

## СЕЛЕКЦИЯ И ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО

УДК: 582.973:631.526.32

### ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕКОРАТИВНЫХ СОРТОВ И ФОРМ ЖИМОЛОСТИ (*LONICERA* L.) В РОССИИ

Сорокопудов В. Н.<sup>1</sup>, Куклина А. Г.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, sorokopud2301@mail.ru

<sup>2</sup> Главный ботанический сад имени Н. В. Цицина РАН, Москва, alla\_gbsad@mail.ru

Дана хозяйственно-биологическая характеристика 5 сортов, относящихся к 4 видам жимолости (*Lonicera tatarica*, *L. ruprechtiana*, *L. xylosteum*, *L. vesicaria*) и 9 декоративных форм *L. alpigena*. Все сорта и формы зимостойки, устойчивы к вредителям и болезням, легко размножаются черенками.

Ключевые слова: *Lonicera tatarica*, *Lonicera ruprechtiana*, *Lonicera xylosteum*, *Lonicera vesicaria*, *Lonicera alpigena*, декоративный сорт, отборная форма, морфология, зимостойкость, черенкование.

#### ВВЕДЕНИЕ

Обширный род *Lonicera* L. (Caprifoliaceae) включает более 200 разнообразных видов, среди которых известны не только плодовые культуры, но и изящные лианы, а также прямостоячие декоративные кустарники, отличающиеся устойчивостью, медоносностью и легкостью выращивания. В настоящее время актуальна проблема создания новых сортов рода *Lonicera*, обладающих набором декоративных качеств, легкостью размножения и устойчивостью к климатическим условиям для озеленения городов и населенных пунктов России (Куклина, 2006, 2014; Ширина и др., 2012 а; 2012 б; Заярная и др., 2014).

В озеленении парков за рубежом используют, в основном, теплолюбивые сорта жимолости вьющейся (*L. periclymenum* L.) – ‘Graham Thomas’, ‘Cream Gloud’, ‘Loly’, декоративные межвидовые гибриды, жимолость японскую (*L. japonica* Thunb.), а также каприфоль (*L. caprifolium* L.), сорта жимолости татарской (*L. tatarica* L.) – ‘Arnold Red’, ‘Zabelii’, и пр. Более зимостойки виды жимолости с Дальнего Востока, многие выращиваются и изучаются в ботанических садах России (Куклина, 2014; Ширина и др., 2014).

Большинство кустарниковых видов жимолости имеют густую облиственную крону, изящные по форме, медоносные цветки и яркие плоды, украшающие растения с весны до осени. Орнаментальность листвы, обильное цветение, лёгкость в размножении и неприхотливость при культивировании делают жимолости желанным посадочным материалом для хозяйств, занимающихся озеленением и разведением посадочного материала. Целый ряд видов пригоден для устройства живой изгороди, одиночной или групповой посадки.

К культурным растениям могут принадлежать как виды растений или комплексы межвидовых гибридов, так и отдельные расы, популяции, линии или клоны. Генетические механизмы, или способы преобразования гено типа, лежащие в основе эволюции культурных растений, те же, что и у дикорастущих растений. Сложный путь становления культурного растения включает ряд последовательных этапов (Скворцов, Куклина, 2002). Однако в настоящее время в России лишь единицы сортов прошли государственное сортоиспытание и только с отдельными видами рода *Lonicera* ведется селекция (Сорокопудов и др., 2016).

Цель работы – выявить хозяйственно-биологические особенности у перспективных сортов и декоративных форм жимолости в условиях культивирования (Москва, Санкт-Петербург и Белгород).

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Исследования проводили в 2009–2015 гг. в Белгороде (Ботанический сад НИУ БелГУ), Москве (ГБС РАН) и Санкт-Петербурге (БИН РАН). Материалом послужили: семенное потомство отборных форм, вегетативно размноженные сорта Розея, Прелестница, Памяти Скворцова, Никулушка, Аурика, отборные формы жимолости альпийской: Корочанка, Светлячок, Божья Коровка, Калитва, Ежик, Марис, Алания, Линда и Айдар.

