

Охрана пойменных лугов Белорусского Полесья

Н. И. ЖАРКИНА

Возрастающее влияние деятельности человека на окружающую среду, в том числе на флору и растительность, повысило актуальность вопросов их охраны.

Мелиоративные работы в Белорусском Полесье и связанные с ними другие виды деятельности человека привели к значительным изменениям гидрологического режима, метеорологических, почвенно-гидрологических условий, степени освоенности территории, трансформации площадей лугов.

Адекватно этому изменяется и живая природа, в том числе флора и растительность лугов [3, 4]. Отсюда вытекает актуальность проблемы охраны лугов, в том числе пойменных лугов Белорусского Полесья.

В настоящее время в Беларуси луга занимают 3286,1 тыс. га, в том числе пойменные – (169,7 тыс. га., или 5,2%. Площади лугов по подзонам республики закономерно возрастают с 1422 тыс. га (пойменных 50,9 тыс.га) подзоны дубово-тёмнохвойных лесов до 758,6 (31,0) подзоны грабово-дубово-тёмнохвойных лесов и до 1065,5 тыс. га (87,8 тыс. га) в подзоне широколиственно-сосновых лесов [1].

По областям Республики Беларусь площади лугов распределены неравномерно (табл.)

Таблица.

Распределение площадей лугов по областям
Республики Беларусь

Область	Площадь, тыс. га	
	всего	пойменных
Брестская	603,5	9,2
Витебская	537,4	5,4
Гомельская	656,3	92,1
Гродненская	386,8	2,9
Минская	605,2	15,7
Могилевская	496,9	44,4
Итого	3286,1	169,7

Как видно из таблицы, наибольшие площади лугов, в том числе и пойменных, находятся на территории Гомельской области. Они занимают 14,0 % общей площади лугов области, или 54,3 % пойменных лугов Беларуси.

Луга своим происхождением и существованием в основном обязаны деятельности человека. Наибольшей ценностью отличаются пойменные луга как высокопродуктивные естественные кормовые угодья, источник ценных кормовых, пищевых, технических, лекарственных и декоративных растений, нуждающихся в заботливом отношении к себе и охране. Они довольно разнообразны по видовому составу, экологии, генетическому и фитоценоотическому составу. Луга имеют важное рекреационное и эстетическое значение для человека.

Важнейшим аспектом охраны лугов является рациональное использование их травостоев, которое обеспечивает восстановление последних и не приводит к их вырождению.

Пойменные луга являются местопроизрастанием многих видов семейства *Orchidaceae*, которые подлежат охране (*Dactylorhiza incarnata*, *D. maculata*, *D. majalis*, *Orchis coryophora*). В

поймах рек Днепр и Сож встречается редкий для Беларуси центрально-восточноевропейский, понтическо-сарматский вид *Clematis recta*. Редкий евросибирский, бореально-сарматский вид касатик сибирский – *Iris sibirica* произрастает в поймах Днепра, Припяти, Сожа и Ипути. В пойменных водоемах рек отмечен редкий западноевропейский, понтическо-сарматский вид кувшинка белая – *Nymphaea alba*; паневропейский, понтическо-сарматский реликтовый вид водяной орех – *Trapa natans* – в поймах Днепра и Сожа. Эти виды внесены в Красную книгу Республики Беларусь [8]. Редкие для Беларуси такие виды, как смолевка зеленоватая – *Silene chlorantha* (пойма Днепра), армерия обыкновенная – *Armeria vulgaris* (поймы Сожа и Ипути), ива лопарская – *Salix lapponum* (пойма Беседи), полынь лечебная – *Artemisia abrotanum* (поймы Днепра и Сожа), крестовник татарский – *Senecio tataricus*, голубоглазка горная – *Sisyrinchium montanum* (пойма Днепра), голосхенус обыкновенный – *Scirpoides holoschenus* (пойма Припяти), осока Буксбаума – *Carex buxbaumii* (пойма Ипути) и др.

