

Т. П. Водопьянова, доц. канд. экон. наук;
К. А. Мороз, студ.
(БГТУ, г. Минск)

РИСКИ СОЗДАНИЯ ПЕРМАКУЛЬТУРЫ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Наиболее известными во всем мире практиками развивающими концепцию пермакультуры Зепп Хольцер и Билл Моллисон (Австрия), Масанобу Фукуока (Япония).

Пермакультура – это проектирование и создание экономически выгодных, самофункционирующих, устойчивых экосистем, основанное на глубоком наблюдении за природными процессами и взаимосвязями, с учетом всех возможных параметров – наличие рядом воды (как в открытых водоемах, так и залегание в толще земли), рельефа местности, характера почвы, погодных условий, ориентации участка относительно сторон света и т.д. Система включает в себя возможность применения методов органического земледелия.

Преимущества большого земельного лесного участка, заключаются в возможности:

- иметь большое и достаточное разнообразие растительности для создания замкнутой саморегулирующейся экосистемы – деревьев, кустарников, трав;
- создать водный баланс;
- сделать «вечный» забор в виде живой изгороди из колючих и декоративных кустарников и деревьев;
- обеспечить здоровыми, экологически чистыми продуктами питания.

Основные отличия пермакультуры от других видов земледелия:

- отсутствие глубокой вспашки почвы;
- отсутствие применения химических препаратов для борьбы с сорняками и болезнями;
- создание поликультур;
- отсутствие применения удобрений;
- отсутствие классического культурооборота;
- дизайнерское решение всего участка;
- обеспечение участка влагой с использованием водоемов;
- использование устоявшихся сортов растений и животных с предоставлением возможности их симбиотического взаимодействия;
- устойчивость производства продукции.

Риски создания пермакультуры в лесном хозяйстве:

- необходимость менять образ мышления и жизни;
- несовместимость древесных растений.