В ходе исследования авторы руководствовались «Методикой проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность. Жимолость обыкновенная (декоративные сорта)» от 23.12.1994 г. №12-04/2 (Официальный бюллетень Госкомиссии № 3, 1995 г.). Для наблюдения выбраны растения в возрасте 5–7 лет, высаженные по схеме 3×1 м. При оценке хозяйственно-биологических признаков учитывали особенности морфологии, зимостойкость (по 7-ми балльной шкале), поражаемость вредителями и болезнями (в баллах), укореняемость черенков (в %).

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В Государственном реестре селекционных достижений РФ (2016) имеется 5 декоративных сортов жимолости – Розея, Прелестница, Никулушка, Памяти Скворцова и Аурика, обладающих комплексом хозяйственно-ценных признаков и пригодных для выращивания в парках и на городских территориях.

Сорт **Розея** (рис. 1 а) относится к *L. tatarica*. Внесен в государственный реестр РФ в 2001 году. Оригинатор: ВСТИСП. Кустарник быстрорастущий, высотой до 4 м. Крона пирамидальная, диаметром 2 м. Кора серая с мелкими трещинками. Листья мелкие, овальные, светло-зеленые. Окраска бутонов и цветков розовая. Цветение обильное, продолжительное, около трех недель в мае-июне. Плод – сочная костянка, диаметром 1 см, оранжевой окраски. Сорт немного поражается болезнями и вредителями (2 балла), засухоустойчив, зимостоек (1 балл). Укореняемость зеленых черенков 100 %.

Сорт **Прелестница** (рис. 1 б) относится к *L. tatarica*. Внесен в государственный реестр РФ в 2011 году. Оригинатор: БИН РАН. Среднерослый кустарник, высотой более 2,5 м, с коричнево-бурой корой. Крона широко округлой формы. Листья темно-зеленые, глянцевые, яйцевидной формы (длина 3,5 см, ширина 1,5 см) с округлым основанием и острой верхушкой, без опушения. Бутоны малиновые. Цветки внутри венчика и снаружи ярко-малиновые (диаметр 2 см), доли отгиба средней ширины. Цветение обильное, в мае-июне. Поражается жимолостной тлей (1–2 балла), иногда грибными болезнями. Засухоустойчив и очень зимостойкий (1 балл). Укореняемость зеленых черенков 100 % (Куклина, Фирсов, 2011).

Сорт **Памяти Скворцова** (рис. 1 в) относится к *L. xylosteum L.* Внесен в государственный реестр РФ в 2009 году. Оригинатор: БИН РАН. Среднерослый кустарник (высотой до 2,5 м) с желтовато-бурой корой. Крона густая, обратноконическая. Листья широкоэллиптические (длиной 3,5 см, шириной 2 см), верхушка заостренная, основание овальное, опушенные сверху и более сильно снизу. Бутоны белые. Цветки белые с малиновым горбиком, в виде мешковидного выроста, на трубке венчика и с небольшим темно-розовым напылением с наружной стороны венчика. Цветение пышное, с середины мая до начала июня. Темно-красные плоды долго сохраняются на кусте. Устойчив к вредителям и болезням (1 балл), зимостоек (1 балл), неприхотлив. Укореняемость зеленых черенков 98 %.

Сорт **Никулушка** (рис. 1 г) относится к *L. ruprechtiana Regel.* Внесен в государственный реестр РФ в 2011 году. Оригинатор: БИН РАН. Высокий кустарник (высотой до 3,5 м) с коричнево-серой корой. Крона густооблиственная пирамидальной формы. Листья матовые продолговато-ланцетные с округлым основанием и вытянуто-заостренной верхушкой, с реснитчатым опушением по краю, слабоопушенные снизу. Бутоны зеленовато-белые с напылением. Цветки мелкие (диаметр 1 см), снаружи белые с

вишневым и темно-красным напылением, иногда в виде штрихов у зева и в верхней части, при отцветании темно-желтые. Внутри венчика окраска белая. Пыльники желтые, тычиночные нити белые. Цветение обильное, в мае – июне. Плоды оранжевые. Устойчив к вредителям и болезням (1 балл). В морозные зимы обмерзают верхушки однолетних приростов (зимостойкость 2 балла). Укореняемость зеленых черенков 90 %.

