

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Таджикистан
от 28 октября 2016 года, № 438

**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ СЕМЕНОВОДСТВА
В РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН НА 2016 - 2020 годы**

1. ВВЕДЕНИЕ

1. Семеноводство является одним из важнейших и первостепенных направлений в области сельского хозяйства и занимает основное место в сельскохозяйственном производстве. Увеличение производства сельскохозяйственных культур и повышение их урожайности зависит от использования качественных семян. Главной задачей семеноводства является обеспечение хозяйств качественными семенами, сохранение чистоты сортов и их биологических особенностей. Решение данной задачи требует принятия комплекса мер, вюпочающих выведение и 1штродукцию новых высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, своевременное проведение сортоиспытания и районирования лучших сортов, с целью поддержания их генетических особенностей, производство, переработку, сертификацию и маркетинг семян.

2. Семеноводство ориентировано не только на обеспечение внутреннего рынка, но и на экспорт, что позволяет существенно повысить эффективность отрасли и рентабельность производства. В советские времена селекция и семеноводство полностью финансировались за счет бюджетных средств, но в связи с проведенной в стране экономической реформы финансирование этой отрасли резко сократилась.

3. В республике наравне с общественным семеноводством также появился сектор частного семеноводства, который находится на начальной стадии развития. Отдельные семеноводческие хозяйства добиваются хороших результатов в интродукции новых сортов, особенно зерновых и овощных культур, их испытании, размножении и реализации семян как внутри страны так и за её пределами.

4. Впервые Программа развития отрасли семеноводства в Республике Таджикистан на 2010-2014 была утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 28 мая 2009 года, [№297](#), которая дала серьёзный толчок для развития отрасли.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ
СЕМЕНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН НА 2010-2014 ГОДЫ**

5. В рамках Программы развития отрасли семеноводства в Республике Таджикистан на 2010-2014 годы при поддержке Программы Агенства международного сотрудничества Швеции и Азиатского банка развития по поддержке отрасли селекции, семеноводства и

карантина растений выполнены значительные работы на сумму более 15 миллионов сомони.

6. В том числе отремонтированы здания Государственной инспекции по контролю семян, центральной лаборатории по определению качества семян в столице республики и государственных инспекций по контролю семян в Согдийской и Хатлонской областях и обеспечены современным лабораторным оборудованием. Для осуществления селекционных программ Институт земледелия Таджикской академии сельскохозяйственных наук филиал данного Института в Согдийской области, Производственный кооператив имени Л. Муродова города Гиссар, хозяйство "Чилгази" города Исфара, государственные сортоиспытательные станции района Кубодиён, Муминабадского района, городов Канибадам и Турсунзаде были обеспечены современной техникой и оборудованием, в том числе 9 единиц тракторами МТЗ-1025, 9 единиц тракторными прицепами, 12 единиц сеялками, 11 единиц молотилками, 9 единиц дисковыми боронами, 8 единиц опрыскивателями, 8 единиц разбрасывателями удобрений, 9 единиц плугами, 9 единиц междурядовыми культиваторами, 2 единиц оборудованями для определения качества волокна и другим оборудованием. В районе Бохтар Халонской области был построен и сдан в эксплуатацию завод по переработке семян зерновых культур и кислотной делинтации семян хлопчатника.

7. Проведена определенная работа по упорядочению правовых актов в отрасли семеноводства и укреплению её материальнотехнической базы. В том числе законодательная база селекции и семеноводства приведена в соответствие с международными правовыми актами. Созданы условия для членства Республики Таджикистан в международных организациях в сфере контроля и защиты сортов, фитосанитарии, карантина растений, также контроля качества и сертификации семян. Членство и сотрудничество с такими влиятельными организациями способствовало вхождению республики во Всемирную торговую организацию (ВТО).

8. Однако нынешнее положение семеноводческих хозяйств не соответствует требованиям производства и в связи с этим возникла необходимость разработки Программы развития отрасли семеноводства в Республике Таджикистан на 2016-2020 годы.

3. ЦЕЛЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИНЯТИЯ ПРОГРАММЫ

9. Основной целью Программы является реализация политики Правительства Республики Таджикистан по развитию селекции и

семеноводства и создание отрасли, способной функционировать в соответствии с международными нормами и стандартами.

