



## Роль Переславского дендрологического сада в сохранении биологического разнообразия России

Дендрологический сад в Переславле-Залесском основан в 1960—1962 гг. по инициативе заслуженного лесовода России Сергея Фёдоровича Харитонов. В организации сада принимали участие многие переславские лесоводы, лесные ведомства, местные власти.

Сад организован с целью создания и сохранения в дальнейшем коллекции растений, представляющей хозяйственную и эстетическую ценность для лесного и садово-паркового хозяйства, и с целью обогащения местной флоры новыми растениями.

В настоящее время площадь сада составляет 58 га. На ней произрастает более 600 наименований деревьев и кустарников, которые составляют 129 родов и 43 семейства. Все они представлены растениями умеренных широт и частично субтропических областей северного полушария. Самые многочисленные семейства — розоцветные, сосновые, кленовые, жимолостные, ивовые.

Сад зарегистрирован Карловским университетом в международный каталог ботанических садов и с 1992 года входит в состав Совета ботанических садов России. В 1998 году он вошёл в состав Национального парка «Плещеево озеро».

Одним из важных аспектов работы сада является изучение, размножение и популяризация редких и исчезающих видов древесных и кустарниковых растений: в целом, из различных регионов интродуцировано около 30 видов редких растений:

- клён японский,
- актинидия острая,
- актинидия коломикта,
- берёза мегрельская,
- берёза карельская,
- лещина древовидная,
- жимолость синяя,
- жимолость Толмачёва,
- вейгела ранняя,
- плосковеточник восточный,
- рододендрон жёлтый,
- бук восточный,
- чубушник кавказский,
- орех атлантолистный,
- лиственница Любарского,
- лиственница приморская,
- лиственница ольгинская,
- ель Глена,
- абрикос маньчжурский,
- абрикос обыкновенный,

- кизильник блестящий,
- принсепия китайская,
- груша лохолистная,
- груша уссурийская,
- бархат амурский,
- тополь бальзамический,
- клекачка перистая,
- тисс ягодный,
- виноград амурский.

Из них 12 видов включены в Красную книгу России (2000 г.):

- клён японский,
- лещина древовидная,
- жимолость Толмачёва,
- бук восточный,
- орех атлантолистный,
- лиственница ольгинская,
- абрикос маньчжурский,
- кизильник блестящий,
- принсепия китайская,
- тополь бальзамический,
- клекачка перистая,
- тисс ягодный.

Ель Глена рекомендована для занесения в Красную книгу России.

Из вышеперечисленных растений берёза мегрельская, лиственница ольгинская, лиственница Любарского, лиственница приморская являются редкими эндемичными видами (имеют узкий ареал произрастания).

Многие виды редких растений в условиях дендрологического сада хорошо развиваются, цветут и обильно плодоносят: актинидия коломикта, жимолость синяя, орех атлантолистный, все виды лиственниц, кизильник блестящий, груша уссурийская, бархат амурский, тисс ягодный, виноград амурский.

Клекачка перистая, выращенная из семян, полученных из Саласпилса в 1976 году, даёт корневые отпрыски, плодоносит.

В результате многолетней практической деятельности дендросада по интродукции и акклиматизации растений выявлено 511 видов деревьев и кустарников, пригодных для широкого использования в Ярославской и смежных областях.

Учитывая интерес местного населения, дендросад выращивает посадочный материал для озеленения городских территорий и приусадебных участков. Ассортимент включает акклиматизированные декоративные деревья и кустарники, плодово-ягодные растения. В 2004 году на реализацию было предложено около 100 наименований. Из выше рассматриваемых видов реализуются: актинидия коломикта, жимолость синяя, кизильник блестящий, бархат амурский, виноград амурский и другие. В будущем возможно расширение ассортимента.

Эксперимент по испытанию на переславской земле редких древесных и кустарниковых растений продолжается. Его результаты внедряются в нашу природу, тем самым сохраняя биологическое разнообразие растительного мира.