

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ  
МИНИСТРЛІГІНІҢ «АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ДАҚЫЛДАРЫН  
СОРТТЫҚ СЫНАУ ЖӨНІНДЕГІ МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯ» РММ**

**РГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -**

**(Үшінші басылым – Третий выпуск)**

**Астана - 2023**

## **Редакциялық алқа - Редакционная коллегия:**

Төраға /Председатель – Ажғалиев Т.Б.

Төрағаның орынбасары / Заместитель председателя – Сутула Ю.В.

Редакциялық алқа мүшелері / Члены редакционной коллегии:

Ескаков Д.Г.

Шарипова Г.А.

Жұбатқанов А.Ә.

Құрымбай А.С.

Мустафина К.К.

Ғабдола Ә.Ж.

Имбаева А.С.

Алматаева М.А.

Казыбаева А.К.

Қаип А.А.

«Ресми бюллетень – Официальный бюллетень» журналының бірінші бөлімінде Қазақстан Республикасында 2023 жылға пайдалануға ұсынылатын ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сұрыптары мен будандарын селекциялық жетістіктердің мемлекеттік тізбесіне енгізуге арналған тізілім і жарияланды.

2-бөлімінде 2023 жылға арналған сұрыптық сынаудан алынатын селекциялық жетістіктердің тізбесі жарияланды.

3- бөлімінде Сұрыптық және тұқымдық бақылауды, жерге егіп бағалауды, зертханалық сұрыптық сынақтардан өткізуді, тұқым сапасына сараптама жасауды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы бұйрығы жарияланды.

4- бөлімінде Ерекшелікке, біртектілікке және тұрақтылыққа сынаулар жүргізу әдістемесі жарияланды.

Басылым өсімдік шаруашылығы өнімдерінің өндірісімен айналысатын аграрлық профиль мамандарына, сондай-ақ, ғылыми қызметкерлер мен жоғары оқу орындарының білім алушыларына арналған.

В первом разделе журнала «Ресми бюллетень – Официальный бюллетень» публикуется перечень сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, вносимых в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан на 2023 год.

В разделе II опубликован перечень селекционных достижений, снимаемых с испытания на 2023 год.

В разделе III опубликован Об утверждении правил осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки, лабораторных сортовых испытаний, экспертизы качества семян.

В разделе IV опубликован методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность

Издание предназначено для специалистов аграрного профиля, занимающихся производством продукции растениеводства, а также научных работников и учащихся учебных заведений.

<b>№ р/н № п/н</b>	<b>Мазмұны/Содержание Бөлімдердің атауы Наименование разделов</b>	<b>бет/ Стр.</b>
<b>I бөлім - Раздел I.</b>	<i>Қазақстан Республикасында 2023 жылға пайдалануға ұсынылатын ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сұрыптары мен будандарын селекциялық жетістіктердің мемлекеттік тізбесіне енгізуге арналған тізбесі</i>	4
<b>II бөлім - Раздел II.</b>	<i>Перечень сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, вносимых в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан на 2023 год</i> <i>2023 жылға арналған сұрыптық сынаудан алынатын селекциялық жетістіктердің тізбесі</i>	15
<b>III бөлім - Раздел III.</b>	<i>Перечень селекционных достижений, снимаемых с испытания на 2023 год</i> <i>Сұрыптық және тұқымдық бақылауды, жерге егіп бағалауды, зертханалық сұрыптық сынақтардан өткізуді, тұқым сапасына сараптама жасауды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы</i>	32
<b>IV бөлім - Раздел IV.</b>	<i>Об утверждении Правил осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки, лабораторных сортовых испытаний, экспертизы качества семян</i> <i>Ерекшелікке, біртектілікке және тұрақтылыққа сынаулар жүргізу әдістемесі</i> <i>Методика проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность</i>	63

## І БӨЛІМ - РАЗДЕЛ І.

**Қазақстан Республикасында 2023 жылға пайдалануға ұсынылатын  
ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сұрыптары мен будандарын  
селекциялық жетістіктердің мемлекеттік тізбесіне енгізуге арналған  
Тізілімі**

**Перечень  
сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, вносимых в  
Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к  
использованию в Республике Казахстан на 2023 год**

**Сектор 1. Зерновые, зернобобовые, крупяные, кукуруза, сорго**

**Культура**

**Сорт/гибрид**

### **По Абайской области**

Пшеница мягкая яровая	Гранни
Яровой ячмень	ЛГ Бельканто
Яровой ячмень	Бочонок

### **По Акмолинской области**

Пшеница мягкая яровая	Гранни
Пшеница мягкая яровая	Ласкада
Пшеница мягкая яровая	Айгуль
Пшеница мягкая яровая	Экада 247
Пшеница мягкая яровая	Силач
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Кукуруза	Фейз
Кукуруза	Маркамо
Горох	Оркестра

### **По Актюбинской области**

Пшеница мягкая яровая	Династия
-----------------------	----------

### **По Алматинской области**

Пшеница мягкая озимая	Снигурка
Пшеница мягкая яровая	Болашак
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Кукуруза	ЕС Филдголд

Кукуруза

КВС Интеллигенц

### **По Восточно-Казахстанской области**

Пшеница мягкая озимая	Цефей
Пшеница мягкая яровая	Гранни
Яровой ячмень	ЛГ Бельканто
Яровой ячмень	Бочонок
Кукуруза	Фейз
Кукуруза	ЛГ30189
Горох	Лумп
Горох	Остинато

### **По Жамбылской области**

Ячмень голозерный	Голозерный 62
Кукуруза	КВС Керубино
Кукуруза	72Май80
Кукуруза	ЛГ31700

### **По Жетысуской области**

Пшеница мягкая озимая	Снигурка
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Яровой ячмень	ЛГ Бельканто
Кукуруза	КВС Керубино
Кукуруза	ЛГ31700
Кукуруза	КВС Атако
Кукуруза	Эверест