10. Настоящая Программа, выражая политику страны в отрасли селекции и семеноводства, разработана в целях реализации норм законов Республики Таджикистан "О семеноводстве" и "Об охране сортов растений" и предусматривает выполнение задач по улучшению деятельности государственных органов отрасли семеноводства, контроля, регистрации и охраны сортов, контроля качества и сертификации семян, фитосанитарного контроля и

карантина растений, развитие селекции растений, производство, разработка и маркетинг семян, подготовка кадров и переобучение специалистов отрасли, обеспечение безопасности семян и создание государственных фондов семян.

11 Селекция и семеноводство должны способствовать выведению сортов, интродукции, испытанию и регистрации сортов, использованию различных методов семеноводства для расширения выращивания семян сельскохозяйственных культур посредством новых технологий, а также коммерческому производству, воспроизводству, переработке, сертификации и маркетингу высококачественных семян для внутреннего рынка и экспорта. Нынешнее положение развития страны, растущая потребность к высококачественным сертифицированным семенам сельскохозяйственных культур и необходимость экспорта семян в другие страны требует разработки и утверждения настоящей Программы.

4. АНАЛИЗ НЫНЕШНЕГО СОСТОЯНИЯ ОТРАСЛИ СЕМЕНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

12. За последние годы Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан выполнено ряд значительных работ для обеспечения отрасли семеноводства и улучшения этой отрасли. Так, в соответствии с требованиями Конвенции международного союза по защите сортов растений (UPOV) был принят [Закон](#) Республики Таджикистан "Об охране сортов растений" в новой редакции. В соответствии с требованиями части 2 статьи 12 Закона Республики Таджикистан "Об охране сортов растений" и статьи 14 [Закона](#) Республики Таджикистан "О семеноводстве" разработана и принята Инструкция "О Порядке проведения испытаний, регистрации и охраны сортов растений". В настоящее время Государственное учреждение "Государственная комиссия по сортоиспытанию и охране сортов растений" осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями указанной Инструкции.

13. С принятием [Закона](#) Республики Таджикистан "О карантине растений" Республика Таджикистан присоединилась к Международной конвенции по карантину и защите растений.

14. Согласно Закону Республики Таджикистан "О семеноводстве" по соблюдению Схемы сертификации семян Организации экономического сотрудничества и развития приказом Министра сельского хозяйства от 04 октября 2010 года, [№132](#) утвержден "Порядок сертификации семян, выдачи сертификатов, удостоверяющих сорт и качество семян". В настоящее время Государственная инспекция по контролю семян осуществляет свою деятельность в соответствии с указанным Порядком.

15. В состав специализированных семеноводческих хозяйствах действуют 66 крестьянских (фермерских), кооперативных и коллективных хозяйств, которые входят в специальные зоны и хозяйства по производству семян сельскохозяйственных культур. Из них выращиванием семян хлопчатника занято 29 хозяйств, семенами зерновых культур 7 хозяйств, семенами хлопчатника, и зерновых культур 9 хозяйств, семенами картофеля 16 хозяйств, семенами овощей 3 хозяйства, семенами люцерны 1 хозяйство и выращиванием семян картофеля и зерновых культур 1 хозяйство. За последние годы хотя в результате

правильного налаживания работ по семеноводству урожайность сельскохозяйственных культур по сравнению с прошлыми годами повысилась, однако это не обеспечивает потребность производственных хозяйств в качественных семенах. В настоящее время семеноводческие хозяйства обеспечивают только 50 - 55 процентов потребности хозяйств к качественным семенам, другая часть хозяйств используют условные семена, что приводит к низкой урожайности сельскохозяйственных культур в республике.

5. СЕМЕНОВОДСТВО ОСНОВНЫХ КУЛЬТУР

§1. Хлопчатник

16. Хлопководство; является одним из важнейших отраслей Республики Таджикистан по производству промышленного сырья. Хлопок основная экспортируемая продукция, и повышение эффективности хлопководства положительно влияет на состояние экономики страны в целом. К сожалению, в течении последних лет отрасль хлопководства переживает трудное положение, что становится препятствием развития и других связанных отраслей. Сегодня по причине снижения урожайности и рентабельности хлопководства, показатели отрасли являются низкими.

17. Решение проблемы, в первую очередь, требует внедрения новых высокоурожайных сортор хлопчатника и совершенствование порядок производства качественных семян. Совершенствование агротехники возделывания хлопчатника, современные технологии, использование лучших сортов для производство семян, укрепление материальнотехнической базы, механизация полевых работ, надежность функционирования ирригационных и мелиоративных систем позволит в дальнейшем обеспечить Повышение урожайности хлопчатника до 35-40 ц/га и получить 500 тысяча тонн хлопка-сырца без увеличения посевных площадей.

