



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
(Минсельхоз России)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ
И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ»
(ФГБУ «Госсорткомиссия»)

П Р И К А З

«01» ноября 2023 г.

г. Москва

№ 483

Об утверждении Методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Кларкии.

В целях совершенствования процедуры проведения ФГБУ «Госсорткомиссия» испытаний сортов и гибридов на отличимость, однородность и стабильность, на основании пунктов 3.1. и 3.2. Устава ФГБУ «Госсорткомиссия», Протокола № 29 от 15.08.2023 Научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Российской Федерации,

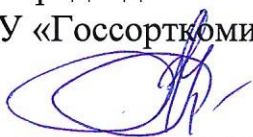
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Кларкии (Приложение № 1 к настоящему Приказу) с номером 1157/1.
2. Утвердить Форму Анкеты сорта или гибрида Кларкии (Приложение № 2 к настоящему Приказу) с номером 758.
3. Утвердить Форму RTG сортов и гибридов Кларкии (Приложение № 3 к настоящему Приказу) с номером 1157/1.
4. Начальнику отдела информационного обеспечения Чистюхину А. А. разместить настоящий Приказ, Методику проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность сортов и гибридов Кларкии, Форму Анкеты сорта или гибрида Кларкии и Форму RTG сортов и гибридов Кларкии на официальном сайте ФГБУ «Госсорткомиссия».
5. Начальнику отдела овощных, плодово-ягодных и декоративных культур Яськовой Ю. С. обеспечить внесение соответствующих изменений в программное обеспечение ФГБУ «Госсорткомиссия».
6. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на заместителя председателя Гайтера А. И.

Врио председателя

А. В. Куликов

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 1 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 483

« 01 » ноября 2023 г.

RTG/1157/1

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ
НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ
СОРТОВ И ГИБРИДОВ КЛАРКИИ
(*Clarkia Pursh*)¹

I. Общие рекомендации

Данная методика применима ко всем сортам рода *Clarkia Pursh*, относимых к секциям: *Godetia (C. purpurea (Curtis) A. Nelson & J. F. Macbr.)*, *Phaeostoma (C. unguiculata Lindl)*, *Rhodanthos (C. amoena (Lehm.) A. Nelson & J. F. Macbr., Clarkia amoena ssp. lindleyi (Douglas) H. F. Lewis & M. R. Lewis)*, семейства Кипрейные (*Onagraceae Juss.*). Одновременно следует руководствоваться документом RTG/01/3 «Общее введение по испытанию на отличимость, однородность и стабильность и составлению описаний» от 22.07.2002 № 12-06/52 (Официальный бюллетень Госкомиссии № 6, 2002 г.).

II. Требуемый материал

2.1 На весь цикл испытания необходим исходный образец семян массой 1,0 г.

2.2 Семена должны соответствовать требованиям ГОСТа.

2.3 Семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.

2.4 Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

III. Проведение испытаний

3.1 Полевые испытания проводят в одном месте при условиях, обеспечивающих нормальное развитие культуры в течение одного вегетационного периода. При необходимости испытание продолжают на второй год. Если в одном месте не могут быть определены какие-либо важные признаки сорта, он может быть испытан в дополнительном месте.

3.2 Размер делянок должен быть таким, чтобы при отборе растений или их частей для измерений не наносилось ущерба наблюдениям, которые продолжают до конца вегетационного периода. Каждое испытание должно включать не менее 50 отдельно стоящих растений, которые размещают в двух повторениях.

¹ Подготовлена ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

3.3 Наблюдения и измерения в разных местах могут быть проведены, если эти места находятся в сходных климатических условиях.

3.4 Оцениваемый и похожие на него общеизвестные сорта (по признакам, указанным в анкете) размещают на смежных делянках. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.

IV. Методы и наблюдения

4.1 Все наблюдения на отдельных растениях проводят на 20 растениях или частях 20 растений, взятых с двух повторений. Любые другие наблюдения проводят на всех испытываемых растениях.

4.2 При оценке однородности количество отклоняющихся форм не должно превышать 2 на 50 растений.

4.3 Если не указано иное, все наблюдения проводятся в период массового цветения.

4.4 Наблюдения на вегетативных органах проводят на главном стебле и отдельно на побегах последующих порядков.

4.5 Наблюдения на листе проводят на полностью развитых листьях до начала цветения кисти, на прицветниках в момент цветения кисти.

4.6 Определение габитуса и декоративных качеств куста (высоты, диаметра и количества раскрытых цветков) должны быть выполнены во время массового цветения (75 % растений цветут).

4.7 Наблюдения на соцветии проводят на сформировавшейся кисти при полном цветении (не менее 50 % раскрытых цветов).

