

ФГБУ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ИСПЫТАНИЮ И ОХРАНЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ"

Орликов пер., 1/11, Москва, 107139
Тел. : (495) 607-68-27; Факс (495) 411-83-66

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ
ПО СЕЛЕКЦИОННОМУ ДОСТИЖЕНИЮ**

Кому: ФГБНУ "УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"
620142, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ., Г.ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ.БЕЛИНСКОГО, Д.112 А

Род, вид **Малина**
Селекционное достижение **56075 / 8852858 ФРЕГАТ**

Вашу заявку на допуск к использованию экспертная комиссия предложила включить в Государственный
реестр селекционных достижений, допущенных к использованию

Заместитель председателя



Ю.Л. Гончаров

**ФГБУ "Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений"**

**Описание
селекционного достижения**

Культура: **Малина**

(*Rubus idaeus* L.)

Сорт: **ФРЕГАТ**

Код: 8852858

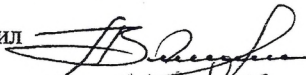
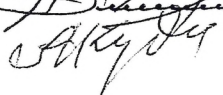
Место (год) проведения испытаний: КАЛУЖСКИЙ ПЛ-ЯГ (2014, 2015)

Признак	Ст. выраженности	Индекс	Примечание
1. Растение: габитус куста	плакучее (свисающее)	3	
2. Растение: число побегов текущего года	среднее число	5	
3. Побег в начале развития (стадия "крапивки"): антоциановая окраска	имеется	9	
4. Побег в начале развития (стадия "крапивки"): интенсивность антоциановой окраски	средняя-сильная	6	
5. Побег текущего года: восковой налет	слабый-средний	4	
6. Побег текущего года: антоциановая окраска	средняя	5	
7. Побег текущего года: длина междоузлий	средней длины-длинные	6	
8. Побег текущего года: длина вегетативной почки	короткая	3	
9. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Двухлетний стебель: длина	средней длины-длинный	6	
11. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Двухлетний стебель: окраска	коричневато-серый	1	
12. Побег: наличие шипов	имеется	9	
13. Только сорта с шипами: Шипы: плотность размещения	средней плотности-густые	6	
14. Только сорта с шипами: Шипы: размер основания	среднего размера	5	
15. Только сорта с шипами: Шипы: длина	средней длины-длинный	6	
16. Только сорта с шипами: Шипы: окраска	коричневато-фиолетовые	6	
17. Лист: зеленая окраска верхней стороны	средняя	5	
18. Лист: преобладающее число листочков	три и пять в равных частях	2	
19. Лист: профиль листочков в поперечном сечении	выпуклые	3	
20. Лист: морщинистость (глубина погружения сети жилок)	средняя-сильная	6	
21. Лист: относительное положение боковых листочков	перекрывающиеся	3	
22. Центральные листочки: длина	средней длины	5	
23. Центральные листочки: ширина	средней ширины	5	
24. Цветонос: число шипов	мало	3	
25. Цветоножка: наличие антоциановой окраски	имеется	9	
26. Цветоножка: интенсивность антоциановой окраски	слабая	3	
27. Цветок: размер	среднего размера	5	
28. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Плодовая веточка (латерал): положение	полувертикальная	2	
29. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Плодовая веточка (латерал): длина	средней длины	5	
30. Ягода: длина	средней длины	5	
31. Ягода: ширина	средней длины	5	
32. Ягода: отношение длины к ширине	среднее-большое	6	
33. Ягода: общая форма сбоку	коническая	3	
34. Ягода: размер отдельной костянки	среднего размера	5	
35. Ягода: окраска	светло-красная	3	
36. Ягода: глянецвитость	слабая	3	
37. Ягода: плотность	средней плотности-плотная	6	
38. Ягода: срастание с "плодоложем"	среднее	5	
39. Ягода: главный тип плодоношения	только на двухлетних стеблях летом	1	
40. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Растение: время появления зеленого конуса	среднее	5	
42. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала цветения на плодовых веточках	средне-позднее	6	
44. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала созревания ягод	средне-позднее	6	

Заключение: сорт **ФРЕГАТ** явно отличается от любого другого общеизвестного сорта, соответствует требованиям однородности и стабильности

" 2 " марта 2016 г.