Сорт **Аурика** относится к *L. vesicaria* Kom. Внесен в государственный реестр РФ в 2014 году. Оригинатор: Сахалинский филиал ботанического сада-института ДВО РАН. Раскидистый кустарник высотой до 2,5 м. Побеги коричнево-серые. Листья яйцевидные, длиной до 6 см, шириной до 3 см, слабо-глянцевитые сверху, опушенные снизу. Куст в мае-июне с оригинальной золотисто-желтой окраской листьев, изменяющейся после цветения на зеленую. Цветение в июне-июле. Соцветие редкое колосовидное, цветоносы упругие, длиной 10–20 см. Венчик желтый, двугубый, короткотрубчатый, со слабым ароматом. Плоды крупные, ярко-красные, сохраняются после листопада (Шейко, 2011). Сорт устойчив к болезням и вредителям (1 балл), верхушки побегов обмерзают (зимостойкость 3 балла). Укореняемость зеленых черенков 75 %.



Рис. 1. Декоративные сорта жимолости татарской – Розея (а) и Прелестница (б), жимолости обыкновенной – Памяти Скворцова (в) и жимолости Рупрехта – Николушка (г)

В Белгородской области в Ботаническом саду НИУ БелГУ изучено 23 вида жимолости и выявлены 9 новых перспективных сортообразцов жимолости альпийской (*L. alpigena L.*), различающихся габитуально, а также по окраске листьев и плодов (табл. 1), полученных из аутбредных семян, поступивших с ЛОСС (Сорокопудова и др., 2012; Сорокопудов и др., 2014).

**Корочанка.** Куст полураскидистый – 1,4 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, яйцевидно-округлые сложены лодочкой по центральной жилке, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, сверху темно-зеленые, снизу светлее. Цветки парные, бутоны зеленовато-красные, венчик светло-зеленый, без запаха. Плоды одинарные или двойные (сросшиеся), крупные 1,1–1,2 г, блестящие, светло – красные, при созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плодов составляет 9,0–13,6 % по годам наблюдений. Вегетация начинается в последней декаде марта – в первой половине апреля. Цветет форма во второй половине апреля – начале мая. Плоды начинают созревать в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля – начале августа. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до конца октября. Прирост побегов 3–7 см ежегодно. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 50,0 до 53,2 %.

**Светлячок.** Куст компактный – 1,3 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, яйцевидно-округлые сложены лодочкой по центральной жилке, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, зеленые. Цветки парные, бутоны серовато-красные, венчик светло – зеленый, внутри по краям красноватый, без запаха. Плоды двойные (сросшиеся), средние и в основной массе мелкие 0,4–1,2 г, блестящие, красные. При созревании плоды не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Вегетация начинается в первой половине апреля. Цветет во второй половине апреля – начале мая. Плоды начинают созревать в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля. Листопад начинается с первой декады октября и продолжается до конца октября. Растет медленно. Ежегодный прирост побегов 3–7 см. Плодоносит ежегодно и обильно. Доля семян от массы плода составляет 11,1–16,7 % по годам наблюдений. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 36,4 до 39,1 %.