18. В течении последних 6 лет в результате официальных государственных испытаний районировано 15 сортов отечественных и зарубежных сортов хлопчатника, из которых 2 сорта тонковолокнистого хлопчатника ("748-В", "Авесто") и 13 сортов средневолокнистого хлопчатника ("Зироаткор-64", "Зарафшон-1", "Неъмат", "20-солагии Иштшюул", "Ориёи", "Шарора-1020", "Дусти-ИЗ", "Б-70", "Лочин", "Хулбук", "Тоҷикистон", "Хатлон-2011" и "Флора") широко внедрены в производство и дают хороший урожай в хозяйствах. Однако семеноводство этих сортов хлопчатника и размножение семян не осуществляется должным образом в семеноводческих хозяйствах,

19. В стране действуют 39 специализированных семеноводческих хозяйств по производству семян хлопчатника, однако ни одно из этих хозяйств не способно производить семена, соответствующие принятым стандартам. В настоящее время в стране функционирует 92 частных предприятия: по переработке хлопчатника, однако переработчики не проявляют интерес к производству высококачественного семенного материала. В большинстве случаев при переработке хлопка-сырца допускается смешивание семян различных сортов и травмированные семян хлопчатника. А на полях низкое качество семян часто потрачен высокой нормой высева (до 120-130 кг/га), что сопровождается дополнительными расходами семян и рабочей силы для прополки всходов.

20. Во всех хлопкосеющих странах мира уже давно практикуется система кислотной делинтации семян хлопчатника, осуществляется посев оголенными семенами нормой 20-25кг/га и с каждого гектара получается 40-45 центнеров хлопка-сырца.

§ 2. Зерновые культуры

21. Одним из важнейших вопросов укрепления продовольственной безопасности страны является обеспечение населения хлебом. В связи с этим, политика Правительства Республики Таджикистан направлена на развитие зерноводства и увеличение производства собственного зерна. Производство зерна за последние годы увеличилось, однако это не может удовлетворить потребности населения республики. Урожайность зерна очень низкая и составляет в среднем 16-18 ц/га, хотя в передовых хозяйствах она достигает 60-70 ц/га. Основная причина в том, что технология выращивания зерновых культур не соблюдается и семеноводческие хозяйства не обладают мощной материально-технической базой.

22. Практика показывает, что существуют большие резервы повышения урожайности сельскохозяйственных культур за счет внедрения высоко урожайных сортов в производстве и улучшения агротехники.

23. Первичное семеноводство новых сортов сельскохозяйственных культур в Институте "Земледелия" Таджикской академии сельскохозяйственных наук осуществляется на основе методики производства семян суперэлиты и элиты и ежегодно в семенных питомниках подведомственных структур Института производится более 800 тонн качественных семян высокой репродукции зерновых культур, что не может полностью обеспечить потребность семеноводческих хозяйств.

§ 3. Картофель

24. Картофеловодство, являясь одной из основных отраслей сельского хозяйства Республики Таджикистан, играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности, увеличении экспортного потенциала страны, обеспечении населения сельской местности постоянной работой. Картофель как важная продовольственная культура возделывается в долинах, предгорной и горной зонах Таджикистана на высоте до 1200-2500 метров над уровнем моря. Выращиванию высоких урожаев и высококачественных семенных клубней этой культуры особенно способствуют горные и предгорные земельные массивы, располагающие благоприятными почвенно климатическими условиями.

25. Урожайность картофеля в картофеловодческих хозяйствах страны очень низкая и это в основном связано с низким качеством посадочного материала. До сих пор практикуется элитный и репродукционный семенной картофель завозится из зарубежья. В Таджикистане отработана технология производства здорового посадочного материала картофеля с использованием достижений биотехнологии и почвенноклиматические условия горных районов позволяют производить качественный семенной материал для реализации в соседние страны. Таджикистан от импортера семенного картофеля может превратиться в экспортера этой ценной продукции.