4.8 Наблюдения на генеративных органах (цветках и плодах) проводят во время полного цветения и формирования плодов, соответственно на главном стебле и на побегах последующих порядков.

4.9 Наблюдения на семенах проводят на зрелых и сухих семенах после очистки и сушки их в тени.

4.10 Так как дневной свет изменчив, окраску определяют в специальном помещении при искусственном дневном свете или в середине дня в комнате без доступа прямого солнечного света. Спектральный состав освещения искусственным дневным светом должен соответствовать CIE Standard of Preferred Daylight D 6500 и British Standard 950, Part 1. Окраску определяют на белом фоне.

4.11 Нетипичные растения отмечают этикеткой и т. п.

4.12 Рекомендуемый метод наблюдения признака (порядок учета) для целей отличимости обозначают следующим ключом в таблице признаков VII:

MG: однократное измерение группы растений или их частей;

MS: измерение некоторого количества отдельных растений или их частей;

VG: визуальная оценка методом однократного наблюдения за группой растений или их частями;

VS: визуальная оценка методом наблюдения отдельных растений или их частей.

V. Группирование сортов

Сорта опыта должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие показатели, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать для группировки следующие признаки:

- 1) Растение: габитус (признак 3);

- 2) Растение: высота главного стебля (признак 4);
- 3) Цветок: тип (признак 21);
- 4) Цветок: группа окраски венчика (признак 23):

Группа 1: белая;

Группа 2: розовая;

Группа 3: желтовато-розовая;

Группа 4: оранжевая;

Группа 5: красная;

Группа 6: пурпурная;

Группа 7: фиолетовая;

Группа 8: другая (укажите).

- 5) Время начала цветения (признак 34).

VI. Признаки и обозначения

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности и степени их выраженности приведены в Таблице VII.

Знак (*) указывает на то, что данный признак следует отмечать в вегетационный период для оценки сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда степень выраженности предыдущего признака указывает на его отсутствие или когда условия окружающей среды делают это невозможным. Знак (+) означает, что описание признака сопровождаются в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями. Значениям выраженности признака в таблице даны индексы (1-9) для электронной обработки результатов.

QL – качественные признаки;

QN – количественные признаки;

PQ – псевдокачественные признаки.

VII. Таблица признаков

№	Признак	Порядок учета	Инд экс	Степень выраженности	Сорт-эталон
1. (*). QL	Сеянец: антоциановая окраска стебля	VG/VS (a)	1	отсутствует	Сакура, Вейсер Страус, Оранжевое сияние, Сибил Шервуд
			9	имеется	Герцогиня, Герцог Йоркский, Каттлея, Лиловая фея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сладкие сердечки, Пурпурная
2. (*). (+). QL	Сеянец: форма семядолей	MS/VG (a)	1	грушевидная	Пурпурная, Сакура
			2	лопатовидная	Лиловая фея
			3	широкояйцевидная	Герцогиня, Герцог Йоркский, Каттлея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Вейсер Страус, Сладкие сердечки
			4	другая (укажите)	
3. (*).	Растение: габитус	VG (c)	1	пирамидальный	Малиновая чаша, Лиловая фея, Сибил Шервуд

№	Признак	Порядок учета	Инд экс	Степень выраженности	Сорт-эталон
(+) QL			2	обратноконусо- видный	Герцогиня, Оранжевое сияние, Сакура, Пурпурная
			3	полусферовидный	Вейсер Страус, Каттля, Рембрандт
			4	полустелющийся	Герцог Йоркский, Каттля, Сладкие сердечки
4. (* (+) QN	Растение: высота главного стебля	MS/VG (c)	1	очень низкий	
			3	низкий	Герцог Йоркский, Каттля, Малиновая чаша, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			5	средней высоты	Вейсер Страус, Герцогиня, Лиловая фея, Рембрандт
			7	высокий	Пурпурная
			9	очень высокий	Сакура
5. (* (+) QN	Растение: диаметр куста	MS/VG (c)	3	малый	Лиловая фея
			5	средний	Вейсер Страус, Малиновая чаша, Сакура. Сибил Шервуд. Сладкие сердечки. Пурпурная
			7	большой	Герцог Йоркский. Каттля. Рембрандт
6. (* QN	Растение: степень облиственности	VG/MS (b)	3	слабая	Сладкие сердечки. Каттля
			5	средняя	Герцог Йоркский, Герцогиня, Малиновая чаша, Сибил Шервуд
			7	сильная	Вейсер Страус, Лиловая фея, Рембрандт, Сакура Пурпурная
7. (* QL	Побег: опушение	VG/MS (b)	1	отсутствует	Пурпурная, Сакура
			9	имеется	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Лиловая фея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
8. (* (+) QN	Главный стебель: ветвление	MS (b)	3	слабое	Герцог Йоркский, Каттля, Сладкие сердечки
			5	среднее	Вейсер Страус, Герцогиня, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд
			7	сильное	Лиловая фея
			9	очень сильное	Сакура, Пурпурная
9. (* (+)	Листовая пластинка: форма	MS/VG (d)	1	узколанцетная	Лиловая фея
			2	широколанцетная	Герцог Йоркский, Герцогиня, Рембрандт