Таблица 1

Характеристика перспективных декоративных форм *Lonicera alpigena*

Название форм	Крона куста		Окраска		Масса плода, г (min-max)
	Форма	Высота, м	Листовая пластинка	Плод	
Корочанка	полураскидистая	1,4	темно-зеленая	светло-красная	1,0–1,2
Светлячок	компактная	1,3	зеленая	красная	0,4–1,2
Божья Коровка	прямостоячая	1,1	зеленая	красная	1,1–1,6
Калитва	раскидистая	1,2	зеленая	алая	1,3–1,6
Ёжик	компактная	1,0	темно-зеленая	светло-красная	1,1–2,1
Марис	компактная	1,3	темно-зеленая	темно-красная	1,2–1,4
Алания	раскидистая	1,4	светло-зеленая	бордовая	1,4–2,2
Линда	прямостоячая	1,5	светло-зеленая	ярко-красная	0,7–1,4
Айдар	полураскидистая	1,2	зеленая	темно-алая	0,9–1,4

**Божья Коровка.** Куст пряморослый – 1,1 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, яйцевидно-округлые сложены лодочкой по центральной жилке, 5–10 см длины и 1,0–1,5 см ширины, зеленые. Цветки парные, бутоны зеленовато-красные, венчик светлый зеленовато-серый, без запаха. Плоды одинарные или

двойные (сросшиеся), крупные 1,1–1,6 г, блестящие, красные, при созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плода составляет 8,8–12,5 %. Vegetация начинается в первой половине апреля. Цветет во второй половине апреля – начале мая. Плоды начинают созревать в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до середины октября. Растет медленно. Прирост побегов 3–7 см. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 43,3 до 46,7 % по годам.

**Калитва.** Куст раскидистый – 1,2 м высоты, с серыми побегами. Листья светло – зеленые плотные, среднего размера, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины. Бутоны зеленовато-красные. Цветки парные, без запаха, венчик красный внутри и снаружи, тычинки красные. Плоды двойные (сросшиеся), крупные 1,4–1,6 г, блестящие, красные. При созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плодов составляет 6,7–10,0 % по годам наблюдений. Vegetация начинается в последней декаде марта – в первой половине апреля. Цветет в третьей декаде апреля – начале мая. Плоды начинают созревать в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до первой декады октября. Прирост побегов 3–7 см. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется по годам от 45,4 до 48,3 %.

**Ёжик.** Куст компактный – 1,0 м высоты, с серыми побегами и небольшой полушаровидной кроной. Листья плотные, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, темно-зеленые. Бутоны зеленовато-красные. Цветки парные, без запаха, венчик красный с сероватым оттенком, тычинки красные. Плоды одиночные, очень крупные 1,1–2,1 г, блестящие, светло-красные, при созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плода составляет 7,7–11,5 % по годам наблюдений. Vegetация начинается в последней декаде марта – в первой половине апреля. Цветет во второй половине апреля – конце мая. Плоды начинают созревать в начале июля и полное созревание наблюдается в третьей декаде июля. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до середины октября. Прирост побегов 3–7 см в сезон. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 33,3 до 42,4 % по годам.

**Марис.** Куст компактный – 1,3 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, темнозеленые. Цветки без запаха, парные, бутоны серовато-красные, окраска венчика сначала бело-розовая, потом зеленовато-фиолетовая. Плоды сросшиеся частично или полностью, крупные 1,3–1,3 г, блестящие, темно-красные. При созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плода составляет 7,7–11,5 % по годам наблюдений. Vegetация начинается в последней декаде марта – в первой половине апреля. Цветет с середины апреля – до начала мая. Плоды начинают созревать в конце июля, полное созревание наблюдается в начале августа. Листопад начинается с сентября и продолжается до конца октября. Прирост побегов 3–7 см в сезон. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков от 50,3 до 62,2 %.

**Алания.** Куст раскидистый – 1,4 м высоты, с серыми побегами и арковидной кроной. Листья плотные, яйцевидные, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, сверху светло-зеленые. Цветки парные, бутоны зеленовато-красные, венчик бледно-зеленый. Цветки без запаха. Плоды двойные (сросшиеся частично), очень крупные 1,4–2,2 г, блестящие, темно – красные, при созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, привлекательные. Доля семян от массы плода составляет 6,3–9,4 % по годам наблюдений. Vegetация начинается в первой половине апреля. Цветет во второй половине апреля – начале мая. Плоды начинают созревать в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до конца октября. Прирост побегов

3–7 см в год. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость высокая (1 балл), устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков – от 55,4 до 61,2 %.

