

ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ КИТАЯ

Лесное хозяйство Китая является одним из важных факторов расцвета и могущества народа, социальной культуры. Китайское правительство очень много внимания уделяет защите экологической сферы, считает охрану окружающей среды основой государственной политики.

С первых лет существования КНР (1949) с учетом местных условий в стране проводились работы по восстановлению лесных массивов и охране лесного хозяйства, созданию пастбищ, лугов с целью улучшения экологической сферы.

После паводка (1998) в стране развертываются интенсивные работы по охране естественных насаждений и восстановлению пашен и лесов. Строятся 10 экологических объектов, в том числе объект защитных насаждений “Три севера” и объект по борьбе с песчаными наносами. Они помогают справиться с проблемами в эрозийных районах, в зонах летучих песков и с другими серьезными проблемами, входящими в экологическую программу китайского лесного хозяйства.

В ходе выполнения названной программы были достигнуты высокие результаты. Покрытая лесами площадь увеличилась с 8,6 % в 1949 г. до 16,55 % в 2001 г. Несмотря на то что Китай занимает пятое место в мире по общей лесистости территории (при площади лесов около 134 млн га), на каждого человека приходится только 8,6 м³ леса, в отличие от среднемировых показателей — 71,8 м³. В 1987 г. был принят “Закон о лесах КНР”, ограничивающий объем лесозаготовок. Одновременно растет отечественный спрос на лесоматериалы. В настоящее время производство древоплит составляет свыше 16,0 млн м³ в год. По этому показателю Китай занимает второе место в мире. Предполагается, что к 2015 г. годовое потребление древесины достигнет 340 млн м³. По площади посаженных лесов (46 667 тыс. га) Китай занимает первое место в мире.

Производство леса для нужд экономики составляет свыше 67 млн т. Широко развит лесной туристический бизнес. Цветоводческое хозяйство также имеет тенденцию к развитию и является базой экономического роста лесного хозяйства.

Китай богат различными видами диких животных и растений. Только позвоночных насчитывается 4400 видов (более 10 % от количества позвоночных во всем мире). Чтобы эффективнее сохранить лесные ресурсы и диких животных, с начала 50-х гг. XX в. КНР уделяет много внимания строительству заповедников, общая площадь которых составляет более 100 млн га, т.е. 13,2 % территории страны. Эти статистические данные предоставлены Министерством лесного хозяйства КНР. По словам представителя министерства, в течение прошедших 50 лет Китай активно осуществлял проекты по спасению диких животных и растений, охране лесов и заболоченных земель. Сегодня в Китае насчитывается 1757 заповедников. По плану к 2050 г. их число увеличится до 2500. Кроме того, в первой половине 2003 г. в соответствующих ведомствах Китая рассматривалось по более чем 70 тыс. дел, связанных с вырубкой лесов и охраной диких животных, и был возмещен государству ущерб в размере 150 млн юаней.

В процессе движения Китая по пути экономических реформ лесное хозяйство страны динамично развивается и накапливает опыт озеленения территорий и улучшения экологической сферы, играет важную роль в устойчивом развитии экономики.

Китайское правительство в полной мере осознает, что лес является объектом экологической системы Земли, самым лучшим банком природных ресурсов, живых существ, вод, энергии. Лес играет незаменимую роль в сохранении экологического баланса, защите окружающей среды. Население, природные ресурсы, среда – важнейшие факторы устойчивого развития. Если ориентироваться на эти факторы, или “три выгоды”, становится понятно, почему так важно развивать лесное хозяйство страны.

Необходимо учитывать “три выгоды” и на этой основе интегрировать строительство экологической системы и развитой промышленности. Они составляют органичное целое, взаимодополняемы, содействуют развитию друг друга. В случае объединения “трех выгод”, сочетания “двух систем” китайское лесное хозяйство будет быстро развиваться.

Необходимо проводить работу в масштабах страны по всеобщей заинтересованности в развитии лесного хозяйства и озеленении. Посадка леса, озеленение территории, улучшение экологической сферы – великое дело, которое принесет пользу настоящим и будущим поколениям, долг каждого гражданина. В 1981 г. Всекитайское собрание народных представителей приняло постановление “О расширении деятельности по обязательному озеленению”. За последние 20 лет принят ряд нормативных актов, связанных с развитием лесного хозяйства и управлением им: “Лесное право”, “Право о защите”, соответствующие административные нормативы. Существующая законодательная база по лесному хозяйству обеспечит его развитие в соответствии с требованиями времени.

