

Пойменные дубравы просят помощи

На территории Беларуси насчитывается более 20 тыс. рек и ручьев. Самые крупные реки — Днепр, Западная Двина и Неман. Главным источником воды для белорусских водных артерий являются атмосферные осадки. Когда разливаются реки, природа начинает жить по особым законам.

Чем важны пойменные леса? И почему ученые бьют тревогу о сохранении пойменных дубрав? Наше интервью с заведующим сектором управления лесами и рационального лесопользования ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» кандидатом сельскохозяйственных наук Владимиром Зеленским.

— **Владимир Владимирович, уточните, когда в Беларусь приходит время большой воды?**

— Весной, по мере таяния снегов, на реках начинаются половодья (паводки), которые в отдельные годы затопляют прибрежные населенные пункты. Их жители уже давно приспособились к крутому нраву рек и умеют стойко переживать половодье. На весенние месяцы приходится в среднем 77% годового речного стока (на летние и осенние — 18-43%, на зимние — 4-25%).

Продолжительность половодья варьируется от 24-67 дней в бассейне Немана до 40-120 дней в бассейне Припяти. Межень на реках бассейна Западной Двины длится от 102 до 188 дней, на реках бассейна Припяти — от 105 до 208 дней.

— **Чем отличаются пойменные леса от обычных лесных насаждений?**

— Пойменные леса произрастают во временно затопляемых речных долинах и выполняют важные водоохранные, почвозащитные, рекреационные функции. Они скрепляют почву корнями, предотвращают ее эрозию, задерживают наносы в период половодий и паводков, переводят склоновый водный сток в почвенный, уменьшают испарения с поверхности воды, украшают ландшафт...

Загрязнение и обмеление рек во многом обусловлено снижением лесистости пойм и ухудшением состояния приречных лесов.

По данным лесного кадастра Республики Беларусь, на начало 2016 года пойменные леса занимали 29 559 га.

С 2008 по 2009 годы в лесном фонде страны произошло резкое увеличение площади пойменных лесов за счет передачи в его состав сельскохозяйственных земель в поймах рек.

Лесистость пойм невысокая. В зависимости от расположения участков, рельефа, почв и гидрологического режима, в поймах рек формируются черноольховые, дубовые, березовые, сосновые, частично ясеневые, осиновые, грабовые и ивовые пойменные леса.

— **Как известно, дубовые насаждения занимают по площади около трети пойменных лесов и представляют собой растительное сообщество с особыми процессами роста, развития и лесовозобновления...**

— Формирование пойменных дубрав зависит от величины и длительности затопления поймы весенними полыми водами. Площади пойменных дубрав постепенно сокращаются в результате их усыхания и за счет нежелательной смены дубовых лесов березовыми, черноольховыми и осиновыми насаждениями.

Большинство исследователей сходятся во мнении, что массовое усыхание дубрав обусловлено комплексом взаимосвязанных факторов, которые в различных комбинациях дополняют друг друга и часто проявляются в течение длительного времени. Дестабилизация лесных экосистем, вызванная изменением климата, высокой антропогенной нагрузкой и другими факторами, привела к снижению биологической устойчивости насаждений и полезных функций леса, массовому развитию различных комплексов вредных организмов.

Большинство дубрав в поймах имеют естественное происхождение. Это преимущественно чистые одноярусные насаждения. Реже встречаются смешанные и сложные древостои.

Естественное возобновление дубрав из-за неблагоприятных климатических факторов, наблюдавшихся на протяжении последних лет, происходит крайне неудовлетворительно. Подрост дуба встречается редко, и без содействия естественному возобновлению и эффективному лесоводственному уходу за подростом насаждения с преобладанием дуба в поймах рек не формируются.

В последние годы произошло значительное изменение гидрологического режима в поймах рек Беларуси. Одновременно ослабилась антропогенная нагрузка на пойменные дубравы вследствие отсутствия выпаса скота и сенокосения. Значительно уменьшен ущерб, наносимый дикими животными (в частности, диким кабаном).

— Как, по мнению ученых, можно исправить ситуацию?

— Задача стоит более чем масштабная — провести работы по полному облесению, в первую очередь, дубравами, непокрытых лесом пойменных земель всех основных крупных рек Белорусского Полесья — Днепра, Припяти, Березины, Сожа и других.

Специалисты Института леса НАН Беларуси приступили к исследованиям по оценке динамики состояния и степени деградации пойменных дубрав. В 2016 году в 10 лесхозах Гомельской и Брестской области были обследованы 297 участков дубрав. Для изучения приживаемости лесных культур заложены 27 пробных площадей. В лесхозах Гомельщины ведется восстановление непокрытых лесом пойменных земель. В Речицком лесхозе сотрудники института обследовали поймы рек Днепр и Березина. Выяснилось, что 2,2 тыс. га пойменных земель подлежат лесовосстановлению. Ранее эти земли находились в ведении сельскохозяйственных организаций и использовались в качестве сенокосов и пастбищ. Сейчас они зарастают кустарником и практически ежегодно повреждаются огнем. Предпочтение следует отдавать

естественному возобновлению леса. Однако и искусственное лесовосстановление и лесоразведение является важным методом выращивания устойчивых и высокопродуктивных пойменных дубрав. В качестве посевного материала используются желуди, собранные в пойме реки для дальнейшего выращивания в теплицах саженцев с закрытой корневой системой.

Ученые готовят план мероприятий на ближайшее десятилетие по облесению пойм Днепра, Березины и Припяти.

**Интервью с заведующим сектором управления лесами и рационального лесопользования ГНУ "Институт леса НАН Беларуси" Владимиром Зеленсим
Записала Елена Стельмах**

Источник: Родная природа. — 2017. — № 3. — С. 46-47.