№	Признак	Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
QN			3	ланцетная	Вейсер Страус, Каттлея, Малиновая чаша, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			4	яйцевидная	Пурпурная, Сакура
10. (* PQ	Листовая пластинка: окраска	VG/MS (d)	1	желтовато-зеленая	Вейсер Страус, Сакура
			2	умеренно-зеленая	Герцогиня, Каттлея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			3	темно-зеленая	Герцог Йоркский, Пурпурная
			4	серовато-зеленая	Лиловая фея
11. (* (+ QN	Листовая пластинка: длина	VG /MS (d)	3	короткая	Вейсер Страус, Каттлея, Сладкие сердечки
			5	средней длины	Герцогиня, Герцог Йоркский, Малиновая чаша, Сибил Шервуд
			7	длинная	Лиловая фея, Пурпурная, Сакура
12. (* (+ QN	Листовая пластинка: ширина	MS/VG (d)	3	узкая	Лиловая фея
			5	средней ширины	Вейсер Страус, Каттлея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			7	широкая	Герцог Йоркский, Пурпурная, Сакура
13. (* PQ	Листовая пластинка: антоциановые вкрапления	VG (d)	1	отсутствуют	Вейсер Страус, Сакура
			9	имеются	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттлея, Лиловая фея, Малиновая чаша, Сладкие сердечки, Рембрандт, Пурпурная
14. (* QN	Листовая пластинка: опушение	VG/MS (d)	1	отсутствует	Пурпурная, Сакура
			9	имеется	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттлея, Лиловая фея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
15. (* (+ QN	Черешок: длина	VG/MS (d)	3	короткий	Лиловая фея
			5	средней длины	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттлея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			7	длинный	Пурпурная, Сакура
16. (* (+ QN	Соцветие: длина	VG/MS (c)	3	короткое	Каттлея
			5	средней длины	Малиновая чаша, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			7	длинное	Герцог Йоркский, Лиловая фея, Рембрандт

№	Признак	Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
			9	очень длинное	Пурпурная, Сакура
17. (* (+) QL	Соцветие: плотность	VG (с)	3	рыхлое	Герцог Йоркский, Сакура, Пурпурная
			5	средней плотности	Герцогиня, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			7	плотное	Вейсер Страус, Малиновая чаша, Рембрандт
			9	очень плотное	Лиловая фея
18. (* (+) PQ	Соцветие: расположение оси в пространстве	VG/MS (b) (с)	1	прямая	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Лиловая фея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			2	понижающаяся	Пурпурная, Сакура
19 (* (+) QN	Соцветие: количество цветков	SVG/M (с)	3	мало	
			5	среднее количество	Герцог Йоркский, Каттля, Малиновая чаша, Оранжевое сияние, Сладкие сердечки
			7	много	Вейсер Страус, Герцогиня, Лиловая фея, Сибил Шервуд, Рембрандт
			9	очень много	Пурпурная, Сакура
20. (* (+) PQ	Цветок: форма	VG/MS (е)	1	воронковидная	Лиловая фея
			2	чашевидная	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Малиновая чаша, Оранжевое сияние, Рембрандт, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			3	открытая блюдцевидная	Пурпурная, Сакура
21. (* (+) QL	Цветок: тип	MS/MG (е)	1	простой	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Лиловая фея, Малиновая чаша, Оранжевое сияние
			2	полумахровый	Каттля, Сладкие сердечки, Сибил Шервуд
			3	махровый	Рембрандт, Пурпурная
			4	сильно махровый	Сакура
22. (* (+) QN	Цветок: диаметр	MS/MG (е)	3	малый	Лиловая фея, Пурпурная, Сакура
			5	средний	Оранжевое сияние, Сибил Шервуд
			7	большой	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Малиновая

