

Ибраимов К. А.

Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Мамлекеттик
башкаруу академиясынын магистранты, Кыргызстан

Ибраимов К. А.

Магистрант Академии государственного управления
при Президенте Кыргызской Республики, Кыргызстан

Ibraimov K. A.

Undergraduate Academy of public administration
under the President of the Kyrgyz Republic, Kyrgyzstan

**2025-ЖЫЛГА ЧЕЙИН КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА ЖАҢГАК-МӨМӨ
ӨСҮМДҮКТӨРҮН ӨНҮКТҮРҮҮ БОЮНЧА ПРОГРАММАНЫ ИШКЕ
АШЫРУУНУН АЛКАГЫНДА ЖАҢГАК-МӨМӨ ТОКОЙЛОРУН ТУРУКТУУ
ӨНҮГҮШҮ**

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОРЕХО-ПЛОДОВЫХ ЛЕСОВ В РАМКАХ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО РАЗВИТИЮ ОРЕХОПЛОДНЫХ КУЛЬТУР
В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ДО 2025 ГОДА**

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF NUT- FRUIT FORESTS IN THE FRAMEWORK
OF THE PROGRAM FOR THE DEVELOPMENT OF NUT PLANTS
IN THE KYRGYZ REPUBLIC UNTIL 2025**

Аннотация: Макалада Кыргыз Республикасында жаңгак-мөмө токойлорунун азыркы абалы жана жаңгак бак-дарактарды туруктуу өнүктүрүү үчүн 2025-жылга чейин Кыргыз Республикасында жаңгак-мөмө өсүмдүктөрүн өнүктүрүү боюнча Программанын артыкчылык багыттары каралган. Аталган Программанын жүзөгө ашыруу жолу менен табигый жаңгак-мөмө токой байлыктарын көбөйтүү жана сактоо сунуштаган.

Аннотация: В данной статье рассматривается современное состояние орехоплодовых лесов в Кыргызской Республике, выявляются приоритетные направления Программы по развитию орехоплодных культур в Кыргызской Республике до 2025 года для устойчивого развития ореховых насаждений. Рекомендуется сохранить и приумножить богатства естественных орехово-плодовых лесов путем реализации указанной Программы.

Annotation: This article discusses the current state of walnut forests in the Kyrgyz Republic, identifies priority areas of the Program for the development of nut crops in the Kyrgyz Republic until 2025 for the sustainable development of nut plantations. It is recommended to preserve and increase the wealth of natural nut-fruit forests through the implementation of this Program.

Негизги сөздөр: токой, жаңгак-мөмө токой, токой түзүүчү дарак түрлөрү, жаңгак, жаңгак-мөмө токойлорунун абалы, токой көчөттөрү, жайыттар, жакшыртуу, генофонд, азыктуулук, түшүмдүүлүк.

Ключевые слова: лес, орехо-плодовый лес, лесообразующая порода, орех, состояние орехово-плодовых лесов, лесные культуры, пастбища, облагораживание, генофонд, продуктивность, урожайность.

Key words: forest, nut-fruit forests, forest forming species, walnut, as walnut-fruit forests, forest plantations, pastures, maintenance, genetic resources, productivity.

Среди лесомассивов Кыргызстана особенными и специфическими представляют орехоплодные леса, находящиеся в областях Жалал-Абад и Ош. От всей территории занятых лесом Кыргызской Республики, (покрытая лесом площадь) составляющей 1 123 045.2 га или 5.6%, орехоплодные леса государственного лесного фонда занимают порядка 644.0 тыс. га, из них площадь орехоплодных древесных насаждений на площади 77.5 тыс.га[1]. Орехоплодные леса представляющие собой относительно незаменимый источник насыщенного генетического биоразнообразия и являющимся одним из источников получения дохода населения, ведущих оседлый образ жизни в этих местах, в частности от сбора плодов в годы урожайности, орешков и других побочных продуктов леса, а также используются в качестве кормовой базы для диких животных. Следует отметить, что орехоплодные леса нашей республики - самый большой и редкий в мире естественный лесомассив орехоплодных лесов, который по площади располагаемой территории, ценности, редкости идентифицируется как совокупность всех генных вариаций и видообразование ландшафтов, состоящие из представителей ореховых, кленовых, фисташковых, яблоневых, алычовых, грушевых, боярышниковых и прочих древесно-кустарниковых растительностей.

