

КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ КАК ОПАСНЫЙ ИНВАЗИОННЫЙ ВИД

ЯХНОВЕЦ Максим Николаевич, магистрант

Полесский государственный университет

Актуальность исследований. Клен ясенелистный (*Acer negundo* L.) является опасным инвазионным видом на территории Припятского Полесья. Присутствие клена ясенелистного во флоре ведет к изменению экосистем, что приводит к вытеснению аборигенных видов растений. В результате меняется световой и минеральный режимы. В отдельных случаях происходит формирование мертвопокровных участков, на которых травостой фактически отсутствует. Американский клен дает обильный самосев, который приводит к нарушению упорядоченности посадок [1].

Существует также информация и о том, что американский клен является основным рассадником и источником заражения лесов белой американской бабочкой. Два-три раза за лето его можно наблюдать обглоданным гусеницами, которые потом расползаются на соседние деревья и постепенно из года в год расширяют свой рацион за счет других деревьев [2].

На территории нашей республики действует постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 10.01.2009 №2, измененное и дополненное 01.01.2014 «О некоторых вопросах регулирования распространения и численности видов дикорастущих растений» [3]. Согласно данного нормативного правового акта, регулированию распространения и численности видов подлежат дикорастущие растения, которые оказывают вредное воздействие и (или) пред-

ставляют угрозу биологическому разнообразию в соответствии с перечнем видов данных растений. Данный перечень состоит из 5-ти видов, на 4-ом месте которого прописан клен ясенелистный как биологически агрессивный вид.

Следует отметить, что на территории Республики Беларусь темой инвазии клена ясенелистного уже занимаются некоторые ученые. Так, белорусскими учеными из Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины совместно с русскими из Брянского государственного университета им. Академика И. Г. Петровского проводились исследования в условиях Добрушского района Гомельской области [4].

Меры борьбы. В процессе натурализации клен стал зимостойким и засухоустойчивым растением, которое образует огромное количество семян, переносимых на большие расстояния. Американский клен образует поросль от пня, что обеспечивает его размножение в еще большем количестве. Клен выдерживает многолетнее затенение коренными породами и разрастается в местах появления прогалин. Древесина данного вида клена малоценна ввиду ее мягкости, ломкости, хрупкости и водонасыщенности. Это препятствует использованию древесины в производственных целях [1].

Исходя из вышесказанного, данный вопрос нуждается в проработке мер борьбы. Самым эффективным и дешевым способом является предотвращение заноса новых особей. Также неэффективны служат мероприятия по сокращению, а в некоторых местах – полному прекращению посадок в целях озеленения. Наиболее эффективный способ борьбы с кленом возможен на ранней стадии развития, когда растение только появляется из семени или в молодом возрасте. Для старых деревьев подобная мера борьбы более затратна, долговременна и малоэффективна. Простое спиливание деревьев также не приносит желаемых результатов, потому что клен восстанавливается пенькой и корневой порослью. Весьма результативна химическая обработка, потому что вид чувствителен ко многим гербицидам [1].

Клен ясенелистный в садово-парковом строительстве. В декоративном садоводстве и паркостроении клен ясенелистный считается нежелательной культурой, поскольку на основании многолетней практики стало ясно, что декоративной и рекреационной ценности он не несет. Это привело к практически повсеместному отказу от применения этого растения в озеленении городов и населенных пунктов. Его декоративные садовые формы и культивары могут использоваться для этих целей, но с большой осторожностью. Разумнее всего эти сорта выращивать методом порослевой культуры, то есть регулярно «сажать на пень», оставляя пеньки размером 10–15 см. В этом случае образуется масса порослевых побегов с очень крупными, яркими и самыми здоровыми листьями. «Порослевой» куст смотрится плотным цветным шаром и не занимает в саду много места, максимум до 2,5–3 м в диаметре [5].

Список использованных источников

1. Виноградова, Ю. К. Черная книга флоры Сибири: монография / Ю. К. Виноградова, А.Н. Куприянов [и др.]. – Новосибирск: академическое издательство «ГЕО», 2016. – 440 с.
2. Шарапановская, Т. Д. Заповедник «Ягорлык» – жемчужина природы Приднестровья / Т. Д. Шарапановская. – Дубоссары: Есо-TIRAS, 2011. – 24 с.
3. О некоторых вопросах регулирования распространения и численности видов дикорастущих растений [Электронный ресурс]: постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, 10 янв. 2009 г., №2 // Законодательство Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.newsby.org/belarus/postanov8/pst659.htm>. – Дата доступа: 08.11.2017.
4. Дайнеко, Н. М. Инвазия клена ясенелистного (*Acer negundo* L.) в условиях Добрушского района Гомельской области / Н. М. Дайнеко, С. Ф. Тимофеев, А. Д. Булохов, Н. Н. Панасенко // Известия ГГУ им. Ф. Скорины. Сер. Биология. – 2017. – № 3 (102). – С. 35-39.
5. Клен ясенелистный [Электронный ресурс] // Садовый журнал. – Режим доступа: <http://www.rfc-online.ru/?page=40&art=48>. Дата доступа: 08.11.2017.