### **По Западно-Казахстанской области**

Пшеница мягкая яровая	Династия
-----------------------	----------

### **По Карагандинской области**

Пшеница мягкая яровая	Шортандинская 2012
Пшеница твердая яровая	Янтарная 150
Ячмень голозерный	Голозерный 62

### **По Костанайской области**

Пшеница мягкая яровая	Гранни
Пшеница мягкая яровая	Экада 247

Пшеница мягкая яровая	Силач
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Кукуруза	Фейз
Кукуруза	КВС Нестор
Кукуруза	Лола
Кукуруза	Родригес КВС
Кукуруза	ЛГ30189
Кукуруза	Золотой початок 153 МВ

### **По Кызылординской области**

Кукуруза	Джоурни
----------	---------

### **По Павлодарской области**

Пшеница мягкая яровая	Гранни
Яровой ячмень	Хайленд
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Кукуруза	Фейз
Горох	Лумп

### **По Северо-Казахстанской области**

Пшеница мягкая яровая	Силач
Пшеница мягкая яровая	Айгуль
Ячмень голозерный	Голозерный 62
Яровой ячмень	ЛГ Бельканто
Яровой ячмень	Бочонок
Кукуруза	Фейз

### **По Туркестанской области**

Кукуруза	Скап 203
Кукуруза	КВС 3381
Кукуруза	КВС Интелигенц
Кукуруза	Джоурни
Кукуруза	СИ Андромеда
Кукуруза	Скап 620
Кукуруза	СИ Фуэрза
Кукуруза	Джета
Кукуруза	ЛГ31695
Кукуруза	ЛГ31700
Кукуруза	КВС Атако

## По Улытауской области

Пшеница мягкая яровая  
Ячмень голозерный

Шортандинская 2012  
Голозерный 62

**Перечень  
сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, вносимых в  
Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к  
использованию в Республике Казахстан на 2023 год**

**Сектор 2. Масличные, технические и прядильные**

**По Абайской области**

Подсолнечник	ЛГ 50479СХ
Подсолнечник	ЕС ОАЗИС СЛП
Подсолнечник	ЕС ЦЕЙЛОН СУ
Лен масличный	ЮСТЕСС
Рапс	ДЛЕ 21827 С11
Рапс	ДЛЕ 21830 С21

**По Акмолинской области**

Подсолнечник	РЖТ Волльф
Соя	СК Альта
Соя	Нунавик
Соя	Данелия
Соя	Эри
Рапс	ИНВ 300КЛ ПС

**По Актыбинской области**

Соя	Аванта
-----	--------

**По Алматинской области**

Подсолнечник	Рейна
Соя	Ривертон
Соя	Киркленд
Сафлор	Ахрам
Лен масличный	ЮСТЕСС
Сахарная свекла	Леопольда КВС
Сахарная свекла	Пегасус
Сахарная свекла	Барбадос

**По Восточно-Казахстанской области**

Подсолнечник	Baiterek-S
Подсолнечник	Байконур



Соя	Тан
Соя	СК Виола
Лен масличный	ЮСТЕСС
Рапс	ДЛЕ 21831 С21
Рапс	ДЛЕ 21828 С11
Рапс	ДЛЕ 21830 С21

### **По Жамбылской области**

Подсолнечник	Центавр
Соя	Атамекен

### **По Жетысуской области**

Подсолнечник	Рейна
Подсолнечник	Альмера
Лен масличный	ЮСТЕСС
Сахарная свекла	Леопольда КВС
Сахарная свекла	Пегасус
Сахарная свекла	Барбадос

### **По Западно-Казахстанской области**

Подсолнечник	Вайтерек-S
Подсолнечник	Байконур

### **По Костанайской области**

Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	Махаон КЛП
Подсолнечник	СИ Ириса АР
Соя	Нунавик
Соя	Данелия
Соя	Ньюпорт
Соя	Эри
Соя	СК Элана
Соя	СК Фарта
Лен масличный	ЮСТЕСС
Рапс	ИНВ 300КЛ ПС
Рапс	ИНВ 220 КЛ
Рапс	ДЛЕ 21829 С21

### **По Павлодарской области**

Подсолнечник  
Подсолнечник  
Подсолнечник  
Соя  
Соя  
Соя  
Соя  
Сахарная свекла  
Сахарная свекла

Байконур  
Инсан 100  
РЖТ Кастеллано КЛП  
СК Альта  
Нунавик  
Ньюпорт  
Эри  
ФД Жавелот  
Ванилла

### **По Северо-Казахстанской области**

Соя  
Соя

СК Артика  
СК Альта

### **По Туркестанской области**

Соя  
Соя  
Хлопчатник

Ривертон  
Калгари  
Махтаарал 5027

### **По Кызылординской области**

Соя  
Соя

Калгари  
Елмерей

**Перечень  
сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, вносимых в  
Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к  
использованию в Республике Казахстан на 2023 год**

**Сектор 3. Картофель, овощные, бахчевые, плодово-ягодные, лесные,  
цветочно-декоративные**

<b>Культура</b>	<b>Сорт/гибрид</b>
-----------------	--------------------

**По Абайской области**

Картофель	Коринна
Картофель	Мэдисон
Картофель	Лаура
Капуста белокочанная	Пруктор Цемес
Капуста цветная	Амидала
Жимолость	Югана

**По Акмолинской области**

Сосна обыкновенная	Жоғары қарағай
--------------------	----------------

**По Алматинской области**

Картофель	Санибел
Картофель	Мэдисон
Картофель	Юлинка
Картофель	Опал
Картофель	Диар
Капуста цветная	Гринсторм
Капуста цветная	Андромеда
Капуста цветная	Амидала
Томат	Сентоза
Томат	Морогоро
Томат	Көркем
Перец сладкий	Любовь
Перец сладкий	Сафия-1818
Свекла столовая	Цеппо
Кабачок	Марроу
Редис	Рондар
Яблоня	Даурен
Яблоня	Анель
Черная смородина	Айдар