**Линда.** Куст пряморослый – 1,5 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, яйцевидно-округлые, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, зеленые. Цветки парные, бутоны серовато-красные, венчик сначала бело-розоватый, потом серо-фиолетовый с красным окрасом. Цветки без запаха. Плоды двойные (сросшиеся), крупные 0,7–1,4 г, блестящие, темно-красные. При созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца. Доля семян от массы плода составляет 9,0–13,6 % по годам наблюдений. Вегетация начинается в первой декаде апреля – в первой половине апреля. Цветет с середины апреля – в начале мая. Плоды созревают в начале июля, полное созревание наблюдается в конце июля. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до конца октября. Прирост побегов 3–7 см в сезон. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 46,2 до 49,3 % по годам.

**Айдар.** Куст полураскидистый – 1,2 м высоты, с серыми побегами и полушаровидной кроной. Листья плотные, яйцевидно-округлые, 5–10 см длины и 1–1,5 см ширины, зеленые. Цветки парные, бутоны серовато-красные, венчик бледно-розовый. Цветки без запаха. Плоды двойные (сросшиеся), крупные 0,7–1,4 г, блестящие, темно – красные, при созревании не опадают и держатся на кусте почти 3 месяца, создавая неповторимую красоту и привлекательность. Доля семян от массы плода составляет 8,8–12,5 %. Вегетация начинается в конце марта – в середине апреля. Цветет с середины апреля – в начале мая. Плоды начинают созревать в начале-середине июля, полное созревание наблюдается в конце июля – начале августа. Листопад начинается с конца сентября и продолжается до конца октября. Прирост побегов 3–7 см в сезон. Плодоносит ежегодно и обильно. Зимостойкость и устойчивость к вредителям – 1 балл. Укореняемость черенков колеблется от 51,4 до 53,2 %.

Выведенные на основе интродукционного эксперимента новые для России сорта жимолости могут использоваться в качестве декоративных для озеленения населенных мест. По комплексу хозяйственных, биологических и декоративных признаков созданные сорта могут использоваться как источники для селекции на высокую зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к биотическим факторам, декоративность. Впервые в России созданы новые сорта жимолости альпийской и подготовлены документы на передачу в Государственное сортоиспытание 9 новых сортов (Корочанка, Светлячок, Божья Коровка, Калитва, Ёжик, Марис, Алания, Линда, Айдар), которые с успехом могут возделываться в фермерских и приусадебных садах. Полученные данные по вегетативному размножению жимолости альпийской позволят получать высококачественный посадочный материал для озеленения и коллекционного обмена.

## ВЫВОДЫ

1. Впервые в РФ созданы новые сорта декоративных видов жимолостей, пригодные для озеленения в России. Сорта жимолостей: *L. tatarica*, *L. ruprechtiana*, *L. xylosteum*, *L. vesicaria*, обладающие декоративными качествами и включенные в Государственный реестр РФ, зимостойки и легко размножаются, поэтому пригодны для массового разведения в питомниках и садовых хозяйствах.

2. Отборные формы *L. alpigena* отличаются набором декоративных качеств и могут быть рекомендованы для широкого использования в озеленении городских улиц и парков.

**Благодарности.** Авторы признательны Г. А. Фирсову (БИН РАН), В. В. Шейко (Сахалинский филиал ботанического сада-института ДВО РАН), Н. А. Мартыновой, С. М. Шевченко и Л. С. Шириной (НИУ БелГУ) за помощь в работе по изучению декоративных качеств у видов рода *Lonicera*.

