

УДК 598.5

Т.Т.Орлова

Иркутский государственный университет путей сообщения, г. Иркутск

ЛЕСНЫЕ ФЕРМЫ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ БИОСФЕРНОГО ХОЗЯЙСТВА

В статье приводится концепция дичеразведения и реализация ее в форме лесных ферм как составляющих биосферного хозяйства.

Ключевые слова: ноосфера, экохозяйство, лесные и охотничьи фермы.

Владимир Вернадский еще в начале XX века создал учение об объединяющем Человечество пространстве – ноосфере. В нем сочетаются интересы стран и народов, природа и общество, научное знание и государственная политика. Именно на фундаменте этого учения фактически строится сегодня концепция устойчивого развития

Согласно концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию, утвержденной Правительством Российской Федерации, целью устойчивого развития является ноосферное общество, где «мерилом национального и индивидуального богатства станут духовные ценности и знания человека, живущего в гармонии с окружающей средой». Императив устойчивого развития есть переход от потребительского общества к новой духовно-экологической цивилизации. Проблема устойчивого развития – это проблема формирования новой цивилизации и появление новой социокультурной целостности,

качественно отличной от предшествующих стадий социальной эволюции.

Двуединая задача социально-экономического развития на основе оздоровления природной и социальной среды может быть реализована на основе биосферосовместимых технологий в различных областях деятельности человека. Она предусматривает отмену разрушительных экономических отношений, включая земельные, основанных на ростовщичестве, на капиталистическом извлечении денежной прибыли любой ценой. В ней предусмотрено содействие развитию экологически чистых, ресурсосберегающих технологий, в том числе биотехнологий, нанотехнологий с учетом космических принципов движения информации и энергии.

В 2002 году на Глобальном Гражданском Форуме Земли (саммит) по устойчивому развитию в Йоханнесбурге, впервые был представлен проект ноосферного развития цивилизации, с научно

управляемым мироустройством, и правовым обеспечением в виде Ноосферной Этико-Экологической Конституции Человечества. В своей книге «Думы о будущем, рукописи из стола» академик Влаиль Казначеев отмечает: «Ноосферная Этико-Экологическая Конституция Человечества – правовой документ об объединении в духовно-нравственное пространство всего мирового сообщества. Это дает возможность народам, парламентам, правительствам, конфессиям присоединиться к достижению ее целей, участвовать в творческом развитии ее основных положений».

Всемирный Форум Духовной Культуры, который пройдет 18 – 20 октября 2010 года в столице Республики Казахстан г. Астане, поднимет эти процессы на более высокий уровень, станет первым решительным шагом к утверждению Гражданской Инициативы принятия проекта Ноосферной Этико-Экологической Конституции Человечества (сокращенные названия «Ноосферная Конституция» и «Ноо Конституция»).

Рождение этого документа обусловлено всем ходом развития земной цивилизации, как исторически неизбежного этапа перехода биосферы в Ноосферу, предсказанного русскими космистами. научные предпосылки которой были подготовлены деятельностью Вернадского. «Мы переживаем не кризис, а величайший перелом мысли

человечества, свершающийся лишь раз в тысячелетие». В.И. Вернадский. Проведение Всемирного Форума Духовной Культуры может стать началом реального поворота нынешней цивилизации к Общему Благу, к толерантному человечеству.

Всемирный Саммит по устойчивому развитию принял конкретный план действий по реализации целей и задач устойчивого развития общества. Переход человечества к устойчивому развитию потребует проявления большей ответственности мирового сообщества за сохранение экосистем, от которых зависит жизнь всей планеты. К числу таких экосистем относится озеро Байкал, объявленное ЮНЕСКО в 1996 г. Участком Мирового наследия.

Концепция биосферной территории (the biosphere reserve concept) может быть применена ко всей Байкальской природной территории. Она связана с идеей активного продвижения устойчивого развития во всех его измерениях – экологическом, социальном, экономическом, культурном». Стратегия реализации этой концепции должна быть ориентирована на создание региональной экономики, основанной на знаниях, наукоемких технологиях и высокой экологической культуре и этике.

Процесс перехода от технократического к ноосферному (устойчивому) земледелию,

экологизации сельского хозяйства включает современные биотехнологии, селекцию устойчивых сортов, повышение многообразия элементов ландшафта. В связи с основными тенденциями в развитии хозяйства - энергосбережением, экологическими проблемами, парадигмой устойчивости особое значение приобретают специфические виды хозяйственной деятельности, которые относят к экохозяйству. Экохозяйство в целом является научно обоснованным включением хозяйственной деятельности в природный цикл, оно наиболее экологично, так как связано с минимальными энергозатратами и ведет одновременно к оздоровлению природной среды. К экохозяйству можно отнести дичеразведение, рыбоводство, пчеловодство, лесоводство, плодоводство, собирательство, промыслы, а также адаптивное зерноводство и животноводство, максимально использующие природные факторы.

Механизм формирования нетрадиционных форм занятости населения в регионе связывается с пилотным проектом «Сибирские лесные фермы» (sibirian forest farms) в рамках концепции дичеразведения в Байкальском регионе [1]. Принципиальные положения концепции в форме ЦКП «Лось» были представлены нами в аппарат Президента РФ и Правительства РФ и получили положительный отзыв Федеральной службы лесного хозяйства России [1].

