

СЛОВО О БОЛОТАХ

Мхов ковёр зелёный, тонкий,
И вода под ним на дне...
Да корявые сосёнки
Притаились в тишине.
Запах трав болотных бродит,
Изнуряет и томит...
От багульника исходит,
Рядом с ним болотный мирт.
Голубеет голубика,
Воском ягоды обдав,
Мир невидимый и дикий
Влаги, запахов и трав.
Барабанит дятел внятно
По источенной ольхе,
И копыт лосиных пятна
Отпечатались на мхе...
Клюквы красные разливы
Потянулись из земли,
Осень голосом тоскливым
Накликают журавли.

В представлении некоторых горожан болота – это бросовая земля, комариное царство, источник болезней. А на деле совсем не так! Болота – это ценнейший торф, запасы которого в стране и области велики. Но надо иметь в виду, что торф – это невозобновимое природное сырьё. О торфе очень образно сказал писатель Михаил Михайлович Пришвин: «Болото со всеми запасами горючего торфа есть кладовая солнца». В настоящее время торф используется как удобрение, как топливо, используется также в химической промышленности, в медицине, в строительном деле.

Не надо забывать, что болота – это мощные хранилища природной влаги. Ведь именно в болотах Тверской области вырвалась на свет могучая русская река Волга, а в болотах Удмуртии с маленького ручейка начинается река Вятка.

При осушении болота уровень грунтовых вод в прилегающей местности снижается на площади в четыре раза превышающий размер болота.

Примеры отрицательного влияния массового осушения болот можно привести по нашей области.

Многим памятен 1972 год, когда в засуху торф горел и дымил от Кирова до Москвы.

При понижении уровня грунтовых вод исчезают пруды, озёра, мелеют реки. Вот почему надо очень внимательно относиться к выбору объекта для осушения.

Верховые и переходные болота – это богатые ягодники с клюквой, голубикой и брусникой.

С гектара болота можно получить 200–300 кг клюквы, которая имеет пищевое и лекарственное значение и служит предметом экспорта.

Болота богаты ценными лекарственными растениями. Здесь находят приют многие виды птиц и зверей. Это – ценные охотничьи угодья. Безвозвратно гибнет болото при торфодобыче, так как снижается основной слой торфяной залежи и остаётся не имеющий плодородия массив.

Деградируют болота и при пожарах, которые бывают на торфяниках. Если пожары повторяются через 20–30 лет, то возобновление древесного яруса задерживается, гибнет флора и фауна. На месте пожара образуется пустошь.

Моховой и лишайниковый покров восстанавливается очень медленно.

Болота испытывают негативное влияние человека от загрязнения воды, воздуха, под воздействием сточных вод животноводческих комплексов, при частом посещении человеком болотных систем, особенно в местах кострищ и лагерных стоянок.

В Кировской области разведано 1739 болот площадью 500 тысяч гектаров (4% территории области). Основные торфяные ресурсы сосредоточены на 54 крупных массивах. 10 болот имеют площадь свыше 5 тысяч гектаров. Самое крупное болото Дымное имеет площадь 34,5 тысячи гектаров (Верхнекамский район). Болото Пищальское в Оричевском районе занимает площадь – 18,6 тысячи гектаров, болото Кайское в Подосиновском районе – 10,5 тысячи гектаров.

В последние годы выявлены новые возможности торфа. Из него получают ряд ценнейших медицинских и химических препаратов.

На плодородных почвах низинных торфяников можно выращивать высокие урожаи сельскохозяйственных культур (Кировская лугоболотная станция, СПК имени Степана Халтурина и «Новый путь» Орловского района, хозяйство «Русское» Кирово-Чепецкого района и другие хозяйства).

В области выделены болотные резервы. Это болота, не подлежащие осушению и торфоразработкам, и болота, подлежащие освоению в естественном состоянии.

Болота – это молодость земли!

*С. Ф. Тихвинский, д.с.-х.н., профессор
Вятской государственной
сельскохозяйственной академии*