

Программа «Торф» наносила минимальный ущерб природе, если бы под добычу отводились территории, ранее осушенные под нужды сельского или лесного хозяйства, но дальнейшее эффективное использование которых, невозможно по разным причинам. Таких ранее осушенных, но в настоящее время не используемых земель в Беларуси несколько сотен тысяч гектар. Они постепенно зарастают кустарниками и сорняками, являются основными очагами торфяных пожаров, на тушение которых тратятся огромные средства.

Единственным разумным выходом в сложившейся ситуации будет большую часть таких территорий повторно заболотить и тем самым решить экологические проблемы и обеспечить пожарную безопасность. Часть из этих территорий с достаточными запасами торфа можно использовать для добычи торфа а затем на их месте восстановить болота. К сожалению, на законодательном уровне проблема дальнейшего осушения естественных болот не решена: запрещено осушать болота под нужды сельского хозяйства, но данный запрет не относится к торфодобыче.

Литература

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.01.2008 N 94 «Об утверждении Государственной программы «Торф» на 2008 - 2010 годы и на период до 2020 года».

РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ БОЛОТНЫХ РАСТЕНИЙ НА ЮГЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Г.Ю. Конечная

БИН РАН, г. Санкт-Петербург, Россия, e-mail: galina_konechna@mail.ru

Южная часть Псковской области расположена в Псковском Поозерье, представляющем собой часть Белорусско-Валдайского Поозерья. Общее представление о флоре этой территории можно получить из Конспекта флоры Псковской области [1].

В ходе работ по исследованию флоры Псковского Поозерья, проводившихся сотрудниками Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН в 1998-2010 годах, не только были выявлены новые виды для этого региона, но и уточнено распространение целого ряда не повсеместно встречающихся растений.

Рассмотрим распространение 13 видов болотных растений: *Betula humilis*, *Betula nana*, *Carex paniculata*, *Carex paupercula*, *Carex pauciflora*, *Drosera anglica*, *Eriophorum gracile*, *Oxycoccus microcarpus*, *Hammarbya paludosa*, *Liparis loeselii*, *Rubus chamaemorus*, *Salix myrtilloides* и *Trichophorum alpinum*. 10 из них внесены в Красную книгу республики

Беларусь [2], а один – *Liparis loeselii*, внесен также в Красную книгу Российской Федерации [3].

Рассматриваемые виды растений приурочены к разным типам болот.

На верховых болотах, обычно с грядово-мочажинным комплексом или озерами, произрастают такие редкие виды, как *Betula nana*, *Carex pauciflora*, *Drosera anglica*, *Oxycoccus microcarpus*, *Rubus chamaemorus*. Так же как сами верховые болота, эти виды находятся здесь вблизи южных границ своего распространения.

Salix myrtilloides и *Trichophorum alpinum* обитают по окраинам верховых и на переходных болотах. Оба вида отмечены на юге Псковской области в небольшом числе пунктов.

На низинных болотах и сплавинах по берегам озер встречаются *Betula humilis*, *Carex paniculata*, *Carex paupercula*, *Eriophorum gracile*, *Hammarbya paludosa*, *Liparis loeselii*.

Betula humilis – береза низкая, известна из 10 пунктов в Себежском национальном парке, расположенном в самой западной части Псковского Поозерья. Здесь этот вид очень многочислен и может создавать густой кустарниковый ярус на некоторых болотах, например у реки Нища. В то же время, восточнее известно пока лишь одно местонахождение этого вида у берега оз. Усвеча в Невельском р-не.

Carex paniculata находится в Псковской области вблизи северовосточного предела своего распространения и не известна из восточных районов области.

Другие 4 вида из этой группы в местах своего произрастания всегда немногочисленны, а зачастую представлены единичными особями.

В результате проведенного анализа составленных карт распространения видов, оказалось, что 12 рассматриваемых видов произрастают в Национальном парке «Себежский», не встречается в нем только морошка *Rubus chamaemorus*.

3 вида – *Hammarbya paludosa*, *Liparis loeselii* и *Oxycoccus microcarpus*, в пределах Псковского Поозерья в настоящее время известны только с территории Себежского национального парка.

Распределение всех известных на сегодняшний день местонахождений редких видов болотных растений между Национальным парком «Себежский» и другими территориями приведено в следующей таблице.

Таблица

Вид	Число известных местонахождений	
	Национальный парк «Себежский»	За пределами национального парка
<i>Betula nana</i>	1	1
<i>Betula humilis</i>	10	1
<i>Carex paniculata</i>	4	3

Carex pauciflora	4	6
Carex paupercula	7	1
Drosera anglica	5	3
Eriophorum gracile	4	3
Hammarbya paludosa	8	-
Liparis loeselii	2	-
Oxycoccus microcarpus	1	-
Rubus chamaemorus	-	2
Salix myrtilloides	3	1
Trichophorum alpinum	2	2

Эта таблица, в основном, отражает степень изученности территорий. В Себежском национальном парке, как в наиболее исследованной части Псковского Поозерья, отмечено значительное количество мест произрастания для большинства рассматриваемых видов. В более восточных р-нах области эти виды пока известны из небольшого числа пунктов, что свидетельствует о необходимости более детального изучения территории, а главное, обследования мелких болот.

Литература

1. Конспект флоры Псковской области / Под ред. Н.А. Миняева. Л. 1970. 176 с.
2. Красная книга Республики Беларусь. Растения. Минск. 2005. 456 с.
3. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПОЧВЕННЫХ МЕЗОСТИГМАТИЧЕСКИХ КЛЕЩЕЙ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ СЕВЕРА БЕЛАРУСИ

С.П. Коханская, Е.В. Спасибенок

ВГУ им. П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь

Верховые болота на территории Беларуси занимают около 14,5% всей площади болот. Особенно широко они распространены на севере республики – здесь сконцентрировано 80% всех верховых болот Беларуси [1]. Специальных исследований фауны мезостигматических клещей в болотных почвах ранее на территории РБ не проводилось.

Нами исследованы почвы двух болот верхового типа: «Голубицкая пуца» в Глубокском р-не (окрестности д. Голубичи) и «Глоданский мох» в Витебском р-не (окр. д. Вальки) Витебской области. «Голубицкая пуца» представляет собой крупный лесоболотный комплекс (6952 га), объявленный гидрологическим заказником. Верховое болото «Гло-