

Антуфьев И.А., Росс М.Ю.,
Кожевников Ю.А.

Биоэнергетическое использование отработанных торфяников



Под общей редакцией профессора
Ю.М. Щекочихина

Москва – 2013

Антуфьев И.А., Росс М.Ю., Кожевников Ю.А.
Биоэнергетическое использование торфяников. – М.: ГНУ
ВИЭСХ, 2013. – 156 с. (9,75 печ. л.).

УДК 57.089-03; 57.089:616

В книге анализируются преимущества и недостатки освоения и использования одного из серьезных природных ресурсов России – торфяных месторождений. Предлагаются и описываются различные возможности использования бросовых территорий после выработки торфа. Такими возможностями являются промышленное выращивание клюквы; рыбоводство (в том числе и спортивное), всесезонный туризм на непригодных для обычного сельскохозяйственного использования землях. Важным видом деятельности может оказаться пиролиз органических веществ торфа с получением биотоплива и других полезных для народного хозяйства продуктов. Приводится описание пиролизной установки ГНУ ВИЭСХ.

Описаны способы культивирования клюквы на бывших торфо-разработках, что является выгодным мероприятием, рассчитанным на долгие годы. Плантации клюквы могут плодоносить очень долго, более чем полвека, принося ощутимую прибыль инвесторам.

Описаны полезные свойства ягоды клюквы, их химический состав и перспективы применения в медицине и общественном питании.

Книга может быть полезна широкому кругу читателей, представляя особый интерес для бизнесменов в северных регионах страны.

ISBN 978-5-903413-08-9