Охрана отдельных видов луговых растений и их комплексов возможна на ценотическом уровне. Для этой цели Л.М. Сапегин [5] предлагает выделять типичные участки луговой растительности в отдельных поймах рек.

В пойме Днепра таким эталонным участком может служить луговой массив правобережной поймы между д. Бывальки и Деражичи Лоевского района Гомельской области. Здесь имеются наиболее сохранившиеся луговые сообщества всех высотных уровней поймы, относящиеся к ассоциациям *Agrostietum vinealis*, *Poo palustris* – *Alopecuretum pratensis*, *Caricetum gracilis*. Кроме того, здесь в центральной пойме среднего уровня встречаются оригинальные сообщества полевицы собачьей и валерианы лекарственной (*Agrostis canina* – *Valeriana officinalis*).

В пойме Припяти эталонными участками должны быть луговые сообщества Национального парка «Припятский» [5, 6]. Здесь имеются типичные сообщества лугов и травяных болот для среднего течения р. Припяти, относящиеся к ассоциациям *Caricetum gracilis*, *Phalaridetum arundinaceae*, *Poo palustris* – *Alopecuretum pratensis*. В пойме нижнего течения Припяти выделяется эталонный участок Дерновичско-Оревичского массива лугов, где имеются оригинальные луговые сообщества, относящиеся к ассоциациям *Diantho borbasii* – *Festucetum trachyphyllae*, *Agrostietum vinealis*, *Poo palustris* – *Alopecuretum pratensis*.

Эталонным участком со щадящим режимом использования, исключающим нарушение экологического равновесия, в пойме р. Сож может быть массив лугов левобережной поймы от д. Загорье вниз по течению до д. Красный берег Чечерского района Гомельской области. Он отличается наименьшей нарушенностью экологических условий и растительного покрова. Луговые сообщества разнообразны, имеют довольно высокую флористическую насыщенность и относятся к ассоциациям *Agrostietum vinealis*, *Deschampsietum cespitosae*, *subass. poetosum palustris*; *Rorippo-Agrostietum*, *Caricetum gracilis*.

В пойме Ипути эталонным участком со щадящим режимом использования может быть территория от д. Вылево вниз по течению до г. Добруша. Здесь хорошо представлены слабонарушенные луговые сообщества, относящиеся к ассоциациям *Caricetum gracilis*, *Poo palustris* – *Alopecuretum pratensis*, *Deschampsietum cespitosae*, *Poo-Festucetum pratensis* и др.

Отрезок поймы р. Беседь от д. Казацкие Болсуны до г. п. Светиловичи Ветковского района Гомельской области наиболее типичен, имеет мало нарушенную луговую растительность и может быть эталонным участком со щадящим режимом использования. Луговые сообщества представляют ассоциации *Caricetum gracilis*, *subass. poetosum palustris*; *Deschampsio* – *Festucetum rubrae*, *Deschampsio* – *Poetum palustris* [5].

Охрана лугов, кроме видового и ценотического, имеет и иные аспекты [9]. Пойменные луга – более стойкие экосистемы, чем сеяные. Сохранение их необходимо для проведения интенсивных (стационарных) исследований взаимосвязи между компонентами этих экосистем с целью последующего использования их в качестве модели при создании сеяных лугов. Травы естественных лугов могут быть источником семян, особенно менее распространенных видов, для семеноводства и селекционной работы.

