**

 **Республики Таджикистан и ее основные направления**

 **72. Опыт стран с развитой рыночной экономикой показывает, что при**

**обосновании и осуществлении аграрной политики одной из ее важных**

**составных частей должна быть инновационная политика, необходимость**

**формирования и реализация которой в современных условиях значительно**

**усилилось.**

 **73. Инновационная политика должна быть направлена на эффективное**

**использование научно-технического потенциала, повышение роли**

**отраслевой науки в подъеме экономики агропромышленного производства,**

**обеспечение конкурентоспособности продукции.**

 **74. Государственная инновационная политика в агропромышленном**

**комплексе представляет собой совокупность конкретных мероприятий по**

**установлению приоритетных инновационных процессов в отрасли,**

**разработка и осуществление которых воздействуют на ускорение**

**научно-технического развития агропромышленного производства.**

 **75. По мере развития производительных сил и перехода отрясли к**

**новым экономическим отношениям, роль государственной инновационной**

**политики значительно возрастает.**

 **76. Государственная инновационная политика в аграрном секторе**

**должна основываться на стратегии его развития на ближайшую и более**

**отдаленную перспективу, основными направлениями которой являются:**

 **- активизация научно-технической деятельности и формирования на**

**этой основе эффективного агропромышленного производства;**

 **- материально-техническое обеспечение отрасли, экологизация**

**сельского хозяйства;**

 **- совершенствование экономических и земельных отношений,**

**рационализация структуры производства и управление, а также**

**осуществление социальной политики.**

 **77. Конечной целью осуществления инновационной политики является**

**создание условий для успешного развития инновационной деятельности и**

**обеспечения ускорения научно-технологического прогресса во всех**

**отраслях агропромышленного комплекса.**

 **78. Главной задачей государственной инновационной политики в**

**агропромышленном комплексе на ближайшие годы остаются преодоление**

**системного кризиса, мобилизация возможностей научно-технического**

**потенциала отрасли для технического и технологического обновления**

**отечественного сельского хозяйства. В период проведения аграрных**

**реформ в стране численность работников в аграрной науке сократились на**

**1/3 (одну треть), значительно ухудшилось состояние материально -**

**технической базы научных организаций, сократились объемы**

**финансирования науки и уровень заработной платы ученых. В этих**

**условиях научные организации вынуждены основные усилия направлять на**

**выживание и максимальное сохранение имеющегося научнотехнического**

**потенциала. В связи с этим первоочередным приоритетом должна стать**

**государственная поддержка фундаментальных исследований.**

 **79. Основным механизмом соединения аграрной науки с**

**сельскохозяйственным производством являются целевые программы,**

**большинство из которых содержат специальные разделы**

**научно-исследовательских и опытно - конструкторских работ.**

 **80. На начальном этапе разрабатывается концепция государственной**

**инновационной политики в агропромышленном комплексе, в которой четко**

**формулируется отношение государства к развитию инновационных**

**процессов, как основы научно-технического прогресса, указываются цели,**

**приоритеты и основные направления реализации данной политики.**

 **81. Особенностью американской структуры управления**

**научнотехническим процессом являлось тесное взаимодействие государства**

**и частного бизнеса. Значителен удельный вес смешанных организаций,**

**финансируемых за счет государственных и частных источников. Среди них**

**- Национальный центр промышленных исследований, Национальная академия**

**наук, Национальная техническая академия и Американская ассоциация**

**содействия развитию науки.**

 **82. Связь государственных и частных институтов в**

**научно-исследовательских и опытно-конструкторских отраслях важная**

**особенность инновационного механизма. Экономическим "открытием" США**

**последнего десятилетия можно назвать венчурный бизнес.**

 **83. Интенсивный рост числа малых и крупных концернов, находящихся**

**в поисках новых идей, их совершенствование - это и есть особенность**

**присущая американскому инновационному процессу. Государственные органы**

**Соединенных Штатов Америки способствовали созданию благоприятных**

**налоговых и кредитных условий для функционирования венчурных фирм и**

**образованию единого национального рынка венчурного капитала.