**Гибрид подсолнечника тайфун**

**1. Полное наименование проекта** – Гибрид подсолнечника тайфун

**2. Краткое описание проекта:** гибрид подсолнечника тайфун – простой межлинейный гибрид, родительскими формами которого являются линии селекции ФГБНУ ВНИИМК: материнская линия ВК 101 А (ЦМС pet1) и линия-восстановитель фертильности пыльцы ВК 303 селекции ВНИИМК. Гибрид Тайфун – среднеранний, характеризуется устойчивостью к ложной мучнистой росе (раса 330, 730, 710 и 334), к заразихе (расы А-Е) и толерантностью к фомопсису. По данным конкурсного сортоиспытания за 2014-2015 гг. гибрид Тайфун превысил стандарт–гибрид Арена ПР по урожайности семян на 0,11 т/га и по сбору масла с гектара на 0,04 т/га при уровне урожайности стандарта 3,47 т/га. В сравнении со стандартом характеризовался меньшей высотой растений. Гибрид отличался дружным цветением и созреванием. Цветение и созревание гибрида Тайфун – на 4 дня раньше стандарта. По урожайности и сбору масла с единицы площади превосходил сорта и гибриды, относящиеся к той же группе спелости.

**3. Продукт проекта** – семена гибрида подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на гибрид подсолнечника Тайфун.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием подсолнечника.

**6. Патентная защита проекта** – на гибрид подсолнечника Тайфун получен патент № 9843 от 07.09.2018. Авторы: Бочкарев Б.Н., Голощапова Н.Н., Костевич С.В., Медведева Н.В., Обыдало А.Д., Рыженко Е.Н., Савченко В.Д., Трембак Е.Н.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года гибрид проходил государственное сортоиспытание и в 2018 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – гибрид допущен для возделывания в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском, Средневолжском и Нижневолжском регионах Российской Федерации (5, 6, 7, 8 зоны).

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 посевную единицу инкрустированных репродукционных семян – 7,4 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором гибрида подсолнечника Тайфун является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.

**сорт подсолнечника белочка**

**1. Полное наименование проекта** – сорт подсолнечника белочка

**2. Краткое описание проекта:** сорт подсолнечника Белочка – высокопродуктивный, крупноплодный, скороспелый сорт кондитерского направления. Выделен из сорта Орешек методом индивидуального отбора с последующим свободным переопылением лучших семей по продуктивности, морфометрическим признакам, устойчивости к заразихе разного происхождения и ложной мучнистой росе. По данным конкурсного испытания за 2013-2015 годы сорт Белочка превысил стандартный сорт – Орешек по урожайности на 0,14 т/га. Вегетационный период составляет 83-84 суток. Корзинка большая, слегка выпуклая, повернутая вниз с прямым стеблем. Семянки крупные, овально-удлиненные, хорошо выполненные. Масса 1000 семян при густоте стояния растений до 30 тыс. шт./га составляет 140-160 г, при 40 тыс. шт./га – 100-110 г. Сорт Белочка выровнен по высоте, цветению и созреванию, характеризуется устойчивостью к заразихе, ЛМР, сухой и фузариозной гнилям.

**3. Продукт проекта** – семена сорта подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт подсолнечника Белочка.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием подсолнечника.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт подсолнечника Белочка получен патент № 9579 от 22.03.2018. Авторы: Децына А.А., Илларионова И.В., Котлярова И.А., Терещенко Г.А., Шураков А.Н.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года гибрид проходил государственное сортоиспытание и в 2018 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт допущен для возделывания в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском, Средневолжском и Нижневолжском Уральском и Западно-Сибирском регионах Российской Федерации (5, 6, 7, 8, 9, 10 зоны).

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 посевную единицу инкрустированных репродукционных семян – 6 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта подсолнечника Белочка является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80.

**СОРТ СОИ ОЛИМПИЯ**

1. **Полное наименование проекта** – СОРТ СОИ Селена

**2. Краткое описание проекта:** сорт сои Селена выведен в 2004-2013 гг. методом многократного индивидуального отбора и инбридинга в F4 из внутривидового гибрида по комбинации Альба × Д6/05. Сорт сои Селена – среднеранний, зерновой, высокопродуктивный. Сорт Селена превысил стандартный сорт – Славия по урожайности семян в среднем на 0,17 т/га. Сорт Селена характеризуется хорошим комплексом основных хозяйственно ценных признаков: средней крупностью семян, масса 1000 семян составляет 128–178 г,высота растений варьирует от 95 до 105 см, нижние бобы располагаются на высоте 14–15 см от поверхности почвы. В оптимальные по увлажнению годы в семенах накапливается 39,8–40,1 % белка, в засушливых условиях – до 43 %. Содержание масла в семенах варьирует от 22,2 до 24,5 %. По устойчивости к основным болезням новый сорт Селена не уступает стандартным сортам.

**3. Продукт проекта** – семена сои на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт сои Селена.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием сои.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт сои Селена получен патент № 9847 от 07.09.2018. Авторы: Будников Е.Н., Вайлова А.В., Зеленцов С.В., Кочегура А.В., Мошненко Е.В., Ткачева А.А., Трунова М.В.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года сорт проходил государственное сортоиспытание и в 2018 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт рекомендуется к выращиванию вСеверо-Кавказском регионе (6 зона).

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 тонну репродукционных семян – 86 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта сои Селена является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; коммутатор: (861) 255-33-08; факс: (861) 254-27-80, 259-15-14.