### **По Восточно-Казахстанской области**

Картофель	Коринна
Картофель	Мэдисон
Картофель	Лаура
Капуста белокочанная	Пруктор Цемес
Капуста цветная	Амидала
Жимолость	Югана

### **По Жамбылской области**

Капуста цветная	Диперпл
Салат	Нежный
Томат	Көркем
Яблоня	Даурен

### **По Жетысуской области**

Капуста цветная	Гринсторм
Капуста цветная	Андромеда
Капуста цветная	Амидала
Томат	Сентоза
Томат	Морогоро
Перец сладкий	Любовь
Перец сладкий	Сафия-1818
Свекла столовая	Цеппо
Кабачок	Марроу
Редис	Рондар
Яблоня	Даурен
Яблоня	Анель
Черная смородина	Айдар

### **По Карагандинской области**

Картофель	Санибел
Картофель	Мэдисон

### **По Костанайской области**

Капуста белокочанная	Пруктор Цемес
Капуста цветная	Гринсторм
Капуста цветная	Алмагро
Морковь столовая	Абразо

Свекла столовая

Цеппо

### **По Павлодарской области**

Картофель

Санибел

Капуста белокочанная

Лауда

Капуста белокочанная

Росберг

Капуста белокочанная

Пруктор Цемес

Капуста цветная

Клементин

Капуста цветная

Андромеда

Морковь столовая

Абразо

Свекла столовая

Цеппо

Лук репчатый

Дарко

### **По Северо-Казахстанской области**

Картофель

Коринна

Картофель

Мэдисон

Капуста белокочанная

Лауда

Капуста белокочанная

Грегориан

Капуста белокочанная

Кататор

Томат

Морогоро

### **По Туркестанской области**

Капуста белокочанная

Лауда

Капуста белокочанная

Ферро

Капуста белокочанная

Маркони

Капуста цветная

Диперпл

Капуста цветная

Алмагро

Томат

Сентоза

Огурец

Балкан

Огурец

Брандино

Морковь столовая

Абразо

Морковь столовая

Имер

Перец сладкий

Сафия 1818

Свекла столовая

Цеппо

Лук репчатый

Барусо

Лук репчатый

Сабросо

Салат

Нежный

**Перечень  
сортов и гибридов по группам культур, вносимых в  
Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к  
использованию в Республике Казахстан на 2023 год  
Сектор 4. Кормовые**

<b>Культура</b>	<b>Сорт/гибрид</b>
-----------------	--------------------

**По Акмолинской области**

Житняк ширококолосый	Тан батыр
Кострец безостый	Фермерский

**По Алматинской области**

Люцерна посевная	Көкшалғын
------------------	-----------

## II бөлім - Раздел II.

### 2023 жылға арналған сұрыптық сынаудан алынатын селекциялық жетістіктердің Тізбесі

#### Перечень селекционных достижений, снимаемых с испытания на 2023 год

#### Сектор 1. Зерновые, зернобобовые, крупяные, кукуруза, сорго

#### Культура

#### Сорт/гибрид

#### По Абайской области

Пшеница мягкая яровая	Сары-Арқа сапасы
Пшеница мягкая яровая	Достык 1
Пшеница твердая яровая	Тессадур
Яровой ячмень	Арқа ырысы
Кукуруза	Фейз
Кукуруза	ЛГ30189
Кукуруза	СИ Андромеда
Кукуруза	ЛГ30215
Кукуруза	ЛД5888
Горох	Остинато

#### По Акмолинской области

Пшеница мягкая яровая	Сары-Арқа сапасы
Пшеница мягкая яровая	Хлеберже
Пшеница мягкая яровая	Омская 42
Пшеница мягкая яровая	Старт 1
Пшеница твердая яровая	Байсары
Пшеница твердая яровая	Тессадур
Пшеница твердая яровая	Дурофинус
Яровой ячмень	Арқа ырысы
Яровой ячмень	Хайленд
Ячмень голозерный	Омский голозерный 4
Овес яровой	Вудленд
Овес голозерный	Тарский голозерный
Кукуруза	ЛГ30189
Кукуруза	ЛГ30215
Кукуруза	Роналдинио
Кукуруза	Рамона

Кукуруза  
Горох

Корифей  
Лумп

### **По Актюбинской области**

Кукуруза

Карбон

### **По Алматинской области**

Пшеница мягкая озимая  
Яровой ячмень  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза

Перемога  
Бостандык 19  
КВС3381  
СИ Фуэрза  
КВС Кашмир  
Стронгбоу  
Кроссбоу  
ЛД5888  
Коллегас

### **По Восточно-Казахстанской области**

Пшеница мягкая озимая  
Пшеница мягкая озимая  
Пшеница мягкая озимая  
Пшеница мягкая яровая  
Пшеница мягкая яровая  
Пшеница твердая яровая  
Пшеница твердая яровая  
Яровой ячмень  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза

Алиот  
Шератан  
Перемога  
Сары-Арқа сапасы  
Достык 1  
Тессадур  
Дурофинус  
Арқа ырысы  
ЕС Филдголд  
ЛГ30215  
ЕС39110  
ЛД5888

### **По Жамбылской области**

Пшеница мягкая озимая  
Пшеница мягкая озимая  
Яровой ячмень  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза  
Кукуруза

Снигурка  
Перемога  
Бостандык 19  
Скап 203  
КВС3381  
КВС Интелигенц  
Джоурни  
СИ Андромеда



Кукуруза	Джета
Кукуруза	ЛГ31695
Кукуруза	Квин
Кукуруза	Кефранкос
Кукуруза	ЛД5888
Кукуруза	Коллегас