№	Признак	Порядок учета	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
					чаша, Рембрандт, Сладкие сердечки
23. (*) PQ	Цветок: группа окраски венчика	VG (e)	1 2 3 4 5 6 7 8	белая розовая желтовато-розовая оранжевая красная пурпурная фиолетовая другая (укажите)	Вейсер Страус Сладкие сердечки, Рембрандт Сакура, Сибил Шервуд Оранжевое сияние Герцогиня Малиновая чаша, Герцог Йоркский, Пурпурная Каттлея, Лиловая фея
24. (*) PQ	Цветок: основной тон окраски			RHS Colour Chart (цветовая шкала RHS) (укажите соответствующий номер)	
25. (*) (+) PQ	Лепесток: форма	VG/MS (e)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	веерообразная веслообразная зонтикообразная копьевидная лопатообразная обратнотреугольная обратноширокояйцевидная обратнояйцевидная обратносердцевидная	Рембрандт, Сибил Шервуд Пурпурная, Сакура Пурпурная, Сакура Пурпурная, Сакура Лиловая фея Герцогиня, Малиновая чаша Герцог Йоркский, Оранжевое сияние, Рембрандт Лиловая фея, Рембрандт Вейсер Страус, Каттлея, Сладкие сердечки
26. (*) (+) QN	Лепесток: степень надрезанности	VG/VS (e)	1 2 3	мелкая средняя глубокая	Герцог Йоркский, Малиновая чаша Герцогиня, Рембрандт, Сибил Шервуд Вейсер Страус, Сладкие сердечки. Каттлея
27. (*) (+) QL	Лепесток: тип флоральной пигментации	VG (e)	1 2 3 4 5 6 7	отсутствует пятно у основания кайма по краям и основанию крупное пятно в центре мелкие двойные пятна в центре базальной части мелкое пятно у дистального края мелкое пятно в виде полосы	Вейсер Страус, Сакура, Пурпурная Герцог Йоркский, Оранжевое сияние Малиновая чаша, Герцогиня, Сибил Шервуд Рембрандт Каттлея, Сладкие сердечки Лиловая фея Лиловая фея

№	Признак	Порядок учета	Инд экс	Степень выраженности	Сорт-эталон
				у основания	
			8	вертикальная	Герцогиня
				полоса в центре	
			9	другой (укажите)	
28.	Лепесток:				
(*)	окраска			RHS Colour Chart (цветовая шкала RHS)	
PQ	флоральной пигментации			(укажите соответствующий номер)	
29.	Чашелистики:	VG/MS	1	свободное	
(*)	расположение в	(e)	2	частично свободное	Пурпурная, Сакура
PQ	пространстве		3	сросшиеся по 2-4	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттлея, Лиловая фея, Малиновая чаша, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
30.	Чашечка:	VG/MS	1	отсутствует	Вейсер Страус, Сакура
(*)	антоциановая	(e)	9	имеется	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттлея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сладкие сердечки, Пурпурная
QL	окраска				
31.	Тычинка:	VG/MS	1	белая	Вейсер Страус, Сакура, Лиловая фея
(*)	окраска	(e)			
PQ	тычиночных нитей		2	бледно-желтая	Сибил Шервуд, Оранжевое сияние
			3	бледно-розовая	Сладкие сердечки
			4	ярко розовая	Малиновая чаша, Герцогиня
			5	ярко-красная	Герцог Йоркский, Пурпурная
			6	бледно-фиолетовая	Каттлея
			7	другая (укажите)	
32.	Пестик: окраска	VG/MS	1	белая	Вейсер Страус, Сакура, Сладкие сердечки
(*)	рыльца	(e)			
PQ			2	желтоватая	Герцогиня, Герцог Йоркский, Малиновая чаша, Оранжевое сияние, Рембрандт, Сибил Шервуд, Пурпурная
			3	пурпурно-фиолетовая	Лиловая фея
			4	другая (укажите)	
33.	Цветок: аромат	VG / MS	1	отсутствует	Сакура, Пурпурная
(*)		(e)			
QL			2	очень слабый	Вейсер Страус, Лиловая фея
			3	средний	Каттлея, Рембрандт, Оранжевое сияние, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки
			4	сильный	Герцогиня, Малиновая чаша, Герцог Йоркский

№	Признак	Порядок учета	Инд экс	Степень выраженности	Сорт-эталон
			5	очень сильный	
34. (* (+) QN	Время начала цветения	VG/MS (с)	1	раннее	Лиловая Фея, Пурпурная
			2	среднераннее	Сакура
			3	среднее	Малиновая чаша, Сибил Шервуд
			4	среднепозднее	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Оранжевое сияние, Сладкие сердечки
			5	позднее	Вейсер Страус, Рембрандт
			6	очень позднее	
35. (* QN	Плод: форма коробочки	VG/ MS (f)	1	цилиндрическая	Каттля, Лиловая фея, Оранжевое сияние, Пурпурная, Сакура, Сладкие сердечки
			2	веретеновидная	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Малиновая чаша, Рембрандт, Сибил Шервуд
36. (* QN	Плод: число борозд	VG/MS (f)	1	четыре	Каттля, Сладкие сердечки
			2	восемь	Герцог Йоркский, Герцогиня, Лиловая фея, Малиновая чаша, Рембрандт, Сакура, Сибил Шервуд, Пурпурная

VIII. Объяснения по отдельным признакам

8.1 Объяснения по нескольким признакам

Признаки, имеющие следующие символы в третьем столбце Таблицы признаков, должны быть исследованы, как указано ниже:

(а) Наблюдения на растениях должны быть проведены в начале вегетации – фаза появления массовых всходов (не менее 75 %).

