



### Протокол испытаний № 165 от 06.02.2019

**При исследовании образца:** семена клевера ползучего, сорт Ривендел, (код сорта- 9702024). Год урожая - 2018  
**принадлежащего:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗЕЛЕНый 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 ковер"  
**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 0115 ЗК  
**масса партии:** 7 центнеров  
**производство:** Дания  
**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:** 100 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°C; Темнота; 3-7 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	%	79. (в т.ч. твёрдые – 21). Энергия прорастания - 49.	-	Не менее 70.	ГОСТ 12038-84 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести

2	Чистота и отход семян	%	99,00. Содержание семян других видов трав - 0,0. Содержание семян сорных растений - 0,10. (Ботанический состав преобладающих видов: звездчатка, марь белая, гравилат, ромашник непахучий). Содержание семян наиболее вредных растений - 0 шт/кг. Не обнаружены склероции клеверного рака, склероции тифули клевера и люцерны.		Не менее 88. Содержание семян других видов трав – не более 0,6. Содержание семян сорных растений – не более 1,2. Содержание семян наиболее вредных растений – не более 400 шт/кг. Не допускаются склероции клеверного рака, склероции тифули клевера и люцерны.	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.