Описание составил

/ Зарубин А.Н. /

Начальник отдела

/ Куденков М.И. /

С описанием согласен

ф.и.о.

М.П.

Примечание: при несогласии с описанием заявитель представляет обоснование.

АНКЕТА СОРТА

1. Культура **МАЛИНА**

(русское название)

Rubus idaeus L.

(латинское название)

2. Заявитель *ГНУ Свердловская селекционная станция садоводства ВСТИСП*

Россельхозакадемии, 620076, г. Екатеринбург, ул. Щербакова, д. 147

(имя и адрес)

3. Предлагаемое название сорта **Фрегат**

Селекционный номер 7 -43-03

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

4.1 информация о методе выведения: сорт получен путём:

4.1.1 Скрещивания

(a) контролируемого скрещивания []
(пожалуйста, укажите сорта-родители)

(b) частично неконтролируемого скрещивания [√]
(пожалуйста, укажите известный(е) сорт(а)-родитель(и))
Свободное опыление сорта Бархатная

(c) полностью неконтролируемого скрещивания []

4.1.2 Мутация []
(пожалуйста, укажите сорт-родитель)

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

4.1.4 Другое []
(пожалуйста, укажите подробности)

4.2 информация о способе размножения сорта

4.2.1 Вегетативное размножение

(a) *in vitro* размножение []

(b) другое (растущими отпрысками, одревесневшими отпрысками) [√]

(укажите метод) *одревесневшими отпрысками, корневыми черенками*

4.2.2 Другое []
(пожалуйста, укажите подробности)

4.3 Вирусный статус

4.3.1 Сорт свободен от всех следующих известных вирусов: []

(укажите от каких)

4.3.2 Растительный материал был испытан на вирусы: []

(укажите на какие)

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

Признак		Степень выраженности	Сорт-эталон	Индекс	
5.1 (2)	Растение: число побегов текущего года	мало	Rubaca, Rucami, Челябинская крупноплодная, Геракл, Абрикосовая	3	[]
		среднее число	Glen Ample, Multiraspa, Rumiloba, Скромница, Киржач, Бабье лето 2, Бриллиантовая, Блестящая	5	[Y]
		много	Glen Clova, Skeena, Барнаульская, Элегантная	7	[]
		очень много	Sumner, Зоренька Алтая	9	[]
5.2 (3)	Побег в начале развития (стадия «крапивки»): антоциановая окраска	отсутствует	Gelbe Antwerpener, Абрикосовая, Золотые купола	1	[]
		имеется	Malling Promise, Новость Кузьмина, Рубин, Геракл, Бриллиантовая	9	[Y]
5.3 (11)	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Двухлетний стебель: окраска	коричневато-серый	Malling Leo, Schöнемann, Новость Кузьмина, Скромница	1	[Y]
		серовато- коричневый	Malling Orion, Гусар, Киржач	2	[]
		коричневый	Caliber, Glen Cova, Рубин, Бабье лето, Блестящая	3	[]
		фиолетово- коричневый	Festival, Malling Landmark, Бальзам, Зоренька Алтая	4	[]
		коричневато- фиолетовый	Royalty, Titan, Латам, Бригантина, Арочная	5	[]
5.4 (12)	Побег: наличие шипов	отсутствуют	Glen Moy, Таруса	1	[]
		имеются	Malling Promise, Новость Кузьмина, Барнаульская, Бабье лето 2	9	[Y]
5.5 (32)	Ягода: отношение длины к ширине	малое	Caliber, Zefa 2, Латам, Метеор, Бабье лето 2	3	[]
		среднее	Glen Clova, Rafzeter, Новость Кузьмина, Скромница, Августина, Бриллиантовая, Элегантная	5	[Y]
		большое	Malling Delight, Tulameen, Гусар, Малаховка, Геракл	7	[]
5.6 (33)	Ягода: общая форма сбоку	округлая	Malling Landmark, Ontario, Барнаульская, Латам	1	[]
		ширококоническая	Malling Orion, Meeker, Бабье лето, Киржач, Августина	2	[]
		коническая	Annamaria, Rafzmach, Гусар, Новость Кузьмина, Элегантная, Бриллиантовая	3	[Y]
		трапецевидная	Gradina, Рубин	4	[]
5.7 (35)	Ягода: окраска	желтая	Gelbe Antwerpener, Golden Bliss, Золотая осень	1	[]
		оранжевая	Orange Marie, Абрикосовая, Золотые купола	2	[]