Они являются природно-естественными регуляторами водного руслового стока Ферганского и Чаткальского хребтов, сохраняют и регулируют водный режим горных рек, создавая условия для равномерного поступления речных вод, которые питают оросительные системы Ферганской долины и выходят по своему значению далеко за пределы нашей страны, так как в горах Кыргызстана берут свои начальные истоки одни из крупнейших рек Средней Азии, которые обеспечивают поливной водой соседние земледельческие районы. Поэтому водоохранная, водорегулирующая и почвоохранная роль орехоплодных лесов велика в соблюдении и поддержании баланса всей Ферганской долины. В зоне орехоплодных лесов имеется огромное разнообразие видовых, формовых представителей, гибридов кустарниково-древесной растительности, что дает неисчерпаемые возможности для селекции и отбора, которым присущи свойства как биологические и хозяйственные.

За последние годы состояние современных экосистем лесов, в числе которых и орехоплодные-вызывают тревогу. Возникают конфликтные ситуации связанные с первоочередной необходимостью решать экономические вопросы касающиеся экологических и социальных вопросов. Повсеместно выявляются районы и лесные участки, имеющих бедственное положение, так как происходит утрачивание биологической устойчивости, утеря продуктивных свойств леса, потеря жизненно важных участков лесопользования и землепользований. Именно поэтому на сегодняшний день орехоплодные леса сильно изрежены, со средними полнотами составляющими приблизительно 0.4, с преобладающими насаждениями низких бонитетов, высокопроизводительные насаждения (1 бонитет) составляют всего 14 %. Этому предшествовали нерациональное ведение хозяйства прошлых времен, несистемной пастьбой скота, хищническими выборочными рубками на заготовку корневых кап [2]. Ореховые насаждения – ценнейшие плодовые деревья. Общеизвестный факт, что по вкусовым и высокопитательным качествам семена (ореховые плоды) ореха – это смесь витаминов и хорошая профилактика многих недугов.

Именно поэтому орехоплодная продукция является разнообразным сырьем для пищевой промышленности, ключевыми добавками к производству фармацевтических препаратов, применяются при лечении недугов в народной медицине. Видовое разнообразие насаждений орехоплодных следует охранять. Требуется проведение лесохозяйственных мер по уходу, их охране и защите, повышение продуктивности. Орех грецкий следует широко вводить в культуры во всех районных участках, где возможно его произрастание. При условиях, отвечающими требованиям произрастаний ореха он начинает плодоносить с 6-19 лет. С хорошо развитого дерева можно собрать от 100 до 300 кг орехов. Но, к сожалению, урожайность ореховых лесов пока оставляет желать много лучшего: от 6-13 до 350 кг с одного гектара, кроме того, урожайные годы чередуются с малоурожайными[2].

К сожалению, несмотря на столь громадную ценность орехоплодных лесов, более 40 % их территории были в долгосрочном пользовании сельских хозяйств. В свою очередь, следующие использовали леса как пастбищные угодья и земли. Как вследствие, мы имеем плохое состояние и пастбищную перегрузку лесных участков из-за чрезмерного и бессистемного выпаса скота. Также, как результат – преобразование гидрологических процессов в экосистеме ореховых лесов. Нарушение и частичная утрата защитных свойств леса. Происходит перераспределение общих стоков, которые привели к частым формированиям селевых потоков, сходу оползней и наводнениям, наносящие огромный материальный ущерб хозяйствам и населению в долинах. Необходимо подчеркнуть и постоянный многовековой антропогенный пресс.

За последние десятилетия состояние ореховых лесов остаётся тревожным. Подобное состояние лесов показывает о надобности принятия решительных мер, направленных на прекращение политики интенсивного использования. В частности, это искусственное разведение ореха, создание промышленных плантаций из лучших сортов и форм, в том числе и скороплодных форм ореха, от количественного к качественным показателям, выбор путей и методик по переходу от малоценных к ценным древесным породам.

Исходя из вышеуказанного, нужно усилить развитие лесной отрасли, разрабатывать мероприятия, которые приведут к повышению и улучшению состояния существующих ореховых насаждений и орехоплодных культур. Конечными целями мы будем иметь переориентация на повышение продуктивности, сохранение защитных функций, создание новых культур и насаждений, получение здоровой и экологически чистой продукции.

На сегодняшний день реализуется Программа по развитию орехоплодных культур в Кыргызской Республике до 2025 года (согласно постановлению Правительства Кыргызской Республики от 2.06.2014 г. № 293), целевой установкой выбраны облагораживание (обновление) имеющихся насаждений искусственных орехоплодных площадей, посадка ореховых плантаций, ориентированных на высоко получаемых доход, снабжение и удовлетворение спроса локального рынка, переработку плодов ореха и экспортирование прибыльной, натуральной, экологической продукции. Также, в Программе заложены меры по осуществлению укрепления продовольственной безопасности и повышения благосостояния людей. В Программе предусмотрены множества мероприятий, направленных на улучшение состояния произрастающих орехоплодных культур искусственного происхождения. В соответствии с Программой за период до 2025 года запланированы мероприятия по выполнению облагораживания имеющихся ореховых культур, которые расположены по всей территории государственного лесного фонда.

При соблюдении рекомендаций по уходу за существующими культурами имеется реальная возможность для увеличения урожайности. Так, методика предусматривает применение для размножения отечественных и зарубежных конкурентоспособных высокоурожайных сортов и форм. Выращивание этих сортов и форм за счет прививки

гарантирует раннее вступление культур в плодоношение (уже на 5-6 год после посадки), увеличение продуктивности (1,0-1,5 т/га сухих орехов в период полного плодоношения), однородность продукции высшего качества. Согласно по предварительным прогнозам, объемы по полученным плодам ореховых культур на 2025 год будут составлять около 2000 тонн. Будут заложены ореховые плантации общей площадью в 3600 га до 2025 года. Это приведет к расширению площадей плантаций и постепенному росту производства ореховых плодов. При успешной реализации вышеприведенных мероприятий, будет обеспечен весомый рост в производстве ореха по стране, и, к 2025 году прогнозируется в объеме свыше 2500 тонн, позволяющий существенно увеличить экспорт плодов и орехового ядра.

Для лесной продукции в Программе заложена переработка плодов орехоплодных пород. И надо отметить, что промышленная переработка плодов ореха занимают одно из особых значений для экономики страны. В связи с тем, что продукция из плодов ореха высоко оценена и востребована на внешнем рынке, производство и реализация готовой продукции дают возможность получения высоких доходов.

Реализация Программы создает следующие возможности и условия для перерабатывающих цехов по производству продукции орехоплодных культур:

- колка орехов и вакуумная упаковка;
- изготовление различной консервированной продукции;
- производство масла;
- другие пищевые и технические продукты.

Запланированы строительство пяти цехов по переработке продукции орехоплодных культур, которые будут иметь важное значение в экономическом развитии регионов.

Надо отметить, что результатами при успешной реализации Программы будут:

- повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства орехоплодных лесов;
- обеспечения стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов.

Принимая во внимание планируемые прогнозы положительных результатов Программы, её осуществление повысить площади сохраненных ореховых лесов и их биоразнообразия, увеличить лесопокрытую площадь ореховых насаждений, обеспечить эффективное развития ореховых лесов, улучшить методы по рациональному использованию ореховых культур.

В настоящее время, необходимо обеспечить дальнейшую эффективную и целенаправленную реализацию Программы по развитию орехоплодных культур, путем создания эффективных механизмов управления и институтов, также эффективной межведомственной координации, которая позволит внести вклад в развитие благосостояния местного населения, в том числе арендаторов, что в свою очередь повлияет на экономическое развитие целого региона.

Список использованной литературы:

1. Постановление ПКР от 2 июня 2014 года № 293
2. Сохранение и восстановление орехово-плодовых лесов. Бикиров Ш.Б., Джумабаев С.А., Институт леса им. П.А. Гана НАН КР, Бишкек, Кыргызстан.
3. Состояние орехово-плодовых лесов южной Киргизии Ашимов К.С. – д.б.н., профессор. КНАУ им. К.И. Скрябина

4. Защита и восстановление экосистем орехово-плодовых лесов Южного Кыргызстана//Материалы Международной научно-практической конференции «Орехово-плодовые леса всемирное наследие природы» //Вестник Кыргызского аграрного университета, № 2 (8) 2007.

References:

1. Resolution of the RPC dated June 2, 2014 No. 293
2. Conservation and restoration of walnut-fruit forests. Bibirov Sh.B., Dzhumabaev SA, Institute of Forest. P.A. Ghana NAS KR, Bishkek, Kyrgyzstan.
3. The state of the walnut fruit forests of southern Kyrgyzstan Ashimov KS - Doctor of Biological Sciences, Professor. KNAU them. K.I. Scriabin
4. Protection and restoration of the ecosystems of the walnut-fruit forests of Southern Kyrgyzstan // Materials of the International Scientific and Practical Conference “Walnut-fruit forests are the world heritage of nature” // Bulletin of the Kyrgyz Agrarian University, No. 2 (8) 2007.

Рецензент: к.б.н., и.о. профессора Давлетова Ч.С.