(б) Наблюдения на растениях должны быть проведены в фазе массовой бутонизации (окрашенный полноразмерный бутон готовый к раскрытию, не менее 75 % бутонов);

(с) Наблюдения на растениях должны быть проведены в фазе массового цветения (полное раскрытие цветков, не менее 75 %);

(д) Наблюдения на листе должны быть проведены на полностью сформировавшемся листе на средней трети побега;

(е) Наблюдения на цветке должны быть проведены во время полного раскрытия цветка в фазе полного цветения. Временем полного цветения считается период, когда как минимум 75% цветков полностью раскрыты;

(ф) Наблюдения на плоде должны быть проведены на 10 плодах в период полного созревания коробочки;

(г) Наблюдения на семени (семенах) должны быть проведены в период полной зрелости.

8.2 Объяснения по отдельным признакам

К признаку 2. Сеянец: форма семядолей



1

грушевидная



2

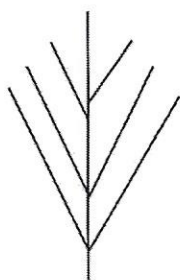
лопатовидная



3

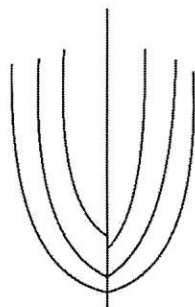
широкояйцевидная

К признаку 3. Растение: габитус



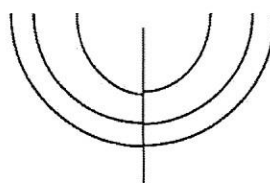
1

пирамидальный



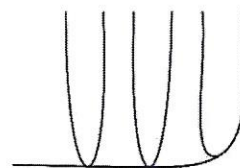
2

обратноконусовидный



3

полушаровидный



4

полустелющийся

К признаку 4. Растение: высота главного стебля

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
очень низкий	до 25	1
низкий	26-45	3
средней высоты	46-70	5
высокий	71-95	7
очень высокий	96 и более	9

К признаку 5. Растение: диаметр куста

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

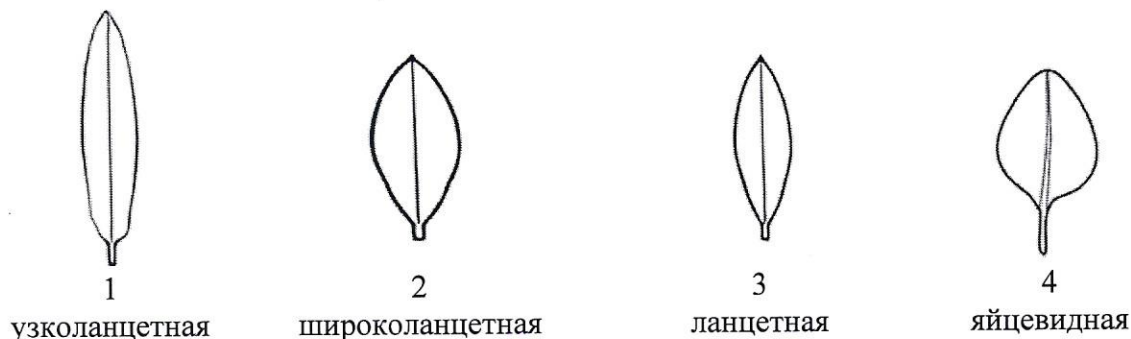
Степень выраженности	см	Индекс
малый	до 25	3
средний	26-35	5
большой	36 и более	7

К признаку 8. Главный стебель: ветвление

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	Количество боковых побегов, шт	Индекс
слабое	6-12	3
среднее	13-20	5
сильное	21-30	7
очень сильное	31 и более	9

К признаку 9. Листовая пластинка: форма



К признаку 11. Листовая пластинка: длина

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
короткая	до 3,5	3
средняя	3,6-5,9	5
длинная	6,0 и более	7

К 12. Листовая пластинка: ширина

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
узкая	до 2,0	3
средняя	2,1-3,0	5
широкая	3,1 и более	7

К признаку 15. Черешок: длина

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
короткий	до 1,5	3
средней длины	1,6-2,0	5
длинный	2,1 и более	7