В поймах рек произрастает ряд видов лекарственных растений (авран лекарственный – *Gratiola officinalis*, аир обыкновенный – *Acorus calamus*, валериана лекарственная – *Valeriana officinalis*, василек луговой – *Centaurea jacea*, вахта трилистная – *Menyanthes trifoliata*, горичвет кукушкин – *Coronaria flos-cuculi*, девясил британский *Inula britannica*, лапчатка прямостоячая – *Potentilla erecta*, калужница болотная – *Caltha palustris*, кубышка желтая – *Nuphat lutea*, лютик едкий – *Ranunculae acris*, мытник болотный – *Pedicularis palustris*, пижма обыкновенная – *Tanacetum vulgare*, погребок летний – *Rhinanthus aestivalis*, подмаренник настоящий – *Galium verum*, птарника обыкновенная – *Ptarmica vulgaris*, спаржа лекарственная – *Asparagus officinalis*, таволга вязолистная – *Filipendula ulmaria* и др. [2], которые являются важным источником для сбора и заготовки лекарственного сырья. Выделение заказников лекарственных растений в поймах рек в связи с этим имеет важное народнохозяйственное значение.

В системе особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Белорусском Полесье функционируют заказники республиканского значения [1], среди них 4 ландшафтных: Средняя Припять (12161 га), Выдрица (1756 га), Смычок (2635), Стрельский (1216 га) и 4 биологических: Днепро-Сожский (14556 га), Ветковский (5900 га), Чечерский (24600 га) и Шабринский (3300 га). Их общая площадь составляет 164902 га. Имеющиеся в их составе пойменные луга охраняются в соответствии с законодательством Республики Беларусь об охране ООПТ.

Режим охраны лугов должен соответствовать таким способам хозяйственного использования, под влиянием которого они возникли и существуют на протяжении сотен лет как характерные компоненты ландшафтов. Это в полной мере относится и к пойменным лугам.

Проведение комплекса мероприятий по рациональному использованию, улучшению и охране лугов пойм Белорусского Полесья позволит повысить их продуктивность и качество как кормовых угодий, сохранить полезные (кормовые, пищевые, лекарственные, медоносные, декоративные) и редкие (орхидные, касатиковые, лилейные и др.) виды растений и растительные сообщества как ценный для будущего экологический, генетический и ценотический фонд лугов.

Abstract. The authors have analyzed the distribution of flood lands in the Belarusian Polesseye and considered the issues of their protection.

Литература

1. *Нацыянальны атлас Беларусі*, Минск, 2002.
2. *Определитель высших растений Беларуси*, Под ред. В. И. Парфенова, Минск, Дизайн ПРО, 1999.
3. В. И. Парфенов, Г. С. Рыковский, *Изменения флористического состава лугово-болотных фитоценозов Белорусского Полесья под влиянием осушения*, Растения и среда, Минск, Наука и техника, 1976, 18–35.
4. В. И. Парфенов, Г. А. Ким, *Динамика лугово-болотной флоры и растительности Полесья под влиянием осушения*, Минск, Наука и техника, 1976.
5. Л. М. Сапегин, *О создании пойменных луговых заказников Белорусского Полесья*, Охрана гено- и ценофонда травяных биогеоценозов (Информационные материалы), Свердловск, Ур. ОАН СССР, 1988, 98–99.
6. Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, *Прибрежно-водная и луговая растительность национального парка «Припятский»*, Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия: Матер. научн.-практ. конф., посвященная 60-летию со дня образования гос. заповедника «Беловежская пуца». – Мн.: БГУ, 1999, 226–227.
7. Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, *Синтаксономия прибрежно-водной и луговой растительности поймы р. Припять национального парка «Припятский»*, Биологическое разнообразие национального парка «Припятский» и других особо охраняемых природных территорий, Туров–Мозырь, Белый ветер, 1999, 95–98.

8. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёлін і раслін / Гал. рэдкал.: А. М. Дарафееў (старш.) і інш., Мн.: Бел. Эн., 1993.

9. Ю. Р. Шеляг-Сосонко, Т. Л. Андріенко, *Охорона лук. (стан, завдання і перспективи)*, Укр. ботан. журн., **35**, № 3 (1978), 308–313.

Гомельский областной Комитет природных
ресурсов и охраны окружающей среды

Поступило 07.07.05

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