

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

СТАРТ В НАУКУ

МАТЕРИАЛЫ

**LXX научной студенческой конференции
Биологического института**

Томск, 26–30 апреля 2021 г.

**Томск
2021**

ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОДА *SPIRAEA* В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ТОМСКА

Е.А. Трофимова
lena762595@mail.ru

В рамках нашей работы были изучены виды и сорта рода *Spiraea* и составлен список из 36 наименований, которые потенциально могут быть использованы в озеленении города Томска. Данный список позволяет составлять различные варианты озеленения благодаря морфологическим и фенологическим особенностям.

Эти растения можно разделить по высоте:

1. Низкие – растения высотой 60-70 см: *Spiraea betulifolia*, *S. densiflora*, *S. japonica*, *S. aemiliana* C. K. Schneid., *S. japonica* f. *albiflora*, *S. beauverdiana*, *S. gemmata*, *S. japonica* f. *nana hort.*, *S. japonica* «Little princess», *S. micropetala*.

2. Средние – растения 1-1,5 м высотой: *S. douglasii*, *S. menziesii*, *S. nipponica*, *S. arguta*, *S. trilobata*, *S. Fritschiana*, *S. bumalda* «Gold Flame», *S. dahurica*, *S. douglasii*, *S. macrothyrsa*, *S. miyabei*, *S. salicifolia* f. *humilis*

3. Высокие – растения 1,5-2 м высотой: *S. × biillardii*, *S. × vanhoutte*, *S. chamaedryfolia*, *S. salicifolia*, *S. × cinerea*, *S. × lemoinei*, *S. mongolica*, *S. ussuriensis*, *S. vanhouttei*.

По срокам и продолжительности цветения виды и сорта на их основе можно разделить на следующие группы:

1. Весеннецветущие (май - июнь) – например: *S. cinerea*, *S. vanhoutte*, *S. nipponica*, *S. chamaedryfolia*, *S. arguta*, *S. trilobata* и др.

2. Летнецветущие виды (июнь - август) – например: *S. japonica*, спирея Билларда *S. biillardii*, *S. alba*, *S. bumalda*, *S. salicifolia*, *S. fritschiana* и др.

В настоящий момент в озеленении используется 8 видов. Как показывают данные, список может быть существенно расширен.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент О.Д. Чернова