К признаку 16. Соцветие: длина

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
короткое	до 6,0	3
средней длины	6,1-10,0	5
длинное	10,1-20,9	7
очень длинное	21,0 и более	9

К признаку 18. Соцветие: расположение оси в пространстве



К признаку 19. Соцветие: количество цветков

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	шт.	Индекс
мало	до 5	3
среднее количество	6-9	5
много	10-20	7
очень много	21 и более	9

К признаку 20. Цветок: форма



1

воронковидная



2

чашевидная



3

открытая блюдцевидная

К признаку 21. Цветок: тип

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	Число лепестков, шт	Индекс
простой	4	1
полумахровый	5-7	2
махровый	8-10	3
сильно махровый	11 и более	4

К признаку 22. Цветок: диаметр

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	см	Индекс
малый	до 3,9	3
средний	4,0-6,4	5
большой	6,5 и более	7

К признаку 25. Лепесток: форма



1

вееровидная



2

весловидная



3

зонтиковидная



4

копьевидная



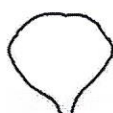
5

лопатовидная



6

обратнотреугольная



7

обратноширокояйцевидная



8

обратнойцевидная



9

обратносердцевидная

К признаку 26. Лепесток: степень надрезанности



1
мелкая



2
средняя



3
глубокая

К признаку 27. Лепесток: тип флоральной пигментации

Степень выраженности	Рисунок	Индекс
отсутствует		1
пятно у основания		2
кайма по краям и основанию		3
крупное пятно в центре		4
мелкие сдвоенные пятна в центре базальной части		5
мелкое пятно у дистального края / мелкое пятно в виде полоски у основания		6/7
вертикальная полоса в центре		8

Примечание: пятно у видов *Clarkia* может сильно варьировать по величине от мелких штрихов до среднего и крупного размера.

К признаку 34. Время начала цветения

Степень выраженности соответствует следующим средним значениям:

Степень выраженности	Число дней от всходов до цветения	Индекс
раннее	40-45	1
среднераннее	46-50	2
среднее	51-61	3
среднепозднее	62-67	4
позднее	68-72	5
очень позднее	73 и более	6

IX. Литература

1. Нормативные документы, принятые Международным союзом по охране новых сортов растений. [Электронный ресурс]. URL: <https://gossortrf.ru/mezhdunarodnyy-soyuz-pohrane-novyh-sortov-rastenyi-upov/> (дата обращения: 01.11.2022).
2. *Botanical Gazette*. – Published By: The University of Chicago Press: – 1930.–Vol. 89.– N 4 (Jun., 1930).–P. 321-361.
3. Jepson W. L. Synopsis of *Godetia* // *Botanical Gazette*. 1908. Vol. 45 No 3. P. 214. URL: <https://www.jstor.org/stable/2467128>.
4. Hitchcock C.L. Revision of North American Species of *Godetia*.
5. Levin, Rachel A., et al. Paraphyly in Tribe Onagreae: Insights into Phylogenetic Relationships of Onagraceae Based on Nuclear and Chloroplast Sequence Data // *Systematic Botany*, 2004.– vol. 29, №. 1.– P. 147–164.
6. Lewis H. The Origin of Diploid Neospecies in *Clarkia* // *The American Naturalist*.– 1973.–Vol.107,–N 954.– P. 161–170.– JSTOR, www.jstor.org/stable/2459792.
7. Lewis H., Lewis M.E. The mechanism of evolution in the genus *Clarkia*//*Evolution*.– 1955. – Vol. 8(1), N 20.–P.251–392.
8. Munz Ph., Keck D.D. *A California Flora*: University of California Press. Berkeley Los Angeles. – London.– 1973.–P. 923–961.

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 2 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 483

« 01 » ноября 2023 г.

№ 758

ФОРМА АНКЕТЫ СОРТА ИЛИ ГИБРИДА КЛАРКИИ

1. Культура **Кларкия** **Clarkia Pursh**
(русское название) (латинское название)

2. Заявитель

_____ (имя и адрес)

3. Предлагаемое наименование сорта _____
Селекционный номер _____

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

4.1 Происхождение

4.1.1 Сорт получен путём:
(a) контролируемого скрещивания []
(укажите сорта-родители) _____

(b) частично неконтролируемого скрещивания []
(укажите известный(е) сорт(а)-родитель(и)) _____

(c) свободного опыления []

4.1.2 Мутация []
(укажите сорт-родитель) _____

4.1.3 Находка []
(укажите, где, когда обнаружен и как усовершенствовался) _____

4.1.4 Другое []
(укажите подробности) _____

4.2 Особенности поддержания и размножения сорта

4.3 Другая информация

5. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака в таблице признаков).
Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признаков.