#### **По Жетысуской области**

Пшеница мягкая яровая	Болашак
Яровой ячмень	Бостандык 19
Кукуруза	ЕС Филдголд
Кукуруза	КВС3381
Кукуруза	КВС Интелигенц
Кукуруза	СИ Андромеда
Кукуруза	Скап 620
Кукуруза	КВС Кашмир
Кукуруза	Ванесса
Кукуруза	ЕС39406
Кукуруза	ЛД5888

#### **По Карагандинской области**

Пшеница мягкая яровая	Сары-Арқа сапасы
Яровой ячмень	Арқа ырысы
Яровой ячмень	Хайленд
Яровой ячмень	Шеффорд

#### **По Кызылординской области**

Кукуруза	ЛГ31695
Кукуруза	ЛГ31700
Кукуруза	ЛД5888

#### **По Костанайской области**

Пшеница мягкая яровая	Болашак
Пшеница мягкая яровая	Ишимская 9
Пшеница мягкая яровая	Сары-Арқа сапасы
Пшеница мягкая яровая	Омская 42
Пшеница мягкая яровая	Болтон
Пшеница твердая яровая	Байсары
Яровой ячмень	Хайленд
Яровой ячмень	Шеффорд

Ячмень голозерный	Омский голозерный 4
Овес яровой	Сибирский геркулес
Овес голозерный	Тарский голозерный
Кукуруза	ЛГ30215
Кукуруза	Золотой початок 200 СВ
Кукуруза	Роналдинио
Кукуруза	Рамона
Кукуруза	Карбон
Кукуруза	Корифей
Горох	Лумп
Горох	Оркестр

### По Павлодарской области

Пшеница мягкая яровая	Сары-Арка сапасы
Пшеница мягкая яровая	Омская 42
Пшеница мягкая яровая	Людмила
Пшеница мягкая яровая	Болтон
Пшеница твердая яровая	Тессадур
Пшеница твердая яровая	Дурофинус
Яровой ячмень	Арка ырысы
Яровой ячмень	Шеффорд
Яровой ячмень	Вираж
Ячмень голозерный	Омский голозерный 4
Овес голозерный	Тарский голозерный
Кукуруза	ЛГ30189
Кукуруза	Рамона
Кукуруза	ЛГ30215

### По Северо-Казахстанской области

Пшеница мягкая яровая	Омская 42
Пшеница мягкая яровая	Людмила
Пшеница мягкая яровая	Омская 43
Пшеница мягкая яровая	Болтон
Пшеница мягкая яровая	Экада 247
Пшеница твердая яровая	Алтын орда
Пшеница твердая яровая	Тессадур
Пшеница твердая яровая	Дурофинус
Пшеница твердая яровая	Омский коралл
Яровой ячмень	Хайленд
Яровой ячмень	ЛГ Тосса
Яровой ячмень	Карагандинский 20
Яровой ячмень	Вираж

Ячмень голозерный	Омский голозерный 4
Овес голозерный	Тарский голозерный
Кукуруза	Лола
Кукуруза	ЛГ30189
Кукуруза	Рамона
Кукуруза	Маркамо
Кукуруза	Кордессо
Кукуруза	Розомак
Кукуруза	ЕС39110
Кукуруза	Корифей
Горох	Лумп
Горох	Оркестр

### По Туркестанской области

Пшеница мягкая озимая	Снигурка
Пшеница мягкая озимая	Перемога
Ячмень озимый	Водопад 17
Яровой ячмень	Бостандык 19
Кукуруза	Стронгбоу
Кукуруза	Кроссбоу
Кукуруза	Керберос
Кукуруза	КВС Кашмир
Кукуруза	ЛД5888
Кукуруза	Коллегас

### По Улытауской области

Пшеница мягкая яровая	Сары-Арқа сапасы
Пшеница твердая яровая	Янтарная 150
Яровой ячмень	Арқа ырысы
Яровой ячмень	Хайленд
Яровой ячмень	Шеффорд

## Перечень сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, снимаемых с испытания на 2023 год

### Сектор 2. Масличные, технические и прядильные.

<b>Культура</b>	<b>Сорт/гибрид</b>
-----------------	--------------------

### **По Абайской области**

Подсолнечник	Baiterek-S
Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	Махаон КЛП
Подсолнечник	Рейна
Подсолнечник	Байконур
Подсолнечник	N4L102CL
Подсолнечник	N4H161CL
Подсолнечник	Мелдір
Подсолнечник	ЕС Белфис
Подсолнечник	ИНСАН 222 СЛП
Соя	Тан
Соя	СК Артика
Соя	СК Альта
Соя	СК Фарта
Соя	Амазонка
Лен масличный	Линола БС
Рапс	ДЛЕ 21829 С21
Рапс	ДЛЕ 21831 С21
Рапс	ДЛЕ 19817 С11
Рапс	Квебек НУЗ
Рапс	Манитоба НУЗ
Рапс	Альберта ХУ 17

### **По Акмолинской области**

Подсолнечник	Baiterek-S
Подсолнечник	РЖТ Кастеллано КЛП
Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	ЛГ 50479 СХ
Подсолнечник	Голди ИР
Подсолнечник	N4L102CL
Подсолнечник	N4H161CL
Подсолнечник	НХ 01163
Подсолнечник	ЛГ 50480
Соя	Ньюпорт
Соя	Северное сияние
Соя	Амбелла
Лен масличный	ЮСТЕСС
Лен масличный	Линола БС
Рапс	ДЛЕ 21829 С21
Рапс	ДЛЕ 21831 С21
Рапс	ДЛЕ 21827 С11
Рапс	ДЛЕ 21828 С11

Рапс	ДЛЕ 21830 C21
Рапс	OSR4N40
Рапс	OSR5N26
Рапс	Квебек НУЗ
Рапс	Манитоба НУЗ
Рапс	Альберта ХУ 17