**

 **84. Японская модель государственного регулирования Научно**

**Технического Прогресса в конце 70-х-начале 80-х годов базировалась на**

**следующих основных принципах:**

 **- наличие долговременной программы научно-технического развития**

**страны;**

 **- опора на крупные корпорации в реализации научно-технической**

**политики;**

 **- стимулирование прикладных исследований и разработок;**

 **- поощрение активных закупок лицензий за рубежом.**

 **85. В ведущих европейских странах (Федеративная Республика**

**Германии, Великобритания, Франция) национальные государственные органы**

**играют существенную роль в формировании национального и**

**научно-технического потенциала, оказании поддержки корпорациям,**

**имеющим возможность повысить конкурентоспособность собственной**

**продукции и национальной экономики.**

 **86. В 80-х годах для ускорения процесса технологических**

**нововведений, являющегося условием осуществления структурной**

**перестройки национальной экономики и роста ее конкурентоспособности**

**правительства ведущих европейских стран предприняли меры по усилению**

**внедрения в промышленность результатов научно-исследовательских и**

**опытно-конструкторских работ государственных исследовательских**

**организаций.**

 **87. Одной из главных особенностей западноевропейской**

**научно-технической политики в 80-е годы стало государственное**

**регулирование масштабных программ на международном уровне.**

 **88. Как показывает изучение иностранного опыта, совершенствование**

**инновационного механизма на отдельной стадии повышает результативность**

**процесса в целом.**

 **89. Анализ показывает, что в деле стимулирования развития**

**инновационной деятельности ведущими странами мира, как Америка,**

**Германия, Италия, Франция, Япония, Канада, Бразилия, Израиль и**

**Австралия за последние 10-15 лет накоплен значительный опыт**

**организации инновационного процесса и предприняты следующие меры:**

 **- не облагаются налогом средства в пределах 20%, приобретенных от**

**инновационной деятельности;**

 **- при внедрении инновационной технологии предоставляются льготы;**

 **- освобождаются от налогов средств с высоким риском;**

 **- представляется государственная поддержка (субсидия) для выпуска**

**нового товара и технологических линий;**

 **- представляется безвозвратные государственные средства (дотация)**

**для переподготовки научных и научно-исследовательских кадров в**

**развитых странах, добившихся значительных инновационных результатов;**

 **- создаются благоприятные условия по поддержке лимитных кредитов**

**для инновационной деятельности в агропромышленном комплексе;**

 **- ежегодно определяются объёмы средств из республиканского**

**бюджета для инновационной деятельности.**

 **90. Государственная инновационная политика в агропромышленном**

**комплексе должна формироваться Министерством сельского хозяйства**

**Республики Таджикистан, непосредственно с участием научных институтов**

**Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) и должна**

**утверждаться Правительством Республики Таджикистан, как основная часть**

**программы развития агропромышленного комплекса страны.**

 **5. Значение Концепции инновационного развития агропромышленного**

 **комплекса и пути реализации инновационной политики**

 **91. Определение состава, специфики, научных факторов**

**производства, обоснование видов направлений и физических форм**

**инновации также входят в основу институционального развития инновации.**

 **92. Не развита среда институциональной инновации в**

**агропромышленном комплексе, социальной инфраструктуре,**

**информированности села, демографические и другие трудности.**

 **93. Необходим переход на инновационный метод развития**

**агропромышленного комплекса с обновлением техники и оборудования,**

**технологических процессов на основе развития науки и рекомендации**

**передового опыта, обеспечение широкого применения инновации.**

 **94. Целенаправленная разработка Концепции до 2030 года, в течении**

**которого агропромышленный комплекс освоит технологию 5-6 уровня. Она**

**включает 2 пятилетки за 20 лет с 2014 до 2018 и с 2019 до 2023 года и**

**1 долгосрочный период с 2024-2030 года.**

 **95. Это даст нам возможность на основании Концепции представить**

**программу реализации инновационного развития агропромышленного**

**комплекса.