

**Приложение 1. Генетический паспорт ваучерного образца предсорта картофеля
'Эликсред'**

Supplement 1. Genetic passport of voucher specimen of potato cultivar 'Èliksred'

Генетический паспорт / Genetic passport																		
Источник получения растительного материала		ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха»																
Ваучерный гербарный образец		WIR-53999																
Происхождение		Анкета сорта в ВИР не поступила																
Год внесения в Госреестр		В Госсортоиспытании																
Код сорта в Госреестре		В Госсортоиспытании																
№ патента		-																
Авторы:		Апшев Х.Х., Гаитова Н.А.																
Метод выведения – сорт получен путем:		-																
SSR локус:		Размер (п.н.):																
STG0016		Нет данных																
StI004		76; 88																
StI032		112; 118; 121; 124																
StI033		113; 116; 137																
StI046		191; 194; 206																
STM0037		72; 74; 82																
STM2005		154																
STM5114		286; 295																
Маркеры R-генов устойчивости к вредным организмам:																		
Вредный организм	Ген:	PVY			PVX		<i>Phytophthora infestans</i>			<i>Globoder a pallida</i> (Pa 2,3)	<i>Globoder a rostochiensis</i> (Ro 1)			Устойчивость к <i>G. rostochiensis</i> (Ro 1) (Госреестр)	Тип цитоплазмы			
		<i>Rysto/Ry-fsto</i>	<i>Ryadg</i>	<i>Rx1</i>	<i>Rpi-sto1, Rpi-blb1</i>	<i>R1</i>	<i>R3a</i>	<i>Gpa2</i>	<i>Gro1-4</i>	<i>H1</i>								
Маркер есть (+) / нет (0):		YES3-3A	YES3-3B	GP122-406/EcoRV	RYSC3	1Rx1	5Rx1	Rpi-sto1	BLB1F/R	R1	RT-R3a	Gpa2-2	Gro1-4-1	57R	N146	N195	н/д	н/д