Признак		Степень выраженности	Сорт-эталон	Индекс	
		светло-красная	Malling Delight, Малаховка, Бабье лето	3	[]
		красная	Glen Clova, Malling Orion, Скромница, Кэнби, Бабье лето 2, Блестящая	4	[Y]
		темно-красная	Gigant, Schönnemann, Zefa 2, Рубин, Геракл, Бальзам, Элегантная, Августина, Зоренька Алтая	5	[]
		фиолетовая	Royalty	6	[]
		темно-фиолетовая	Deep Purple	7	[]
5.8 (39)	Ягода: главный тип плодоношения	только на двухлетних стеблях летом	Malling Promise, Новость Кузьмина, Бальзам, Блестящая, Зоренька Алтая	1	[Y]
		и на двухлетних стеблях летом и на побегах текущего года осенью	Isabel, Бабье лето	2	[]
		только на побегах текущего года осенью	Autumn Bliss, Геракл, Бабье лето 2, Абрикосовая	3	[]
5.9 (44)	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала созревания ягод	очень раннее	Vene, Метеор, Малаховка, Высокая	1	[]
		раннее	Glen Clova, Glen Moy, Rafzmach, Новость Кузьмина, Барнаульская, Брянская	3	[]
		среднее	Rusilva, Willamette, Рубин, Киржач, Бальзам, Блестящая, Зоренька Алтая	5	[]
		позднее	Malling Landmark, Schönnemann, Спутница, Бригантина, Пересвет	7	[Y]
		очень позднее	Malling Leo, Челябинская крупноплодная	9	[]
5.10 (45)	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: Время начала созревания ягод на побегах текущего года	очень раннее	Ariadne, Евразия, Надежная	1	[]
		раннее	Polana, Бабье лето 2, Бриллиантовая	3	[]
		среднее	Orange Marie, Watson, Абрикосовая, Геракл, Элегантная	5	[]
		позднее	Korbfüller, Августина	7	[]
		очень позднее	Baronne de Wavre, Бабье лето	9	[]

6. Похожие сорта и отличия от этих сортов

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

7. Дополнительная информация, которая поможет в проведении испытания сорта

7.1. К информации, представленной в пунктах 5 и 6, существуют ли дополнительные признаки, которые помогут отличить сорт?

ДА [] НЕТ [☒]

Если да, пожалуйста, укажите детально.....

7.2. Особые условия для испытания сорта

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

ДА [] НЕТ [☒]

Если да, пожалуйста, укажите детально

7.3 Другая информация _____

К анкете прилагают цветные фотографии сорта с масштабной линейкой.

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 о растительном материале, представленном для испытания.

9.1 Степень выраженности признака или нескольких признаков сорта может быть искажена под действием таких факторов как вредители и болезни, химическая обработка (т.е. ростовые вещества или пестициды), выращивание через культуру тканей, с помощью корневых побегов, отростков, взятых в различные фазы роста растения, и т.д.

9.2 Растительный материал не должен быть обработан ядохимикатами, которые могли бы исказить степени выраженности признаков, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если обработка имела место, то необходимо дать подробное её описание.

В этом случае, пожалуйста, укажите ниже полную информацию о растительном материале, который будет испытываться на ООС:

(а) имеет микроорганизмы (т.е. вирусы, бактерии, фитоплазму)

ДА [] НЕТ [☒]

(b) подвергнут химической обработке (т.е. ростовыми веществами или пестицидами)

ДА [] НЕТ [☒]

(с) выращен через культуру тканей

ДА [] НЕТ [☒]

(d) другие факторы

ДА [] НЕТ [☒]

Пожалуйста, укажите подробнее, если ответ "ДА".....

Дата «7» декабря 2010г.

Подпись _____