№	Признак	Индекс	Степень выраженности	Сорт-эталон
5.1 (3)	Растение: габитус	1[]	пирамидальный	Малиновая чаша, Лиловая фея; Сибил Шервуд
		2[]	обратноконусовидный	Герцогиня, Оранжевое сияние, Сакура, Пурпурная
		3[]	полусферовидный	Вейсер Страус, Каттля, Рембрандт
		4[]	полустелющийся	Герцог Йоркский, Каттля, Сладкие сердечки
5.2 (4)	Растение: высота главного стебля	1[]	очень низкий	Герцог Йоркский, Каттля, Малиновая чаша, Сибил Шервуд, Сладкие сердечки Вейсер Страус, Герцогиня, Лиловая фея, Рембрандт Пурпурная Сакура
		3[]	низкий	
		5[]	средней высоты	
		7[]	высокий	
5.3 (21)	Цветок: тип	1[]	простой	Вейсер Страус, Герцог Йоркский, Герцогиня, Лиловая фея, Малиновая чаша, Оранжевое сияние
		2[]	полумахровый	Каттля, Сладкие сердечки, Сибил Шервуд
		3[]	махровый	Рембрандт, Пурпурная
		4[]	сильно махровый	Сакура
5.4 (23)	Цветок: группа окраски венчика	1[]	белая	Вейсер Страус
		2[]	розовая	Сладкие сердечки, Рембрандт
		3[]	желтовато-розовая	Сакура, Сибил Шервуд
		4[]	оранжевая	Оранжевое сияние
		5[]	красная	Герцогиня
		6[]	пурпурная	Малиновая чаша, Герцог Йоркский; Пурпурная
		7[]	фиолетовая	Каттля; Лиловая фея
		8[]	другая (укажите)	
5.5 (34)	Время начала цветения	1[]	раннее	Лиловая Фея, Пурпурная
		2[]	среднераннее	Сакура
		3[]	среднее	Малиновая чаша, Сибил Шервуд
		4[]	среднепозднее	Герцог Йоркский, Герцогиня, Каттля, Оранжевое сияние, Сладкие сердечки
		5[]	позднее	Вейсер Страус, Рембрандт
		6[]	очень позднее	

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Наименование похожего сорта	Признаки, по которым заявленный сорт отличается от похожего	Степень выраженности признака	
		похожий сорт	сорт-кандидат
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

7. Дополнительная информация, которая может помочь в проведении испытания сорта

7.1 Устойчивость к вредителям и болезням

7.2 Особые условия для испытания сорта

7.2.1 Существуют ли особые условия для выращивания сорта или проведения испытания?

ДА []

НЕТ []

Если ДА, укажите подробнее:

7.3 Другая информация

К анкете необходимо приложить цветные фотографии сорта (9x12 или 13x18 см) в трех экземплярах. Фотографии должны быть выполнены на белом фоне с масштабной линейкой с изображением отдельных частей растения и растения в фазе хозяйственного использования.

8. Требуется ли сорт предварительного разрешения для допуска к использованию в соответствии с законодательством об охране окружающей среды, здоровья человека и животных и Федеральным законом «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» от 5 июня 1996 года?

ДА []

НЕТ []

Получено ли такое разрешение?

ДА []

НЕТ []

Если получено, то приложите копию данного разрешения.

9. Информация, представленная в данной анкете сорта, верна:

Дата « ____ » _____ г. Подпись _____

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя
ФГБУ «Госсорткомиссия»



А. В. Куликов

Приложение № 3 к Приказу
ФГБУ «Госсорткомиссия»
От 01.11.23 № 483

« 01 » ноября 2023 г.

RTG/1157/1

ФОРМА RTG
СОРТОВ И ГИБРИДОВ КЛАРКИИ

Место проведения испытаний _____ Год _____
Сорт _____ Категория _____
Группа _____
Фактическое число растений _____ Код _____

Признак	Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетеплич. растения	Примечание
1. (*) Сеянец: антоциановая окраска стебля	1	отсутствует			
	9	имеется			
2. (*) Сеянец: форма семядолей	1	грушевидная			
	2	лопатовидная			
	3	широкояйцевидная			
	4	другая (укажите)			
3. (*) Растение: габитус	1	пирамидальный			
	2	обратноконусовидный			
	3	полусферовидный			
	4	полустелющийся			
4. (*) Растение: высота главного стебля	1	очень низкий			
	3	низкий			
	5	средней высоты			
	7	высокий			
	9	очень высокий			
5. (*) Растение: диаметр куста	3	малый			
	5	средний			
	7	большой			
6. (*) Растение: степень облиственности	3	слабая			
	5	средняя			
	7	сильная			
7. (*) Побег: опушение	1	отсутствует			
	9	имеется			
8. (*) Главный стебель: ветвление	3	слабое			
	5	среднее			
	7	сильное			
	9	очень сильное			
9. (*) Листовая пластинка: форма	1	узколанцетная			
	2	широколанцетная			
	3	ланцетная			
	4	яйцевидная			