§ 4. Кормовые культуры

26. Почвенно-климатические условия горных предгорных и районов Таджикистана позволяют произвести качественный семенной материал кормовых культур - люцерны, кукурузы и эспарцета. Кукуруза является одной из высокоурожайных распространенных фуражных кормовых культур, широко используемой в сельском хозяйстве. Кукуруза имеет большое кормовое, продовольственное и техническое значение и по урожайности и ценности превосходит большинство фуражных кормовых культур. В республике за последние годы увеличиваются площади посева и производства семян люцерны, однако семяочистительная техника в хозяйствах сильно изношена и устарела, что не позволяет провести качественную очистку производимых семян. В результате посевы люцерны засоряются сорняками.

§ 5. Овощные культуры

27. Селекционерами Таджикистана выведен ряд ценных сортов овощных и бахчевых культур. Семеноводческие хозяйства производили семена, большая часть которых экспортировалась за пределы страны. Но в настоящее время первичное семеноводство сортов овощных и бахчевых культур не отвечает требованиям, а рядовое семеноводство осуществляется бессистемно.

28. Фактическое производство продукции выше указанных, приоритетных культур сильно отстает от потенциально возможного уровня. Использование совершенных сортов и высококачественного семенного материала внесет существенный вклад в повышение урожайности и производства продукции.

6. СИСТЕМА ИСПЫТАНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ СОРТОВ

29. Главная задача системы испытания и регистрации сортов заключается в своевременном проведении официальных испытаний новых сортов и гибридов местной и зарубежной селекции для изучения их ценных хозяйственных признаков, выявления наиболее высокоурожайных и адаптированных к условиям страны сортов и рекомендации их фермерам для широкого возделывания. Этот процесс должен соответствовать уровню развития селекции растений, которая в нынешних условиях позволяет ежегодно обеспечивать рынок новыми сортами и гибридами. Важно внедрение системы испытания сортов на отличии мост, однородность и стабильность (ООС), обеспечивающих законную охрану сорта.

30. Для повышения качества работ по испытанию и регистрации сортов Программа предусматривает выполнение Порядка проведения испытаний, регистрация и охрана сортов растений, переобучение специалистов отрасли для работы с новым лабораторным оборудованием и укрепление материально-технической базы и обеспечение сельскохозяйственной техникой (тракторами, комбайнами, сельскохозяйственным оборудованием, лабораторным оборудованием) 8 государственных сортоиспытательных станций страны, в том числе в Согдийской области (государственные сортоиспытательные станции городов Истаравшан, Пенджикент и Бободжон Гафуровского района), Хатлонской

области (государственные сортоиспытательные станции Вахшского района, районов Джалолиддина Балхи, Кубодиён, города Куляб) и районах республиканского подчинения (государственная сортоиспытательная станция Таджикабадского района).

7. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИИ СЕМЯН

31. Внедрение системы сертификации семян, включающую контроль сортов на испытательных участках, полевая инспекция семян, инспекцию семенных посевов и лабораторную диагностику семян, способствует производству, обработке и маркетингу семенного материала высокого качества.

32. В настоящее время деятельность лабораторий в центрах областей и городе Душанбе улучшилась, однако в отдаленных районах Согдийской и Хатлонской областей и районах республиканского подчинения оборудование в лабораториях изношено и пришло в негодность. Не проводится полевая инспекция семенных посевов и сертификация семян, а о качестве семенного материала судят только по результатам лабораторных анализов.

33. Полное введение Порядка сертификации семян, выдачи сертификатов, удостоверяющих сорт и качество семян во всех городах и районах, способствует беспрепятственному вывозу семян и международной торговли, привлечению иностранных компаний по производству семян для развития внутреннего рынка семян и экспорта семени. Маркетинг семян в региональном и международном масштабе требует организации современных лабораторий по контролю семян.

+

8. СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ФИТОСАНИТАРНОГО КАРАНТИНА

34. В некоторых случаях семена, поступившие из зарубежья, могут стать причиной распространения вредителей, болезней и семян сорных карантинных растений. В связи с этим, необходимо усилить проверку семян, особенно семян, ввозимых в республику, со стороны Службы государственному фитосанитарного контроля и карантина растений. В настоящее время функционирует центральная лаборатория Службы государственного фитосанитарного контроля и карантина растений, однако необходимо создать современные лаборатории и в регионах.

35. Создание современных пунктов пограничной проверки предусматривается на местах перехода границы с повышенным грузопотоком. Это позволит беспрепятственно провести карантинную проверку поступающего в страну семенного и посадочного материала на наличие карантинных организмов и воспрепятствовать интродукции новых болезней и вредителей. Также в Программе предусматривается строительство специальных зданий для фумигации карантинных материалов в ГБАО, Согдийской и Хатлонской областях и в городе Душанбе.

9. РАЗВИТИЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТА РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

36. Программой предусматривается укрепление материальнотехнической базы селекционных программ Института земледелия и Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук, а также частных хозяйств, что позволит ускорить процесс выведения новых сортов приоритетных культур, совершенствовать коммерческое семеноводство и получить дополнительную прибыль для дальнейшего развития отрасли. Учитывая благоприятные почвенно-климатические условия Таджикистана для производства качественных семян, необходимо установить связи, разработать и реализовать грантовые и инвестиционные проекты для развития производства и экспорта семян овощей и местных декоративных растений, указанных в Программе, Программы и планы работ соответствующих отраслевых научно-исследовательских учреждений страны должны быть ориентированы на получение прибыли. Широкое внедрение в производство новых высокоурожайных и перспективных сортов потребует организации эффективного семеноводства и в этом направлении должны тесно сотрудничать ученые, специалисты и руководители семеноводческих хозяйств.

37. Как ю известно, в течении последних лет кроме институтов и государственных центров селекции растений проявляют интерес хозяйства и отдельные лица. И поэтому, в целях создания конкурентной и свободной, атмосферы в отрасли селекции растений, в Программе предусматривается поддержка всех отечественных селекционернов, независимо от их форм собственности. В стране созданы благоприятные условия для развития частной селекции, которая может нести достойный вклад в развитии сельского хозяйства.

10. ПРОИЗВОДСТВО, ОБРАБОТКА И МАРКЕТИНГ СЕМЯН

38. Одним из важнейших факторов повышения эффективности семеноводства является совершенствование агротехники выращивания культур и соблюдение технологической дисциплины, в том числе использование оголенных семян хлопчатника, своевременный посев зерновых культур и применение современных технологий сева картофеля, что значительно сокращает потребность в семенном материале (приложение 1).

39. При этом возникает возможность повышения доли площадей, засеянных семенами высоких репродукций. Сокращение нормы высева за счет совершенствования агротехники позволяет также значительно экономить семена хлопчатника и зерновых, излишки которых могут быть использованы для производства масла и продовольствия.

40. Реформа сельского хозяйства создаёт благоприятные условия для развития частного сектора, в том числе развития коммерческого семеноводства и привлечения иностранных инвестиций в этом секторе.

41. Использование семян высоких репродукций и правильной проведение агротехники позволяет значительно увеличить урожайность сельскохозяйственных культур и повысить качество производимой продукции. Поэтому в Программе предусматривается налаживание первичного семеноводства и постепенное увеличение площадей под элитными семенами

(до 10-15 процентов) (приложение 2), предоставление субсидий производителям суперэлитных и элитных семян сельскохозяйственных культур, таких как хлопчатник, зерновые, бобовые, картофель и кормовые культуры.

11. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ

42. С развитием международной торговли, семенами существует угроза ввоза немаркированных семян, особенно без маркировки с указанием на генетически модифицированный материал. В настоящее время в стране нет ни одной современной лабораторий для проведения генетической экспертизы. В связи с этим, в Программе предусмотрена создание современной лабораторий при Институте "Земледелия" Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

12. ПОДГОТОВКА КАДРОВ И ПЕРЕОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ОТРАСЛИ

43. Один из основных проблем отрасли семеноводства страны является нехватка квалифицированных кадров. Большинство кадров, работающих в отрасли, составляют сравнительно пожилые специалисты. Поэтому в Программе предусмотрена подготовка молодых специалистов и переобучение кадров отрасли селекции и семеноводства внутри страны и за рубежом, а также привлечение молодых специалистов путём повышения их заинтересованности.

44. Подготовка и переобучение кадров отрасли селекции и семеноводства приоритетных культур (хлопчатника, пшеницы, картофеля и кормовых культур) будет осуществлена на базе Таджикского аграрного университета и Национального центра повышения квалификации Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан путем проведения тренингов, учебноознакомительных поездок, курсов повышения квалификации.

13. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СЕМЯН: СОЗДАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И СТРАХОВЫХ ФОНДОВ СЕМЯН

45. Программа предусматривает разработку Порядка формирования и использования государственного фонда семян, в котором должны быть учтены организация государственного фонда семян, закупка качественных семян внутри страны и за его пределами, хранение, целевое использование семян хозяйственными субъектами, оборот государственного фонда семян, выделение семян хозяйствам, пострадавшим от стихийных бедствий и другие факторы, способствующие развитию отрасли.