### **По Актюбинской области**

Подсолнечник	Голди ИР
Подсолнечник	Батыр
Подсолнечник	Мөлдiр
Соя	СК Элана
Соя	СК Фарта
Соя	СК Дока
Сафлор	Солярис

### **По Алматинской области**

Подсолнечник	Центавр
Подсолнечник	Альмера
Подсолнечник	Голди ИР
Подсолнечник	Мирах
Подсолнечник	Амато
Подсолнечник	Баккарди
Подсолнечник	Лайм
Подсолнечник	РЖТ Воллкано
Соя	Тан
Соя	СК Виола
Соя	Калгари
Соя	ЕС Композитор
Соя	ЕС Говернор
Сахарная свекла	ФД Жавелот
Сахарная свекла	ФД Вуальер
Сахарная свекла	Смарт Леона
Сахарная свекла	Маргарита КВС

### **По Восточно-Казахстанской области**

Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	ЕС Цейлон СУ
Подсолнечник	Рейна
Подсолнечник	N4L102CL
Подсолнечник	N4H161CL

Подсолнечник	Мөлдір
Подсолнечник	ЕС Белфис
Подсолнечник	ИНСАН 222 СЛП
Соя	СК Артика
Соя	СК Альта
Соя	СК Фарта
Соя	Амбелла
Соя	ЕС Говернор
Соя	Амазонка
Сафлор	Солярис
Лен масличный	Линола БС
Рапс	ДЛЕ 21829 С21
Рапс	ДЛЕ 21827 С11
Рапс	ДЛЕ 19817 С11
Рапс	Квебек НУЗ
Рапс	Манитоба НУЗ
Рапс	Альберта ХУ 17

### **По Жамбылской области**

Соя	Тан
Соя	Ривертон
Соя	Калгари
Соя	Киркленд
Соя	Ақбастау
Сафлор	Солярис
Сахарная свекла	ФД Жавелот
Сахарная свекла	Пегасус
Сахарная свекла	Барбадос
Сахарная свекла	Альверина КВС
Сахарная свекла	Номад Смарт
Сахарная свекла	ФД 20 Б 3024
Сахарная свекла	Сандпайпер
Сахарная свекла	ФД Вуальер
Сахарная свекла	Мирослава КВС

### **По Жетысуской области**

Подсолнечник	Центавр
Подсолнечник	Голди ИР
Подсолнечник	Мирах
Подсолнечник	Амато
Подсолнечник	Баккарди
Подсолнечник	Лайм

Подсолнечник	РЖТ Волкано
Соя	Тан
Соя	СК Виола
Соя	Калгари
Соя	Елмерей
Соя	ЕС Композитор
Соя	ЕС Говернор
Сахарная свекла	ФД Жавелот
Сахарная свекла	ФД Вуальер
Сахарная свекла	Смарт Леона
Сахарная свекла	Маргарита КВС

### **По Западно-Казахстанской области**

Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	Махаон КЛП
Сафлор	Солярис

### **По Костанайской области**

Подсолнечник	Байконур
Подсолнечник	Голди ИР
Подсолнечник	НХ 01163
Подсолнечник	НХ 93143
Соя	СК Артика
Соя	СК Альта
Соя	Амбелла
Лен масличный	Линола БС
Рапс	ИНВ 145
Рапс	ИНВ 170 КЛ
Рапс	Квебек НУЗ

### **По Павлодарской области**

Подсолнечник	Светлана КЛП
Подсолнечник	Махаон КЛП
Подсолнечник	СИ ИРИСА АР
Подсолнечник	Рейна
Подсолнечник	Альмера
Подсолнечник	РЖТ Волльф
Подсолнечник	N4L102CL
Подсолнечник	N4H161CL
Подсолнечник	Мөлдір
Подсолнечник	ЕС Элленис
Подсолнечник	НХ 01163
Подсолнечник	Тукан
Подсолнечник	Шенон
Подсолнечник	Амато
Соя	СК Артика
Соя	Аванта
Соя	Данелия
Соя	СК Фарта
Соя	Северное сияние
Соя	Амбелла
Сафлор	Ахрам
Рапс	Манитоба НУЗ
Рапс	Альберта ХУ 17
Сахарная свекла	Пегасус
Сахарная свекла	Номад смарт
Сахарная свекла	Концертина КВС
Сахарная свекла	Аландо

### **По Северо-Казахстанской области**

Подсолнечник	Baiterek-S
Подсолнечник	Светлана КЛП
Соя	Нунавик
Соя	Ньюпорт
Соя	Северное сияние
Соя	Абака
Лен масличный	ЮСТЕСС
Лен масличный	Линола БС
Рапс	ИНВ 300 КЛ ПС
Рапс	ИНВ 220 КЛ
Рапс	ДЛЕ 21829 С21
Рапс	ДЛЕ 21831 С21
Рапс	ДЛЕ 21827 С11
Рапс	ДЛЕ 21828 С11



Рапс	ДЛЕ 21830 С21
Рапс	ИНВ 160 КЛ
Рапс	Квебек НУЗ
Рапс	Манитоба НУЗ
Рапс	Альберта ХУ 17

### **По Туркестанской области**

Соя	Тан
Соя	СК Фарта
Соя	Акбастау
Соя	Прогресс
Сафлор	Солярис
Хлопчатник	Капламбек

### **По Карагандинской области**

Соя	СК Артика
Соя	СК Альта
Соя	Аванта
Соя	Нунавик
Соя	СК Элана
Соя	СК Фарта
Соя	Ньюпорт
Соя	Эри
Сафлор	Ахрам
Лен масличный	Линола БС