Поощрение новых видов местного бизнеса укладывается в концепцию создания лесных ферм разной специализации, которые предусматривают решение для региона таких проблем как занятость населения в кризисных районах; развитие региональной оздоровительно-рекреационной системы; воспроизводство разнообразия лесных ресурсов; поддержание сбалансированного питания жителей региона. Внедрение инновационных технологий может помочь возродить село и сельскохозяйственное производство

Концепция лесных ферм нашла поддержку в СФ РФ в виде проекта «Сибирские лесные фермы как элемент устойчивого развития Байкальского региона». В рамках этих ферм может осуществляться разведение различных видов фауны: лоси, олени, яки, овцебыки, маралы, косули, кабарга, верблюды, кабаны, лошади, козы, бобры, страусы, улары, куропатки, перепела и т.п., и флоры (кормовые, плодовые и лекарственные формы) с учетом экологических ограничений [2, 3].

Основные задачи лесной фермы: получение высокоценных экологически чистых диетических и лечебных продуктов (молоко, мясо, шерсть, пух, панты лося, косули, оленей; струя кабарги, бобра; шкуры и др.), переработка продуктов; профилактическая и лечебно-оздоровительная деятельность в рамках совместных с органами здравоохранения лечебных

учреждений на основе производства диетических и лечебных продуктов, эко-агротуризм.

Лесные фермы обеспечивают экономическую и экологическую самодостаточность, так как являются формой реализации социально и экологически ориентированных технологий. Создание принципиально новой для региона отрасли хозяйствования (дичеразведение) требует развитого информационного обеспечения, позволяющего регулярно обслуживать потребителей, занимающихся нетрадиционными отраслями (лесные фермы).

Переход на инновационные технологии и инновационная техника требуют хорошо обученного персонала, поэтому именно молодое поколение специалистов необходимо обучать и воспитывать в новых рыночно-экономических условиях ведения сельского хозяйства

Фермерское разведение диких копытных могло бы стать важнейшим элементом охотничьего и сельского хозяйства (альтернативным традиционному животноводству), а также экологического туризма в России. К тому же, это наиболее реальный путь сохранения и восстановления ценнейших биологических ресурсов.

Но реально ли сделать лесную ферму малого размера рентабельной? По мнению С. Егорова и А. Данилкина – реально: на ферме, где общая площадь всего 18 га, а площадь загона – 10 га,

можно ежегодно выращивать «под выстрел» более 500 кабанов и сотни особей другой дичи. Фактически добыча кабанов на одной маленькой ферме всего в 50 км от Москвы (ООО «Павловская слобода», д. Шапилово вблизи ст. Хотьково) уже сейчас превышает таковую в большинстве областей Российской Федерации, площадь охотничьих угодий в которых измеряется миллионами гектаров! И это не научная фантастика, а действующее частное хозяйство.

Секрет такой невероятной интенсификации охотничьего производства сравнительно прост, но для этого пришлось пройти долгий путь ошибочных решений, разочарований и непрерывной борьбы с чиновниками. Технология воспроизводства дичи на малых охотничьих фермах, ориентированных на выпуск дичи «под выстрел», близка к технологии выращивания домашнего скота. Маточное поголовье содержится вне загона, где производится охота. Кормление и уход за дикими животными практически такие же, как и на обычных фермах.

К примеру, кабаны фермы наиболее эффективны, поскольку дикие свиньи скороспелы и плодовиты. Продуктивность маточного поголовья можно резко повысить путем гибридизации дикого кабана с домашней свиньей. Гибридные поросята очень быстро растут и их можно уже через пять месяцев выпускать в загон «под выстрел». По внешним признакам,

окраске, в частности, и поведению полученные гибриды сходны с диким предком, что не маловажно для охотника.

Доходность таких ферм, на которых охота производится в течение всего года и без лицензий, может быть весьма высокой, особенно если хозяйство развивается комплексно и включает разнообразные виды животных для демонстрации их туристам и необходимую инфраструктуру.

ЛИТЕРАТУРА

1. Орлова Т.Т. Альтернативные формы занятости населения в зонах с экологическими ограничениями (Прибайкалье)//Информационный бюллетень РФФИ, М., 1994. Т. 2. № 5. С. 150.
2. Орлова Т.Т. Сибирские лесные фермы как элемент модели устойчивого развития Байкальского региона //Материалы Комитета по экологии Государственной Думы РФ. М.,1997.
3. Сибирские лесные фермы. Технологии XXI века. — Иркутск: ИрГУПС, 2005. — 118 с.

T.T.Orlova

Irkutsk State University of Railway Communications, Irkutsk

WOOD FARMS AS A COMPONENT BIOSPHERING OF A FACILITIES (ECONOMY)

The concept of ecological economy and its realization in the form of wood farms as making of a biosphering facilities is resulted

Key words: biosphere, ecological economy, wood and hunting farms.

Впервые опубликовано в Сборнике материалов II международной научно-практической конференции «Формирование и развитие биосферного хозяйства» (Россия, Иркутск, 8-9 октября 2010 г.)