**

 **96. Первые шаги следует осуществлять посредством программы по**

**созданию благоприятных условий для развития инновационных достижений с**

**использованием методов, которые претворяют в жизнь инновационное**

**развитие. Концепция инновационного развития можно разделить на**

**следующие этапы: 2014-2018 годы процесс формирования**

**нормативно-правовой базы и организационно-экономической базы для**

**перехода к нововведениям на основе инновации агропромышленного**

**комплекса по следующим направлениям:**

 **- формирование инфраструктуры инновационной деятельности в**

**агропромышленном комплексе на основе развития перспективных научных**

**школ, как в действующих научных и научно-образовательных организациях,**

**так и с созданием новых инновационных предприятий, национального и**

**межрегиональных исследовательских аграрных университетов, консорциумов**

**и других научно-производственных объединений;**

 **- развитие в Республике Таджикистан разветвленных систем**

**консультационной поддержки сельского хозяйства, способных обеспечивать**

**широкомасштабное распространение инноваций;**

 **- выявление наиболее перспективных направлений обеспечения**

**широкомасштабного инновационного развития агропромышленного комплекса**

**и исполнителей данных работ в лице научно-исследовательских институтов**

**путём конкурсного отбора проектов и предоставления долгосрочных**

**грантов для их реализации с условием передачи и внедрения**

**инновационных достижений в производство.**

 **97. Также на основе конкурсного отбора проектов и грантовой**

**поддержки могут создаваться аграрные исследовательские университеты,**

**включающие в себя научные и опытные организации, обеспечивающие**

**подготовку высококвалифицированных кадров с изучением передовых**

**достижений науки.**

 **98. По результатам выполнения первого этапа Концепции реформы**

**необходимо определить цели на 2019 год и на последующие 3-4 года.**

**Следующий этап "Переход к инновационному развитию" (2019-2023 годы)**

**предусматривает распространение прогрессивных механизмов обеспечения**

**инновационного развития сельского хозяйства в агропромышленном**

**комплексе с охватом не менее 25% представителей сельскохозяйственного**

**производства общественного сектора и не менее 5% малых форм**

**хозяйствования.**

 **99. Завершается формирование научно-внедренческих организаций,**

**исследовательских университетов, иных научно-образовательных и**

**технологических альянсов, механизмов государственной поддержки и**

**финансирования работ цикла "исследование-производство" на основе**

**государственно-частного партнёрства.**

 **100. Общее инновационное развитие на 2019-2023 годы является**

**полным переходом к развитию агропромышленного комплекса страны на**

**основе широкомасштабной инновационной деятельности, в процессе его**

**осуществления возможно достижение максимального эффекта.**

 **101. Следующий этап "Развитие широкомасштабной инновация"**

**(2024-2030 годы) характеризуется полным переходом к развитию**

**агропромышленного комплекса страны на основе широкомасштабной**

**инновационной деятельности, в ходе реализации которой будет получен**

**максимальный эффект.**

 **102. На основе конкурсного отбора проектов и грантовой поддержки**

**университетов могут создаться аграрные исследовательские университеты,**

**которые в свою очередь включат в свой состав научные и опытные**

**организации, обеспечивающие подготовку высококвалифицированных кадров**

**с изучением передовых достижений науки.**

 **103. В республике сформируется база информационно-методическая**

**инновации и передового опыта, создадутся сети поддержания**

**информационных связей, обеспечивающие проведение дистанционных**

**конференций, занятий, обмен опытом.**

 **104. Широкомасштабное инновационное развитие является полным**

**переходом к развитию агропромышленного комплекса страны на основе**

**широкомасштабной инновационной деятельности, в процессе которого**

**осуществится достижение максимального эффекта.**

 **105. Неразвитая среда институциональной инновации в**

**агропромышленном комплексе, социальной инфраструктуре,**

**информированности села, демографические трудности и другие являются**

**проблемами, которые должны найти свое решение.**

**6. Факторы и механизмы, влияющие на экономическое развитие инновационно**

 **деятельности в агропромышленном комплексе**

 **106. Наличие движущих сил, препятствия и угрозы развитию**

**инновации в агропромышленном комплексе обеспечивают объективные**

**требования продовольственной безопасности страны. Потенциальные**

**возможности инновации в сельском хозяйстве постепенно начнут**

**благоприятствовать формированию и практическому применению новой**

**технологии, селекции, семеноводству, племенному животноводству и**

**другим. Все препятствия вместе взятые, в конце концов, приведут к**

**увеличению импорта качественных продовольственных товаров из-за рубежа**

**и искусственному повышению их конкурентоспособности во внутреннем**

**рынке. Другой помехой является нехватка высококвалифицированных**

**специалистов и инвестиций для реализации инновационных программ.