



### Протокол испытаний № 179 от 06.02.2019

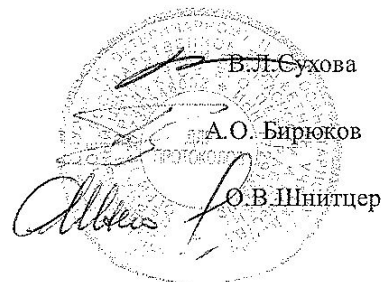
**При исследовании образца:** семена эспарцета песчаного, сорт н/у. Год урожая - 2018  
**принадлежащего:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗЕЛЕНЬНЫЙ КОВЕР", ИНН: 7730123216, 121248, Российская Федерация, г. Москва, Кутузовский пр-кт, д. 5/3  
**заказчик:** ООО "Зеленый Ковер", Российская Федерация, г. Москва, Кутузовский пр-кт, д. 5/3  
**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка № 23 от 11.01.2019  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., Раменский район, Склад ООО "Зелёный ковёр"  
**акт отбора проб:** № 6 от 10.01.2019 г.  
**дата и время отбора проб:** 10.01.2019  
**отбор проб произвел:** старший кладовщик Шморгун Т. Д.  
**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ 12036-85. Семена сельскохозяйственных культур. Правила приёмки и методы отбора проб.  
**номер партии:** С 1813 ЗК  
**масса партии:** 4 центнера  
**производство:** Российская Федерация  
**сопроводительный документ:** акт отбора средних проб № 6  
**страна-получатель:** Российская Федерация  
**получатель:** ООО "Зеленый ковер"  
**вид упаковки доставленного образца:** пакет  
**состояние образца:** удовлетворительное  
**масса пробы:** 500 грамм  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 11.01.2019  
**даты проведения испытаний:** 16.01.2019 - 06.02.2019  
**фактическое место проведения испытаний:** Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции.  
**на соответствие требованиям:** ГОСТ Р 52325-2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия.  
**примечание:** Условия проращивания: НБ; 20-30°C; Темнота; 5-10 суток. Срок действия результатов испытаний на всхожесть до 06 июня 2019 года.  
**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Посевные и сортовые качества семян и посадочного материала</b>						
1	Всхожесть	%	96, в т. ч. твердые - 76. Энергия прорастания 14.	-	не менее 75.	ГОСТ 12038-84 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести
2	Чистота и отход семян	%	99,95. Содержание семян других видов трав - 0,0. Содержание семян сорных растений - 0,0. Содержание семян наиболее вредных - 0 шт/кг. Семена карантинных и ядовитых сорных растений не обнаружены.	-	Не менее 96,00. Содержание семян других видов трав - не более 0,3. Содержание семян сорных растений - не более 0,8. Содержание семян наиболее вредных растений - не более 50 шт/кг. Семена карантинных и ядовитых сорных растений не допускаются.	ГОСТ 12037-81 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Инкубатор с охлаждением MIR-553	11.07.2018
2	Осветительная лампа с увеличительным стеклом	Не требуется
3	электронные прецизионные весы Acculab Vicon	10.04.2018

Заведующий лабораторией  
 Зам. начальника  
 отдела биологических исследований  
 Начальник отдела приема проб (образцов)  
 и выдачи документов по результатам исследований



*Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутым этим испытаниям.*

*Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ФГБУ "Центр оценки качества зерна"*

06.02.2019

Ответственный за оформление протокола: Бобко Н.Г.