### Список литературы

- Заярная Е. В., Ширина Л. С., Мовчан И. Г., Сорокопудов В. Н. Биологическая характеристика вьющихся видов жимолости для озеленения // Современные проблемы и инновации в ландшафтной архитектуре. Материалы международной науч.- практ. конф. (Брянск, 23-25 октября 2014 г.), – Брянск, 2014. – С. 30–32.
- Куклина А. Г. Жимолость декоративная и съедобная. – М: Кладезь-Букс, 2006. – 96 с.
- Куклина А. Г. Достоинства декоративных жимолостей // Настоящий Хозяин. – 2014. – № 3. – С. 30–33.
- Куклина А. Г., Фирсов Г. А. Новые сорта декоративных кустарников // Древесные растения: фундаментальные и прикладные исследования. – М: Астра-Полиграфия. – 2011. – Вып. 1. – С. 172–178.
- Сорокопудов В. Н., Куклина А. Г., Мовчан И. В. Достижения и перспективы в селекции декоративных сортов жимолости в России // Плодоводство и ягодоводство России. – 2016. – Т. 46. – С. 166–169.
- Сорокопудова О. А., Сорокопудов В. Н., Архипова И. Н., Литвинова Л. С., Ширина Л. С. Роль семенного размножения для создания коллекций декоративных растений // Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство. Материалы междунар. науч. конф., посвященной 200-летию Никитского ботан. сада (5-8 июня 2012 г.). – Ялта, 2012. – С. 125.
- Сорокопудов В. Н., Ширина Л. С., Мовчан И. Г., Заярная Е. В. Начало селекционной работы по жимолости альпийской // Современные проблемы и инновации в ландшафтной архитектуре. Материалы международной науч.- практ. конф. (Брянск, 23-25 октября 2014 г.) – Брянск, 2014. – С. 115–119.
- Скворцов А. К., Куклина А. Г. Проблемы становления нового культурного растения // Бюл. Гл. ботан. сада. – 2002, вып. 184. – С. 3–7.
- Ширина Л. С., Сазонов С. А., Сорокопудов В. Н., Соловьева А. Е. Некоторые вопросы интродукции и селекции декоративной и съедобной жимолости в условиях Белогорья // Современные тенденции развития промышленного садоводства. Сборник научных трудов Всерос. науч.- практич. конф., посвященной со дня рождения Е. П. Финаева. ГБУ СО НИИ ЖС. – Самара: АС Гард, 2012 а. – С. 356–362.
- Ширина Л. С., Мовчан И. Г., Сорокопудов В. Н., Заярная Е. В. Хозяйственно-биологическая характеристика кустарниковых видов жимолости в Белогорье // Современные проблемы и инновации в ландшафтной архитектуре. Материалы международной науч.- практ. конф. (Брянск, 23-25 октября 2014 г.). – Брянск, 2014. – С. 144–152.
- Ширина Л. С., Сорокопудов В. Н., Сазонов С. А., Мячикова Н. И. Виды жимолости для озеленения и пищевой промышленности // Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения. – Белгород: ФГБОУ БГСХА им. В. Я. Горина, 2012 б. – С. 35–41.
- Шейко В. В. Выращивание декоративных видов жимолости в условиях Сахалина. – Южно-Сахалинск: СахФ БСИ, 2010. – 98 с.

**Sorokopudov V. N., Kuklina A. G. Economic-biological feature varieties and ornamental cultivar of Honeysuckle (*Lonicera L.*) in Russia // Ekosystemy. 2016. Iss. 6 (36). P. 100–106.**

Economic-biological description is Given 5 sorts related to 4 types of honeysuckle (*Lonicera tatarica*, *L. ruprechtiana*, *L. xylostium*, *L. vesicaria*) and 9 decorative forms of *L. alpigena*. All sorts and forms are winter-hardy, steady to the wreckers and illnesses, easily propagate handles.

*Keywords:* *Lonicera tatarica*, *Lonicera ruprechtiana*, *Lonicera xylostium*, *Lonicera vesicaria*, *Lonicera alpigena*, *Lonicera*, ornamental cultivar, select form, morphology, winter-hardy, reproduction.

*Поступила в редакцию 05.10.2016 г.*