**

**Решение задач ускорения перехода на инновационный путь развития будет**

**проходить в условиях воздействия на агропромышленный комплекс ряда**

**внешних и внутренних рисков и вызовов, с одной стороны осложняющих**

**достижение поставленных целей, с другой стороны диктующих**

**необходимость еще большей интенсификации усилий по решению накопленных**

**в аграрной сфере экономики проблем.**

 **107. Ключевыми из таких рисков в части инновационного развития**

**агропромышленного комплекса являются:**

 **- усиление межотраслевой конкурентной борьбы за факторы,**

**определяющие конкурентоспособность инновационных систем в**

**агропромышленного комплекса;**

 **- изменение климата и деградация агропочвенного потенциала.**

**Высокий уровень зависимости сельского хозяйства от**

**почвенноклиматических условий, особенно в условиях нарастания**

**колебаний погодных условий дестабилизирует деятельность отрасли.**

**Специализация сельскохозяйственных производств и переход к ротационным**

**севооборотам, низкий уровень внесения удобрений и ослабление других**

**почвозащитных мероприятий вызывают снижение почвенного плодородия;**

 **- накапливаются разные болезни и вредители, специфические сорные**

**травы;**

 **- низкий уровень прибыльности у значительной части**

**сельскохозяйственных товаропроизводителей, ограничивающий возможность**

**осуществлять расширенное воспроизводство и инновационные проекты,**

**переход к новым ресурсосберегающим технологиям;**

 **- в результате сложилась парадоксальная ситуация, когда огромные**

**площади земель сельскохозяйственного назначения не используются в**

**условиях недостатка собственного продовольствия;**

 **- значительная часть сельскохозяйственного производства**

**сосредотачивается в мелких низкодоходных хозяйствах населения, которые**

**не в состоянии осуществить переход к инновационному развитию;**

 **- слабая материально-техническая база и низкие темпы обновления**

**основных производственных фондов отрицательно сказывается на**

**своевременной переработке сырья и качестве выпускаемой продукции, не**

**позволяет в полной мере обеспечить на внутреннем рынке**

**импортозамещение отечественной продукцией. Модернизация пищевой и**

**перерабатывающей промышленности осуществляется в основном на базе**

**импортного оборудования, что создает значительные риски для развития**

**отрасли. Продолжающееся технико-технологическое отставание**

**агропромышленного производства, неразвитость инновационной системы**

**АПК, стагнация сельскохозяйственного производства, особенно пищевой и**

**перерабатывающей промышленности, а также других отраслей**

**промышленности, сферы производственного обслуживания аграрного сектора**

**являются основными факторами сдерживания роста производительности**

**труда и конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной**

**продукции и продовольствия;**

 **- отставание в создании современной нормативно-технической и**

**нормативно-правовой базы (технические регламенты, национальные**

**стандарты и др.), обеспечивающей производство и товарооборот**

**сельскохозяйственного сырья и продуктов питания;**

 **- отставание социальной инфраструктуры сельских территорий от**

**городов, низкий уровень престижа крестьянского труда, и как следствие**

**- дальнейшее снижение уровня заселенности сельской местности, отток**

**квалифицированных кадров, в особенности молодежи, из сферы**

**сельскохозяйственной деятельности, увеличение численности трудовых**

**мигрантов, рост импорта сельскохозяйственной продукции и**

**продовольствия;**

 **- ухудшение экологического состояния агропромышленного**

**производства в отдельных регионах по причине низкого уровня**

**производственной технологии и качества пищевых продуктов.**

 **108. Необходимо в рамках реализации Концепции устранить или**

**уменьшить указанные риски и вызовы для того, чтобы не допустить**

**сужения "окна возможностей" для перехода АПК к инновационной**

**экономике, утрату сохраняющегося научного потенциала.**

 **109. Целью экономической политики в сфере экономического развития**

**является создание благоприятных условий для финансовокредитных**

**учреждений и страховых компаний, осуществляющих финансирование**

**инноваций и страхование кредитных рисков.**

 **110. Финансово-экономический механизм реализации инновационной**

**политики в агропромышленном комплексе включает:**

 **- применение возвратного финансирования научно-технических**

**разработок, а также государственных субвенций, субсидий и грантов;**

 **- поддержку межрегиональных высокотехнологичных инновационных**

**программ;**

 **- стимулирование инвесторов;**

 **- развитие лизинга наукоемких технологий и уникального**

**оборудования;**

 **- оказание финансовой поддержки патентной и изобретательской**

**деятельности, содействие охране интеллектуальной собственности и**

**защите прав на них в республике и за рубежом;**

 **- представление квоты бюджетного финансирования малому**

**инновационному предпринимательству при объявлении конкурсов на**

**реализацию научно-технических и инновационных проектов.**

 **111. В связи с тем, что в сложившихся условиях инвестирование**

**инновационных процессов в агропромышленном комплексе является**

**малопривлекательным для отечественных банков и иностранных инвесторов,**

**для проведения активной инновационной политики потребуется принятие**

**специальных неординарных мер.**

 **112. Важное значение в повышении инновационной активности**

**принадлежит самим сельскохозяйственным товаропроизводителям, как**

**юридическим, так и физическим лицам. Первоочередной задачей является**

**оздоровление финансового состояния и восстановление платежеспособности**

**сельскохозяйственных товаропроизводителей.**

 **113. При этом следует иметь в виду, что основная часть**

**сельскохозяйственных предприятий, имеющих просроченную кредиторскую**

**задолженность, образовавшуюся в результате неблагоприятной**

**экономической ситуации, не в состоянии её вернуть в установленные**

**сроки. Поэтому необходима определенная система стимулирования**

**руководителей, специалистов и работников за освоение инноваций в**

**производстве.**

 **114. Экономический механизм реализации инновационной политики в**

**агропромышленном комплексе целесообразно развивать по следующим**

**направлениям:**

 **- усиление экономического стимулирования инновационной**

**деятельности на всех стадиях процесса;**

 **- более полное соответствие экономических механизмов**

**функционирования агропромышленного комплекса;**

 **- постепенное развитие хозрасчетных отношении и увеличение доли**

**затрат непосредственных товаропроизводителей на инновационную**

**деятельность.**

 **7. Приоритетные направления и результаты реализации инновационной**

 **политики в агропромышленном комплексе**

 **115. В условиях завершения формирования многоукладного сельского**

**хозяйства идет интенсивный переход к рыночным принципам распределения**

**продукции, совершенствованию мотивации труда и материальному**

**стимулированию работников, развитию хозрасчетных отношений внутри**

**предприятий, совершенствованию системы реализации продукции на основе**

**маркетинга, организации внутрихозяйственной переработки продукции и**

**фирменной торговли.**

 **116. Переход на рыночные отношения и становление нового**

**экономического механизма функционирования предприятий, внедрение в**

**практику новых организационных форм производства требуют**

**совершенствования системы планирования управления, учёта и контроля за**

**производством на базе широкого использования новых информационных**

**технологий на всех уровнях.**

 **117. В растениеводстве инновационные процессы должны быть**

**направлены на увеличение объемов производимой растениеводческой**

**продукции на основе повышения плодородия почвы, рост урожайности**

**сельскохозяйственных культур и улучшение качество продукции,**

**преодоление процессов деградации и разрушения природной среды, и**

**экологизацию производства, снижение расхода энергоресурсов и**

**уменьшение зависимости и продуктивности растениеводства от природных**

**факторов, повышение эффективности использования орошаемых и осушенных**

**земель, экономию трудовых и материальных затрат, сохранение и**

**улучшение экологии окружающей среды.**

 **118. В связи с этим инновационная политика в области**

**растениеводства должна строиться на совершенствовании методов**

**селекции, создании новых сортов сельскохозяйственных культур, освоении**

**научно-обоснованных систем земледелия и семеноводства.**

 **119. Одним из новых направлений инновации являются**

**биотехнологические системы разведения животных с использованием**

**методов генной и клеточной инженерии, направленные на создание и**

**использование новых типов транс генных животных с улучшенными**

**качествами продуктивности, устойчивых к заболеваниям.**

 **120. Не менее важное значения в развитии инновационного процесса**

**в животноводстве принадлежит технологической и научнотехнической**

**группам инновации, которые связаны с индустриализацией производства,**

**механизацией и автоматизацией производственных процессов,**

**модернизацией и технологическим перевооружением производства,**

**освоением наукоемких технологий, ростом производительности труда.**

 **121. Инновационные процессы в сфере механизации, электрификации и**

**автоматизации агропромышленного производства должны развиваться в**

**соответствии с разработанной целевой программой стабилизации и**

**развития инженерно-технологической сферы агропромышленного комплекса.**

 **122. Новое поколение техники позволит существенно повысить**

**производительность агрегатов и оборудования, обеспечить комфортность и**

**экологическую безопасность работников, значительную экономию**

**используемых ресурсов (труда, материалов, энергосредств, финансов).**

 **123. Общими направлениями освоения инновации и научнотехнического**

**процесса в перерабатывающих отраслях агропромышленного комплекса**

**должны явиться:**

 **- технологическое переоснащение предприятий всех форм**

**собственности высокоэффективным технологическим оборудованием;**

 **- совершенствование технологий производства пищевых продуктов,**

**повышение их качества;**

 **- максимальное удовлетворение потребности населения в**

**высокоценных продуктах питания;**

 **- формирование механизмов по рациональному использованию сырья.**

 **124. Оценка инновационной деятельности в своей основе должна быть**

**связана непосредственно с конкретной инновацией, осваиваемой в**

**агропромышленном производстве.**

 **125. На современном этапе особое внимание должно быть уделено**

**активизации деятельности аграрных научных организаций и улучшению**

**качества научных исследований, значительному ускорению создания**

**высококачественной инноваций.**

 **126. В условиях недостаточного финансирования научно-технической**

**сферы агропромышленного комплекса и недостатка средств у**

**сельхозпроизводителей для развития инновационных процессов важно**

**определить такие направления, которые бы относились к малозатратным,**

**как для создания инноваций, так и для их освоения непосредственно в**

**производстве, а также необходимо задействовать механизм встраивания**

**аграрной науки непосредственно в структуру аграрных рынков.**

 **127. Для этого кроме поддержки опытно-производственных хозяйств**

**научных организаций, которые производят семена новых сортов,**

**необходимо стимулировать данные хозяйства путем повышения цен на**

**наукоемкую продукцию до уровня, достаточного для воспроизводства**

**селекционного процесса.**

 **128. Для дальнейшего ускорения освоения инноваций целесообразно**

**создание специального рынка инноваций, что должно способствовать**

**научно-технической продукции продвижению не только на отечественной,**

**но и на зарубежные рынки, а также государственное стимулирование**

**венчурного предпринимательства, в целях привлечения иностранных**

**инвестиций в инновационную деятельность. В данном направлении**

**считается целесообразным постоянное сотрудничество отечественных**

**учреждений с авторитетными научными центрами стран Содружества**

**Независимых Государств и других развитых государств.**

 **129. Успешная реализация инновационной политики требует коренного**

**усовершенствования управления инновационной деятельности в**

**агропромышленном комплексе в направлении создания более благоприятного**

**инвестиционного климата на основе рационального сочетания**

**государственного финансирования науки с развитием инновационного**

**предпринимательства в отрасли.**

 **130. Реализация приоритетных направлений инновационной политики**

**для научно-технического прогресса в различных отраслях**

**агропромышленного комплекса может обеспечить значительное**

**организационное, техническое и технологическое обновление**

**агропромышленного производства и повышение его эффективности.**

 **8. Разработка и реализация отраслевых программ на основе Концепции**

 **инновационного развития**

 **131. Реализация Концепции может быть целесообразной в трех**

**уровнях:**

 **- разработка исследовательской фундаментальной и практической**

**программы для создания научной системы производства в агропромышленном**

**комплексе;**

 **- разработка отраслевых инновационных программ, структура и**

**использование их в конкретных и практических исследованиях;**

 **- разработка отраслевых программ, управлений и отраслевых**

**организаций агропромышленного комплекса, с целью определения влияния**

**результатов инновационных объектов.**