### **По Кызылординской области**

Соя	Тан
Соя	Атамекен
Соя	Ривертон
Соя	Акбастау
Сафлор	Солярис

**Перечень  
селекционных достижений, снимаемых с испытания на 2023 год**

**Сектор 3. Картофель, овощные, бахчевые, плодово-ягодные, лесные,  
цветочно-декоративные**

<b>Культура</b>	<b>Сорт/гибрид</b>
-----------------	--------------------

**По Абайской области**

Картофель	Санибел
Картофель	Опал
Картофель	Сорентина
Картофель	Вентана
Картофель	Эдисон
Капуста белокочанная	Маркони
Капуста цветная	Андромеда
Капуста цветная	Алмагро

**По Алматинской области**

Картофель	Коринна
Картофель	Ред Соня
Картофель	Абай
Картофель	Мадейра
Картофель	Сорентина
Капуста цветная	Диперпл
Капуста цветная	Флеймстар
Капуста цветная	Клементин
Морковь столовая	Имер
Морковь столовая	Стружеон
Огурец	Брандино
Перец острый	Харбад
Лук репчатый	Дарко
Арбуз	Баггио
Салат	Нежный
Яблоня	Жаркын
Яблоня	Есен
Яблоня	Ажар
Яблоня	Карлыгаш

**По Восточно-Казахстанской области**

Картофель	Санибел
-----------	---------

Картофель	Опал
Картофель	Сорентина
Картофель	Вентана
Картофель	Эдисон
Капуста белокочанная	Маркони
Капуста цветная	Андромеда
Капуста цветная	Алмагро

### **По Жамбылской области**

Картофель	Леди Бланка
Капуста цветная	Клементин

### **По Жетысуской области**

Картофель	Опал
Картофель	Лаура
Картофель	Юлинка
Картофель	Ред Соня
Картофель	Мадейра
Картофель	Эдисон
Капуста цветная	Диперпл
Капуста цветная	Флеймстар
Капуста цветная	Клементин
Морковь столовая	Имер
Морковь столовая	Стуржеон
Огурец	Брандино
Перец острый	Харбад
Лук репчатый	Дарко
Арбуз	Баггио
Салат	Нежный
Яблоня	Жаркын
Яблоня	Есен
Яблоня	Ажар
Яблоня	Карлыгаш

### **По Карагандинской области**

Картофель	Коринна
Картофель	Мадейра
Картофель	Эдисон
Томат	Морогоро

### **По Костанайской области**

Картофель	Юлинка
-----------	--------

Картофель	Ред Соня
Капуста белокочанная	Росберг
Капуста белокочанная	Ферро
Капуста белокочанная	Маркони
Капуста цветная	Диперпл
Капуста цветная	Клементин
Капуста цветная	Андромеда
Капуста цветная	Амидала
Капуста цветная	Флеймстар
Морковь столовая	Имер
Томат	Морогоро

### По Павлодарской области

Картофель	Коринна
Картофель	Опал
Картофель	Сорентина
Картофель	Вентана
Капуста белокочанная	Маркони
Капуста цветная	Диперпл
Капуста цветная	Гринсторм
Капуста цветная	Алмагро
Капуста цветная	Амидала
Капуста цветная	Флеймстар
Морковь столовая	Имер
Морковь столовая	Марлин
Морковь столовая	Стуржеон
Перец острый	Харбад
Арбуз	Баггио

### По Северо-Казахстанской области

Картофель	Санибел
Картофель	Опал
Картофель	Сорентина
Картофель	Вентана
Картофель	Лаура
Картофель	Юлинка
Картофель	Ред Соня
Картофель	Доната
Картофель	Эдисон
Капуста белокочанная	Росберг
Капуста белокочанная	Пруктор Цемес
Капуста белокочанная	Фабиола

Морковь столовая  
Морковь столовая  
Перец сладкий  
Перец острый

Марлин  
Стуржеон  
Гизель  
Харбад

### По Туркестанской области

Капуста белокочанная  
Капуста белокочанная  
Капуста белокочанная  
Цветная капуста  
Цветная капуста  
Цветная капуста  
Цветная капуста  
Цветная капуста  
Морковь столовая  
Морковь столовая  
Томат  
Томат  
Перец острый  
Лук репчатый  
Арбуз

Пруктор Цемес  
Балаши  
Бандунг  
Гринсторм  
Моментум  
Флеймстар  
Клементин  
Амидала  
Андромеда  
Марлин  
Стуржеон  
Морогоро  
Көркем  
Харбад  
Дарко  
Баггио

**Перечень  
сортов и гибридов по группам культур, снимаемых с испытания на 2023  
год**

**Сектор 4. Кормовые**

<b>Культура</b>	<b>Сорт/гибрид</b>
-----------------	--------------------

**По Абайской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
Суданская трава	Ника

**По Акмолинской области**

Эспарцет песчаный	Коралл
Пырей сизый	Бриз

**По Актюбинской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
Житняк ширококолосый	Батыс – 4

**По Восточно-Казахстанской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
-------------------------	--------------------

**По Жамбылской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
Сорго сахарное	Байкадам-2019

**По Западно-Казахстанской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
-------------------------	--------------------

**По Карагандинской области**

Сорго суданковый гибрид	Славянское поле 20
Сорго суданковый гибрид	Ершовский 5

**По Костанайской области**

Сорго суданковый гибрид                                      Славянское поле 20

**По Кызылординской области**

Сорго суданковый гибрид                                      Славянское поле 20

**По Павлодарской области**

Сорго суданковый гибрид                                      Славянское поле 20

Сорго суданковый гибрид                                      Славянское поле 15

**По Северо-Казахстанской области**

Сорго суданковый гибрид                                      Славянское поле 20

**По Туркестанской области**

Сорго сахарное    Байкадам-2019

### **III бөлім - Раздел III.**

**Сұрыптық және тұқымдық бақылауды, жерге егіп бағалауды, зертханалық сұрыптық сынақтардан өткізуді, тұқым сапасына сараптама жасауды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы**

**Об утверждении Правил осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки, лабораторных сортовых испытаний, экспертизы качества семян**

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 июля 2015 года № 4-2/626. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 сентября 2015 года № 12102.

