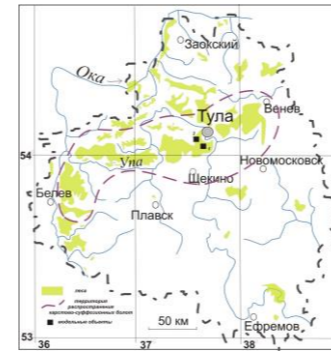


О РАЗНООБРАЗИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАРСТОВО-СУФФОЗИОННЫХ БОЛОТ

(НА ПРИМЕРЕ КОМПЛЕКСА У ПОС. ОЗЕРНЫЙ, ТУЛЬСКАЯ ОБЛ.)

П.С. СТРЕЛЬЦОВА, Д.В. ЗАЦАРИННАЯ

ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТУЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, strelczova.p@mail.ru, dvisloguzova@gmail.com



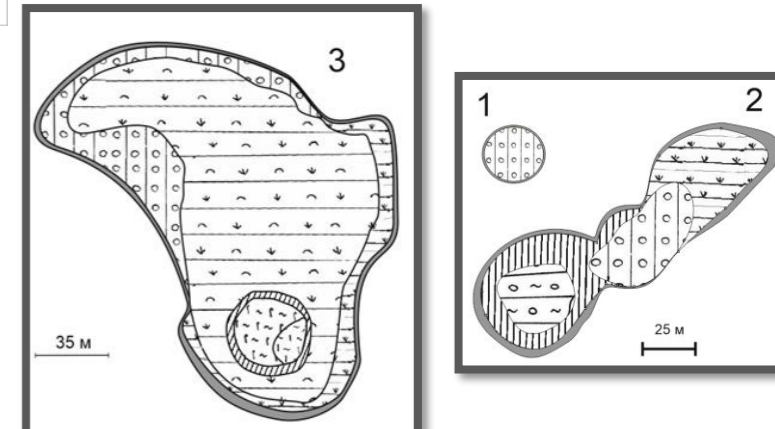
Распространение карстово-суффозионных болот Тульской обл.



Распространение модельных болот

Болото 1 – 0,03га, глубина около 8м;
Болото 2 – 0,25га;
Болото 3 – 1,3га, глубина более 10м.

Распространение растительных сообществ на модельных болотах



1	2	3	4	5

1 Calla palustris
2 Alnus glutinosa – Athyrium filix-femina + Thelypteris palustris
3 Betula pubescens – Scirpus sylvaticus
4 Betula pubescens – Equisetum sylvaticum
5 Betula pubescens – Thelypteris palustris – S. teres
6 Betula pubescens – S. russowii
7 Phragmites australis – Sphagnum angustifolium + S. fallax
8 Betula pubescens – Eriophorum vaginatum – Sphagnum angustifolium
9 Eriophorum vaginatum – Oxycoccus palustris – Sphagnum angustifolium

На территории Тульской области сформированы разные типы болот, как по геоморфологическому положению, так и по характеру растительности. Большинство водораздельных болот Тульской области формируются в карстово-суффозионных понижениях. Питание таких болот осуществляется за счет атмосферных, делювиальных и грунтовых вод, что обеспечивает формирование различного по трофности растительного покрова. В пределах одного болота растительный покров часто характеризуется поясным распределением, что связано с доминированием разных источников водно-минерального питания и проявляется в изменении pH, общей минерализации, динамики уровня болотных вод в направлении «окрайка-центр». Как правило, в центральной части болот представлены мезо- и олиготрофные, а на окраине – евтрофные фитоценозы.

ТИП ДРЕВЕСНЫЙ (LIGNETION)

Группа формаций – Эвтрофная

Формация *Alneta glutinosae*

Alnus glutinosa – *Athyrium filix-femina* + *Thelypteris palustris*



Формация *Betuleta pubescentis*

Безранговое растительное сообщество

Betula pubescens – *Scirpus sylvaticus*

Betula pubescens – *Thelypteris palustris* – *Sphagnum teres*



ТИП ДРЕВЕСНО-МОХОВОЙ (LIGNOMUSCETION)

Группа формаций – Эвтрофная

Формация *Betuleto-Sphagneta*

Betula pubescens – *Sphagnum centrale*



Группа формаций – Олиготрофная

Формация *Betuleto-Sphagneta*

Betula pubescens – *Eriophorum vaginatum* – *S. angustifolium*



ТИП ГИДРОФИЛЬНО-ТРАВЯНОЙ (HUMIDO-HERBETION)

Группа формаций – Эвтрофная

Формация *Calleta palustris*

Calla palustris



ТИП ГИДРОФИЛЬНО-МОХОВОЙ (HUMIDO-MUSCETION)

Группа формаций – Мезотрофная

Формация *Sphagneta angustifoli*

Phragmites australis – *Sphagnum angustifolium* + *S. fallax*



Группа формаций – Олиготрофная

Формация *Sphagneta angustifoli*

Eriophorum vaginatum – *Oxycoccus palustris* – *Sphagnum angustifolium*