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетеплич. растения	Примечание
10. (*)	Листовая пластинка: окраска	1	желтовато-зеленая			
		2	умеренно-зеленая			
		3	темно-зеленая			
		4	серовато-зеленая			
11. (*)	Листовая пластинка: длина	3	короткая			
		5	средняя			
		7	длинная			
12. (*)	Листовая пластинка: ширина	3	узкая			
		5	средняя			
		7	широкая			
13. (*)	Листовая пластинка: антоциановые вкрапления	1	отсутствуют			
		9	имеются			
14. (*)	Листовая пластинка: опушение	1	отсутствует			
		9	имеется			
15. (*)	Черешок: длина	3	короткий			
		5	средней длины			
		7	длинный			
16. (*)	Соцветие: длина	3	короткое			
		5	средней длины			
		7	длинное			
		9	очень длинное			
17. (*)	Соцветие: плотность	3	рыхлое			
		5	средней плотности			
		7	плотное			
		9	очень плотное			
18. (*)	Соцветие: расположение оси в пространстве	1	прямая			
		2	понижающаяся			
19. (*)	Соцветие: количество цветков	3	мало			
		5	среднее количество			
		7	много			
		9	очень много			
20. (*)	Цветок: форма	1	воронковидная			
		2	чашевидная			
		3	открытая блюдцевидная			
21. (*)	Цветок: тип	1	простой			
		2	полумахровый			
		3	махровый			
		4	сильно махровый			
22. (*)	Цветок: диаметр	3	малый			
		5	средний			
		7	большой			
23. (*)	Цветок: группа окраски венчика	1	белая			
		2	розовая			
		3	желтовато-розовая			
		4	оранжевая			
		5	красная			
		6	пурпурная			
		7	фиолетовая			
		8	другая (укажите)			

Признак	Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетепич. растения	Примечание
24. (*)	Цветок: основной тон окраски	RHS Colour Chart (цветовая шкала RHS) (укажите соответствующий номер)			
25. (*)	Лепесток: форма	1	вееровидная		
		2	весловидная		
		3	зонтиковидная		
		4	копьевидная		
		5	лопатовидная		
		6	обратнотреугольная		
		7	обратноширокояйцевидная		
		8	обратнойцевидная		
		9	обратносердцевидная		
26. (*)	Лепесток: степень надрезанности	1	мелкая		
		2	средняя		
		3	глубокая		
27. (*)	Лепесток: тип флоральной пигментации	1	отсутствует		
		2	пятно у основания		
		3	кайма по краям и основанию		
		4	крупное пятно в центре		
		5	мелкие сдвоенные пятна в центре базальной части		
		6	мелкое пятно у дистального края		
		7	мелкое пятно в виде полосы у основания		
		8	вертикальная полоса в центре		
		9	другой (укажите)		
28. (*)	Лепесток: окраска флоральной пигментации	RHS Colour Chart (цветовая шкала RHS) (укажите соответствующий номер)			
29. (*)	Чашелистики: расположение в пространстве	1	свободные		
		2	частично свободные		
		3	сросшиеся по 2-4		
30. (*)	Чашечка: антоциановая окраска	1	отсутствует		
		9	имеется		
31. (*)	Тычинка: окраска тычиночных нитей	1	белая		
		2	бледно-желтая		
		3	бледно-розовая		
		4	ярко розовая		
		5	ярко-красная		
		6	бледно-фиолетовая		
		7	другая (укажите)		
32. (*)	Пестик: окраска рыльца	1	белая		
		2	желтоватая		
		3	пурпурно-фиолетовая		
		4	другая (укажите)		
33. (*)	Цветок: аромат	1	отсутствует		
		2	очень слабый		
		3	средний		
		4	сильный		
		5	очень сильный		
34. (*)	Время начала цветения	1	раннее		
		2	среднераннее		

Признак		Индекс	Степень выраженности	Результат	Нетипич. растения	Примечание
		3	среднее			
		4	среднепозднее			
		5	позднее			
		6	очень позднее			
35. (*)	Плод: форма коробочки	1	цилиндрическая			
		2	веретеновидная			
36. (*)	Плод: число борозд	1	четыре			
		2	восемь			

Общее число нетипичных растений _____

Исполнитель _____ (подпись)

Руководитель _____ (подпись)

М.П.