Лесное хозяйство Китая должно развиваться, опираясь на прогрессивные достижения науки и техники, гарантирующие выращивание и внедрение качественных пород древесины. В 2000 г. Государственное бюро лесного хозяйства, Государственный плановый комитет и Министерство финансов разработали план по восстановлению лесов или лугов на землях, занятых пашнями, в бассейнах верхнего течения р. Янцзы и верхнего и среднего течения р. Хуанхэ, всего в 174 уездах. В документе подчеркивается, что “в строительстве экологически чистой окружающей среды Западного Китая восстановление лесов в горах является ключевым пунктом в борьбе с эрозией почв”. Здесь же была четко определена задача – в 2000 г. вернуть 5,15 млн му (1 му = 1/15 га) пашни под леса (луга), озеленить 6,48 млн му горных территорий. Чтобы обеспечить успешное проведение этой работы, Государственное бюро лесного хозяйства организовало подготовительные курсы и разработало план технической поддержки возвращения пахотных земель под леса и луга. В последнее время работа по возвращению лесов и лугов развивается быстрыми темпами. Жители с энтузиазмом взялись за “большое освоение”, чтобы вернуть красивые горы и реки в свой родной край. Они уверены, что это принесет пользу не только сегодняшнему поколению, но и последующим.

Хотя за прошедшие несколько лет лесное хозяйство Китая добилось больших успехов, еще предстоит решить много проблем. Так, Китай сильно страдает от недостатка ресурсов естественных лесов, общая площадь которых составляет всего 1,6 млрд му. Площадь леса на человека составляет 1/5 от среднего мирового значения, распространение лесов неравномерное, особенно в северо-западном и северном районах. В истоках многих рек растительность редкая, экология хрупкая. Пока сохраняется тенденция к ухудшению экологии. Площадь эрозии почв составляет 3,7 млн км², т.е. 38 % территории Китая. Каждый год смывание почв достигает 5 млрд т, количество эрозированной земли достигло 2,62 млн км² и с каждым годом увеличивается на 2,46 тыс. км².

С экономическим развитием страны и повышением уровня жизни населения потребность в продукции лесного хозяйства возрастает. Темпы роста лесной промышленности должны повышаться. Расход товарного лесоматериала каждый год составляет 150 млн м³, спрос превышает предложение на 40 млн м³.

Государственные органы управления лесным хозяйством определили основные направления развития лесного хозяйства на перспективу. Для осуществления стратегической цели развития лесного хозяйства Китая до 2010 г. в последующие 7 лет

государство намерено инвестировать 839,8 млрд юаней (8,2771 юаня = 1 дол. США). Приоритет отдается шести проектам: охрана девственных лесов; озеленение районов, являющихся источником песчано-пыльных бурь в Пекине и Тяньцзине; восстановление лесо-травяного покрова на бывших пахотных угодьях; строительство лесозащитных полос в Северном, Северо-Восточном и Северо-Западном Китае и в районах, расположенных в среднем и нижнем течении реки Янцзы; охрана диких животных и растений; создание заповедников. Общий объем капитальных вложений в реализацию этих проектов достигнет 700 млрд юаней. Запланированы лесопосадки на территории площадью в 1,1 млрд му. “География” осуществления проектов охватывает 97 % уездов Китая.

Однако, чтобы лучше удовлетворять потребности народного хозяйства и создавать предпосылки общественного устойчивого развития, лесное хозяйство Китая должно развиваться ускоренными темпами. Нужно не только восстанавливать и развивать лесные ресурсы, но и больше внимания уделять вопросам экологии.

По мере быстрого развития китайской экономики экологическая сфера ухудшается. В настоящее время по всей стране площадь почвы, подвергшейся эрозии, достигла 3,56 млн км², к тому же ежегодно она увеличивается на 3436 км²; все больше стихийных бедствий, таких как наводнения, засухи и песчаные бури, обрушивается на страну и приносит огромный экономический ущерб.

Главная цель развития лесного хозяйства — добиться к 2010 г. того, чтобы 19,4 % территории страны были покрыты лесами, сдержать тенденцию ухудшения экологической сферы. До 2030 г. планируется увеличить эту цифру до 24 %, а к 2050 г. лесами будет покрыто 26 % территории Китая. Это позволит коренным образом изменить облик экологической сферы нашей страны и достичь уровня развитых стран мира. Совершенствоваться лесное хозяйство Китая будет по следующим направлениям:

- охрана естественных насаждений. Эта работа требует больших капитальных затрат;

- строительство системы защитных насаждений в районе “Три севера” и в среднем течении и низовье рек Янцзы и Узян. Этот объект занимает самую большую территорию;

- возвращение леса на пашни. Эти работы позволяют решить проблему эрозии почв из-за нерационального использования земель;

- защита почв от песка и борьба с песчаными наносами;

- охрана диких животных и растений, создание охраняемых природных территорий.

Последовательному развитию китайской экологической программы будут способствовать:

- регулирование управления лесным хозяйством путем создания эффективной политики капиталовложений, налоговой политики, частной (необщественной) собственности на лес, мобилизации активистов на участие в лесном строительстве;

- развитие лесной промышленности;

- углубление лесной реформы;

- использование достижений науки и техники, внедрение их в производство, ускорение создания научной системы по лесному хозяйству, повышение качества и эффективности лесного хозяйства;

- развитие управления лесным хозяйством в соответствии с законами, повышение уровня соблюдения законности;

- усиление контроля за строительством организаций и учреждений лесного хозяйства.

Литература

- Статистический ежегодник. Пекин, 2000, 2001, 2002.
Ли Жой Цей. Общие положения и ход мыслей по лесному хозяйству Китая // Лесная наука. 2001. № 5.