

**Приложение 1. Число независимо выделенных препаратов ДНК из образцов сортов, поступивших в ВИР –
указаны источники поступления материала, а также результаты сопоставления с SSR-профилями
номенклатурных стандартов и ваучерных образцов**

**Supplement 1. The number of independently isolated DNA samples from various sources used for genotyping and making
comparisons with the results of SSR-genotyping of nomenclatural standards and voucher specimens**

№	Название сорта	Растительный материал (побег) передан Сафоновой А.Д. в Гербарий ВИР *	Растительный материал (побег) передан из ВНИИКС в Гербарий ВИР* в 2018 г.	Растительный материал (клубни) передан из ВНИИКС в Гербарий ВИР* в 2018 г.	ДНК-препараты, полученные из ФГГ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН» (выборка КПНИ ЭГИ-2018 ВНИИКС)	Растительный материал (побег) передан из ВНИИКС в Гербарий ВИР* в 2019 г.	ДНК-препараты, полученные из ФГГ «ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН» (выборка КПНИ ЭГИ-2019 ВНИИКС)	Растительный материал (клубни) получен от Шаниной Е.П. - ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН	Образцы сортов из выборки КПНИ ЭГИ-2017, выращенные на опытном поле ОГРК ВИР	Образцы сортов из <i>in vitro</i> коллекций разных институтов ^x	Образец из полевой коллекции ВИР** (к-)
1	Антонина	0	1 WIR-53968	1 WIR-53968	1	0	0	0	1	1 ¹ o161508	2 к-24624
2	Златка	1 WIR-53969	1	1	1	0	0	0	2	2 ³ o161536	0
3	Лина	1 WIR-53971	1	1	1	0	0	0	1	1 ³ o161537	1 к-12109
4	Любава	0	1 WIR-53972	1 WIR-53972	1	0	0	0	1	1 ¹	1 к-12094
5	Накра	0	1 WIR-53970	1 WIR-53970	1	0	0	0	0	1 ¹ o161524	2 к-11916
6	Памяти Рогачева	0	1 WIR-53973	1 WIR-53973	1	0	0	0	1	1 ²	1 к-24625

7	Саровский	0	1 WIR-53974	1 WIR-53974	1	0	0	0	2	0	0
8	Сафо	1 WIR-53975	1	1	1	0	0	0	2	1 ³ o161538	0
9	Солнечный	0	1 WIR-53976	0	1	0	0	0	2	1 ⁴ o161540	1 к-24628
10	Тулеевский	0	0	1 WIR-53977	1	0	0	0	2	4 ¹ o161528	1 к-24752
11	Юна	1 WIR-53978	1	1	1	0	0	0	0	1 ³ o161539	0
Ваучерные образцы											
12	Аляска	0	0	0	0	1 WIR-54087	1	1	0	0	0
13	Браво	0	1 WIR-54088	1 WIR-54088	1	0	0	0	2	1 ²	0
14	Ирбитский	0	1 WIR-54089	1 WIR-54089	1	0	0	0	1	1 ²	1 к-24712
15	Кемеровчанин	0	1 WIR-54090	1 WIR-54090	1	0	0	0	2	1 ² 633318	0
16	Кузнечанка	0	1 WIR-54091	1 WIR-54091	1	0	0	0	2	1 ² 633319	0
17	Люкс	0	1 WIR-54092	1 WIR-54092	1	0	0	1	2	1 ²	0
18	Танай	0	1 WIR-54093	1 WIR-54093	1	0	0	0	2	1 ² 633322	0
19	Терра	0	0	0	0	1 WIR-54094	1	1	0	0	0
Образцы, для которых оформление номенклатурных стандартов было приостановлено											
20	Сокур	1	0	0	0	1	1	0	0	1 ³	0
21	Югана	0	1	1	1	0	0	0	2	2 ¹	0

Примечания:

*WIR- – регистрационный номер образцов номенклатурных стандартов и ваучерных образцов в гербарной коллекции с префиксом «WIR-»;

** к- – номер каталога ВИР для образцов полевой коллекции ВИР;

^x– указан интродукционный номер ВИР;

¹*in vitro* образец сорта получен из БЗСК (ВНИИКХ);

²*in vitro* образец сорта из коллекции ВИР, введенный в культуру в отделе биотехнологии ВИР;

³*in vitro* образец сорта получен из СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН;

⁴ *in vitro* образец сорта получен из СИБНИИСХиТ СО РАСХН.

Серой заливкой обозначены образцы, чьи микросателлитные профили отличались от приведенных в генетических паспортах номенклатурных и ваучерных образцов.

Разными вариантами штриховки отмечены образцы, чьи микросателлитные профили отличались между собой и отличались от образцов, переданных в Гербарий ВИР для создания номенклатурных стандартов.