46. За счет нереализованных запасов семян государственного фонда и семян, оставшихся в хозяйственных субъектах, будет создан страховой фонд семян. Порядок формирования и использования страхового фонда семян определяет уполномоченный государственный орган в отрасли сельского хозяйства.

14. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

47. Для достижения целей Программы и реализации стратегии и политики Правительства Республики Таджикистан по развитию селекции и семеноводства предусматривается выполнение следующих задач:

- укрепление материально-технической базы и научного потенциала исследовательских институтов в области селекции и первичного семеноводства приоритетных культур - хлопчатника, пшеницы, картофеля, кормовых и плодовых культур;
- развитие частной селекции растений наряду с общественным сектором и внедрение системы сбора гонораров селекционеров;
- организация в каждом регионе или на базе хлопкоочистительных заводов специальных линий по переработке семян хлопчатника, находящихся под постоянным контролем Министерства сельского хозяйства, в целях производства качественных семян и предотвращения смешивания семян;
- организация элитных семеноводческих хозяйств на базе существующих семеноводческих хозяйств и питомников (плодовых, декоративных деревьев и винограда) и укрепление их материальнотехнической базы;
- организация производства семян высоких репродукций (суперэлита и элита) приоритетных культур в элитных семеноводческих хозяйствах на основе заключения контрактов между селекционером и производителями семян;
- развитие промышленной переработки семян путем создания региональных центров, заводов и модернизации технологии по очистке, сортировке, калибровке и протравке семян приоритетных культур;
- повышение заинтересованности элитных семеноводческих хозяйств в увеличении производства семян высоких репродукций путем предоставления субсидий из Государственного бюджета, стимулирования производства и использования сертифицированных семян;
- поддержка развития коммерческого семеноводства путем предоставления кредитов, привлечения грантовой помощи и иностранных инвестиций в сектор и создания условий для здоровой конкуренции частного и общественного секторов семеноводства;
- подготовка кадров и совершенствование уровня знаний и опыта специалистов путем проведения тренингов, учебных поездок, курсов повышения квалификации.

15. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ

48. Финансирование Программы рассматривает поддержку цепочки развития всех этапов семеноводства путем предоставления средств Государственного бюджета,

самофинансирования, кредитов, грантовых проектов и инвестировании средства производителей семеноводов в качестве привлечения инвестиций в данный сектор (приложение 3).

Утвержден
постановлением Правительства Республики Таджикистан
от 28 октября 2016 года, № 438

**План мероприятий по реализации
Программы развития отрасли семеноводства в Республике
Таджикистан на 2016-2020 годы**

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственные
1.	Укрепление материального технической базы научных учреждений и специализированных семеноводческих хозяйств	2017-2019 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерство финансов Республики Таджикистана и Таджикская академия сельскохозяйственных наук
2.	Организация лабораторий для определения генетически изменившихся семенных продукт	2017-2018 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерство финансов Республики Таджикистана и Таджикская академия сельскохозяйственных наук
3.	Финансовая поддержка 8 государственных сортоиспытательных станций в Согдийской и Хатлонской областях, районах республиканского подчинения	2017-2019 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерство финансов Республики Таджикистана и Таджикская академия сельскохозяйственных наук
4.	Организация лаборатории по определению качества семян в ГБАО, Кулябском регионе Хатлонской области, Зеравшанской долине Согдийской области	2017-2019 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерство финансов Республики Таджикистан
5.	Строительство специальных зданий для фумигации карантинных продуктов (4 штуки)	2017-2020 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерство финансов Республики Таджикистан
6.	Развитие коммерческого производства, обработки и маркетинга семян	2017-2020 годы	Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерство финансов Республики Таджикистан и Таджикская академия сельскохозяйственных наук

7.	<p>Преподготовка кадров по специальности селекции и семеноводства, сортоиспытаний, карантину растений и контролю семян в стране и за его пределами</p>	<p>2016-2020 . годы</p>	<p>Аграрный университет Таджикистана, Таджикская академия сельскохозяйственных наук, ГУЛ "Центр повышения квалификации кадров сельского хозяйства" и партнёры по развитию</p>
8.	<p>Разработка и представление инвестиционных проектов, с целью привлечения внутренних и иностранных инвестиций, а также международных</p>	<p>2016-2020 годы</p>	<p>Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан и Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан.</p>