В соответствии с подпунктом 8-1) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан «О семеноводстве» ПРИКАЗЫВАЮ:

Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 14.07.2023 № 260 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить:

1) Правила осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) Правила осуществления лабораторных сортовых испытаний согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) Правила осуществления экспертизы качества семян согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Департаменту производства и переработки растениеводческой продукции и фитосанитарной безопасности Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания и в информационно-правовую систему «Әділет»;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан и интранет-портале государственных органов.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр сельского хозяйства  
Республики Казахстан

А. Мамытбеков



«СОГЛАСОВАН»

Министр финансов  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ Б. Султанов

«\_» \_\_\_\_\_ 2015 года

«СОГЛАСОВАН»

Министр национальной экономики  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ Е. Досаев

20 августа 2015 года

Приложение 1  
к приказу Министра  
сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 9 июля 2015 года № 4-2/626

### **Правила осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки**

#### 1. Общие положения

1. Настоящие Правила осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 8-1) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан "О семеноводстве" (далее – Закон) и определяют порядок осуществления сортового и семенного контроля, грунтовой оценки в отношении семян сельскохозяйственных растений.

Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 14.07.2023 № 260 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

2. Для целей настоящих Правил используются следующие понятия:

1) грунтовая оценка – установление принадлежности семян к определенному виду, сорту и их сортовой чистоты путем посева на специальных участках и последующей проверки сортовых качеств по растениям;

2) лабораторные сортовые испытания – установление принадлежности семян к определенному сорту и определение сортовой чистоты семян путем проведения лабораторного анализа;

3) сортовой контроль – контроль за осуществлением мероприятий по определению сортовой чистоты посевов сельскохозяйственных растений и установлению принадлежности семян к определенному сорту;

4) семена – генеративные и вегетативные органы растений, используемые для воспроизводства сорта: собственно семена, плоды, части сложных плодов, соплодия, колоски, саженцы, луковицы, клубни, черенки, меристема и другие;

5) семенной контроль – контроль за осуществлением мероприятий по определению посевных качеств семян, за соблюдением требований законодательства Республики Казахстан.

3. Сортовой и семенной контроль семян сельскохозяйственных растений осуществляется государственными инспекторами по семеноводству соответствующего местного исполнительного органа области, города республиканского значения и столицы (далее – госсеминаспекторы).

4. Грунтовая оценка проводится Государственной комиссией по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур (далее – Госкомиссия).

## 2. Порядок осуществления сортового и семенного контроля

5. Сортовой и семенной контроль включает контроль за осуществлением мероприятий по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян в следующие периоды:

посева;

вегетации сельскохозяйственных растений;

уборки;

засыпки семян;

хранения семян;

реализации (проверка подготовленных к реализации и реализованных партий семян, в том числе при экспорте и импорте, на соответствие их качества подтверждающим документам).

6. Сортовой контроль семян сельскохозяйственных растений проводится посредством апробации, грунтовой оценки и лабораторных сортовых испытаний.

7. Исключен приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

8. Исключен приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

9. Аттестованные производители семян до начала посева сообщают в соответствующие местные исполнительные органы о готовности полей для семеноводческого посева, после чего госсеминаспекторы проводят проверку полей на предмет соблюдения пространственной изоляции, соблюдения севооборота, проведения необходимых агротехнических мероприятий, чистоты границ поля. По результатам проверки поля составляется отчет о проверке полей, предназначенных для семеноводческого посева по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

При проверке посева проверяется наличие документов, подтверждающих сортовые и посевные качества подготовленных для посева семян, состояние посевной техники, соблюдение правил технологии посева. По результатам

проверки посева составляется отчет о проверке посева по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

Допускается совмещение проверки готовности поля с проверкой посева.

10. В период вегетации сельскохозяйственных растений производится проверка проведения видовых, сортовых фитопатологических прочисток (прополок).

11. Апробация сортовых посевов сельскохозяйственных растений проводится по заявке (произвольной формы) производителя семян, поданной в местный исполнительный орган области (города республиканского значения, столицы).

12. Полевую апробацию проводит:

1) посевов оригинальных семян – комиссия, созданная решением местного исполнительного органа области, в составе: госсеминаспектора, селекционера по соответствующей культуре, государственного инспектора по карантину растений и представителя производителя семян;

2) посевов элитных семян – комиссия, созданная решением местного исполнительного органа области, в составе: госсеминаспектора, государственного инспектора по карантину растений, и представителя производителя семян;

3) семеноводческих посевов первой и последующих репродукций – апробатор в присутствии представителя производителя семян.

13. Контроль за сбором (уборкой) семян осуществляется посредством проверки соблюдения агротехнических мероприятий, исключающих смешивание сортов сельскохозяйственных растений в период уборки сортовых посевов.

14. Контроль транспортировки семян осуществляется посредством проверки технического состояния автотранспорта и сельскохозяйственной техники, порядок эксплуатации которых должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области безопасности машин и оборудования.

15. Контроль обработки (очистки) семян производится посредством проверки технологического процесса обработки семян, исключающего травмирование зародыша семян. К каждой группе однородного технологического оборудования должна быть инструкция по эксплуатации.

Максимальный нагрев семенного зерна пшеницы, ржи, ячменя, подсолнечника, гречихи, проса, овса не должен превышать +40 градусов Цельсия, а температура агента сушки – +70 градусов Цельсия. При сушке бобовых культур и риса нагрев семенного зерна не должен превышать +35 градусов Цельсия, а температура агента сушки – +60 градусов Цельсия.

При сушке семенного зерна влажностью выше 19 процентов применяют щадящий режим, исключающий травмирование зародыша семян, при этом снижение предельной температуры нагрева семян в первой зоне производится на +5 градусов Цельсия, а температуры агента сушки – на +10 градусов Цельсия.

16. Контроль хранения семян включает проверку соблюдения требований к упаковке и маркировке семян.

Упаковка должна обеспечивать сохранность семенного зерна и иметь маркировку или этикетку, где указываются:

наименование производителя семян;

культура;

сорт;

репродукция;

категория сортовой чистоты;

класс посевного стандарта;

год урожая;

номер партии семян;

сортовая чистота;

в случае протравливания семян - наименование химического или биологического препарата;

наименование, номер и дата выдачи сортового документа и документа, удостоверяющего посевные качества семян.

В каждый мешок или контейнер с семенами вкладывают этикетку с теми же данными, кроме документа, удостоверяющего посевные качества семян. На упаковке с протравленными семенами ставится надпись: "Протравлено".

Сноска. Пункт 16 - в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 14.07.2023 № 260 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

17. Контроль готовности семеновохранилищ осуществляется посредством проверки соответствия семеновохранилищ экологическим, строительным, пожарным, санитарным, фитосанитарным требованиям, обеспечивающим безопасность семян.

18. Готовность семеновохранилищ, предназначенных для хранения оригинальных и элитных семян, семян первой и последующих репродукций, подлежащих реализации, устанавливается по итогам проверки госсеминаспектора, по результатам которой составляется заключение по форме, согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

19. Семенному контролю подлежат партии оригинальных и элитных семян, а также семян первой и последующих репродукций, подлежащих реализации.

20. Семенной контроль проводится путем отбора контрольных проб семян и последующего их исследования в аккредитованных лабораториях по экспертизе качества семян.

Сноска. Пункт 20 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

21. По результатам лабораторных исследований контрольных проб аккредитованными лабораториями по экспертизе качества семян выдается

заявителю результат анализа семян по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

Сноска. Пункт 21 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

22. Исключен приказом Министра сельского хозяйства РК от 14.07.2023 № 260 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

23. В спорных случаях заявление (произвольной формы) на проведение контрольных исследований качества семян подается в соответствующий местный исполнительный орган не позднее:

пяти рабочих дней – поставщиком семян, после получения уведомления от потребителя о получении семян, качество которых не соответствует показателям, указанным в документах поставщика;

двадцати календарных дней – потребителем семян, после получения от поставщика партии семян, не соответствующей показателям, указанным в сопроводительных документах поставщика.

К заявлению прикладываются:

поставщиком семян – документы, подтверждающие качество семян, на которые потребитель предъявил претензию (или их копии), и дубликат пробы с актом ее отбора;

потребителем семян – заключение лаборатории по экспертизе качества семян по результатам испытаний и дубликат пробы с актом ее отбора.

Заявление не принимается, если ко времени поступления дубликата пробы на контрольный анализ истек срок действия документов, подтверждающих качество семян, на которые потребитель предъявил претензии.

24. Экспертиза качества семян при семенном контроле, а также в спорных случаях проводится в соответствии с действующими национальными стандартами.

25. Контроль за проведением экспертизы сортовых и посевных качеств семян аккредитованными лабораториями по экспертизе качества семян и соблюдением ими нормативных правовых актов и национальных стандартов осуществляют госсеминспекторы.

По результатам контроля составляется акт проверки проведения экспертизы сортовых и посевных качеств семян по форме, согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

Сноска. Пункт 25 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

26. Госсеминспекторы рассматривают претензии производителей семян в случае их несогласия с результатами исследований семян на сортовые и

посевные качества, выданными аккредитованными лабораториями по экспертизе качества семян.

В случае подтверждения расхождения показателей, полученных при исследовании контрольной пробы, с показателями, указанными в ранее выданных документах, подтверждающих качество семян, данная лаборатория по экспертизе качества семян выдает новые документы.

Сноска. Пункт 26 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

27. Субъекты семеноводства обеспечивают контроль за соблюдением нормативных правовых актов, стандартов и иных нормативных документов в области семеноводства.

28. Споры, возникающие при осуществлении сортового и семенного контроля, разрешаются в соответствии с гражданским законодательством Республики Казахстан.

### 3. Порядок осуществления грунтовой оценки

29. Грунтовой оценке подлежат оригинальные и элитные семена сортов сельскохозяйственных растений, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, с целью установления принадлежности семян к определенному виду, сорту и их сортовой чистоты.

Сноска. Пункт 29 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 31.12.2015 № 4-6/1154 (порядок введения в действие см. п. 3).

30. Грунтовая оценка проводится путем посева семян на специальных участках и последующей проверки сортовых качеств по растениям.

31. Для включения сорта в предварительные планы грунтовой оценки очередного сельскохозяйственного года, утверждаемые Госкомиссией, заявление подается в Госкомиссию не позднее: по культурам защищенного грунта – 15 августа; по культурам озимого сева – 10 октября; по яровым зерновым колосовым, зернобобовым, крупяным (кроме риса), масличным (кроме подсолнечника), картофелю, овощным и бахчевым культурам, однолетним, многолетним травам (кроме сорго), кормовым корнеплодам и подсолнечнику – 1 декабря; по кукурузе, рису, сорго – 15 декабря; по прядильным, техническим, эфиромасличным культурам, хлопчатнику, плодовым, ягодным культурам, винограду, шелковице, гибридам тутового шелкопряда, цветочно-декоративным и лекарственным культурам – 25 декабря.

32. При несоответствии сорта по идентичности заявленному описанию Госкомиссия принимает решение об отказе в проведении грунтовой оценки в связи с затруднением или невозможностью определения сортовой принадлежности.

33. Образец семенного материала, представляемый в Госкомиссию для проведения грунтовой оценки, должен иметь внутреннюю и внешнюю этикетки, содержащие:

1) наименование сорта (если название еще не определено – селекционный номер). Наименование иностранного сорта записывают на языке заявителя и в транскрипции государственного или русского языка;

2) наименование рода, вида (на латинском и государственном или русском языках).

34. