

# Правительство Республики Таджикистан

## Постановление

### О Программе развития выращивания павловнии в Республике Таджикистан на 2024-2028 годы

В соответствии со [статьями 4 и 12](#) Закона Республики Таджикистан "О стратегическом планировании и государственном прогнозировании" Правительство Республики Таджикистан п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить Программу развития выращивания павловнии в Республике Таджикистан на 2024-2028 годы и План действий на 2024-2026 годы Программы развития выращивания павловнии в Республике Таджикистан на 2024-2028 годы ([приложения 1 и 2](#)).

2. Агентству лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан:

- обеспечить реализацию настоящей Программы и Плана её действий за счет средств государственного бюджета и других источников, не запрещенных законодательством Республики Таджикистан;

- ежегодно до 1 марта представлять Правительству Республики Таджикистан информацию о ходе выполнения настоящей Программы и Плана её действий.

**Председатель**

**Правительства Республики Таджикистан Эмомали Рахмон**

**г.Душанбе,**

**от 1 июня 2023 года №245**

**Приложение 1  
к постановлению Правительства  
Республики Таджикистан  
от 1 июня 2023 года, [№245](#)**

### Программа развития по выращиванию павловнии в Республике Таджикистан на 2024-2028 годы

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Программа развития по выращиванию павловнии в Республике Таджикистан на 2024-2028 годы (далее - **Программа**) разработана с целью создания промышленных плантаций из павловнии для обеспечения деловой древесины, заготовки корма, увеличения производства товарного мёда, защиты сельскохозяйственных земель от эрозии, и в этом контексте внесения вклада в улучшении экологических условий республики.

2. Леса Таджикистана в основном составляют кустарники и из них невозможно получение деловой древесины, удовлетворяющей потребности населения. Поэтому более 90-95 процентов деловой древесины, используемый как строительный материал, импортируется из других странах.

3. Создание плантаций из быстрорастущих деревьев павловнии с использованием с инновационных технологий её выращивания, может стать важной частью политики экономии ресурсов и решения проблем, связанных с потреблением энергии, без воздействия риска на окружающую среду.

4. Создание промышленных плантаций из павловнии, а также её применение в организации зелёных зон и парков способствует снижению уровня выбросов парниковых газов в атмосферу, предотвращению потепления климата и адаптации к его изменению, а также созданию новых рабочих мест.

5. В связи с низким уровнем годового увеличения многих лесистой местности и ограниченных площадей леса в Таджикистане в целом, применение новых технологий при выращивании саженцев и увеличением площадей плантаций, привлечением местного населения к ведению лесохозяйственной деятельности с применением подхода совместного управления лесами будет способствовать развитию горных регионов и улучшению благосостояния местного населения.

6. Программа содействует достижению целей, указанных в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, Национальной стратегии адаптации к изменению климата Республики Таджикистан на период до 2030 года, Стратегии развития "зелёной" экономики в Республике Таджикистан на период 2023-2037 годы и Программе развития лесного сектора на 2022-2026 годы, а также снижению зависимости от импортируемого строительного материала.

## **2. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПАВЛОВНИИ, ЕЁ ХАРАКТЕРИСТИКА И ЗНАЧЕНИЕ**

7. Павловния - "дерево жизни" вид растений из семейства павловниевых, содержит более 20 видов, у которых имеются сходные качества и поэтому их именуют собирательным названием павловния. Павловния дерево с красивыми крупными листьями (диаметр около 70 см), цветами (до 6 см в диаметре) и красивой кроной. Диаметр ствола достигает 1 метра. В зависимости от среды произрастания, деревья могут достигать разной высоты, максимум до 30 метров. К почве неприхотлива, растёт на любых, даже на сухих почвах, содержащих до 2 процентов извести, но наилучшего развития достигает на глубокой, умеренно влажной, дренажированной, достаточно плодородной, глинистой почве. Светолюбивая, предпочитает открытые хорошо освещённые солнцем участки.

8. Основной родиной павловнии считается Китайская Народная Республика. В Китае павловнию выращивают на площади более 2,5 млн гектаров, из которых на 1,3 млн гектаров выращивание происходит комбинированным способом. В междурядьях высаживаются такие культуры, как хлопок, кукуруза, чай и др. Павловния также в этой стране широко используется при осуществлении работ по озеленению вдоль автомобильных дорог, при оформлении парков и лечебных центров.

9. Павловния имеет свойства к самовосстановлению, не требует повторной посадки. После каждой вырубке или скосе, дерево регенерирует за счет корневых остатков. Продолжительность жизни корневой системы составляет 70- 100 лет и может вынести от 4 до 8-9 циклов по восемь лет, что даёт возможность возобновить процесс выращивания павловнии без затрат на новые посадки и обработку земель. Ствол павловнии можно срубить в любое время года несмотря на сезон и сроки уборки, чего не бывает у других видов деревьев.

10. Другая особенность павловнии в первые годы её выращивания это крупные листья, диаметр которых достигает 70-85 см и используются для откормки скота. Их качества близка питательности люцерны. Они содержат около 20 процентов протеинов в зеленом состоянии и около 12 процентов после осеннего листопада. Наибольший процент содержания протеина находится в молодых однолетних растениях. Если при создании плантаций из павловнии основная цель - это получение питательной биомассы для откормки скота, то при соблюдении агротехники выращивания в течение года можно получить от 35 до 40 тонн качественного корма с 1 га.

11. Цветение павловнии приходится на весну, цветки крупные, окраска голубовато-фиолетовая, сиреневая или почти белая и продолжается в течении 6-8 недель. Огромные листья и большая крона предоставляют густую, плотную тень в местах отдыха, парка и скверах, образуя прохладные уголки в самом центре загазованных и душных городов. Учитывая такие её характеристики павловния широко применяется при озеленении вдоль автомобильных дорог, городов и парковых территорий.

12. Павловния имеет характеристики ультрароста, за 7-8 лет имеет прирост размером в 1м3, что несравнимо с приростом любого другого древесного вида. Дерево павловнии в целом со своим ускоренным ростом является богатством для человечества. Оздоровливает и восстанавливает почвы от эрозии, а также способствует снижению уровня выброса парниковых газов и очищению атмосферного воздуха. Одно дерево поглощает 22кг CO<sub>2</sub> и отдает 6 кг кислорода. Площадь павловнии из 10 гектаров имеет способности к освоению до 275 тонн углекислого газа (CO<sub>2</sub>), и

производит до 330 тонн кислорода, а также может защитить от эрозии до 1000 тонн почвенной массы и очистить до 25 тыс кубических метров воды.

13. Цветки павловнии отличаются сильным, благоухающим ароматом и являются отличным медоносом. С одного гектара плантации павловнии можно получать до 800 кг и более меда. Преимущество в том, что при выращивании павловнии вообще не применяются ядохимикаты.

14. Получаемая деловая древесина от павловнии является экологически чистой, мягкой, устойчивой к огню и влаге, лёгкой а также устойчивой к вредителям. Древесина является мягкой, но исключительно устойчивой к изгибу и скручиванию, изделия из неё не изменяют свою форму под действием любых условий. Древесину павловнии используют в строительстве домов. Её превосходство заключается в том, что она быстро высыхает, не поддается деформации и, являясь прочной, не ломается. В связи с тем, что она является мягкой и прочной, её используют в мебельной промышленности.

15. Все части павловнии можно использовать в виде энергетического сырья для обеспечения тепла и производства биогаза. Биогаз - это новый источник возобновляемой энергии, экологически чистый и экономически целесообразный.

16. Вместе с тем, с учетом других имеющихся особенностей, отдельные части павловнии широко применяются в фармацевтической промышленности и косметологии, а также в других производственных сферах.

17. В Республике Таджикистан некоторыми лесными хозяйствами, а также дехканскими хозяйствами проводились опытные работы по выращиванию павловнии. Полученные результаты показывают, что павловния в теплых регионах республики на поливных землях имеет хороший прирост и достигает высоты 4-5 метров в год.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ**

18. Основными целями Программы являются:

- повышение осведомлённости и уровня знаний предпринимателей, дехканских хозяйств, работников лесных и жилищно-коммунальных хозяйств о значении применения павловнии при создании плантаций, в агролесоводстве и ведении работ по озеленению;
- организация работ по выращиванию саженцев павловнии в лесных питомниках;
- увеличение площадей плантаций и производство деловой древесины;
- снижение уровня антропогенной нагрузки на естественные леса;
- увеличение производства товарного мёда;
- повышение экономики лесных хозяйств и их прибыльности;
- содействие развитию экономики путем привлечения предпринимателей в лесной сектор;
- повышение благосостояния местного населения путем их вовлечения в ведение лесного хозяйства и обеспечения древесной лесной продукцией;
- повышение роли лесов Республики Таджикистан в выполнении международных обязательств и глобальных программ по смягчению и адаптации к изменению климата.

19. Индикаторами достижения указанных целей являются:

- выращивание саженцев павловнии в количестве до 100 тысяч и более в год;
- создание промышленных плантаций павловнии на площади более 200 гектаров на землях государственного лесного фонда и на землях других землепользователей;
- увеличение прибыльности лесных хозяйств за счет обеспечения населения саженцами и деловой древесиной;
- привлечение местного населения и частного сектора к ведению лесохозяйственной деятельности с применением подхода совместного управления лесами при создании плантации из павловнии, в этом контексте создание новых рабочих мест и повышение благосостояния местного населения;
- осуществление научно-исследовательских работ по изучению павловнии.

20. Организация работ по выращиванию саженцев павловнии в лесных питомниках организаций и учреждений системы Агентства лесного хозяйства с целью увеличения количества саженцев является необходимой и своевременной, способствует обеспечению по доступной цене и собственным посадочным материалом осуществления работ по созданию плантаций, озеленения вдоль автомобильных дорог и парков, а также их продажи населению.

21. В рамках Программы предусматривается осуществление научными организациями, в том числе Государственным учреждением "Научноисследовательский институт лесного хозяйства" мер по изучению особенностей павловнии, выращиванию и увеличению количества её саженцев, а также представляются научно-обоснованные рекомендации.

#### ***4. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ***

22. Мониторинг и оценка выполнения Программы осуществляется Агентством лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан в соответствии с требованиями законодательства.

23. Агентство лесного хозяйства при Правительстве Республики Таджикистан может привлечь представителей соответствующих министерств, ведомств и экспертов к проведению мониторинга и оценки выполнения Программы.

#### ***5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ***

24. Программа реализуется в рамках средств государственного бюджета, предусмотренных для отрасли лесного хозяйства, специальных средств Агентства лесного хозяйства и организаций его системы, а также других источников, не запрещенных законодательством Республики Таджикистан.

25. Общая потребность финансирования Программы составляет 29 миллионов 833 тысячи сомони, в том числе за счет государственного бюджета 5 миллионов 816 тысяч сомони, а специальные средства Агентства лесного хозяйства и организаций его системы соста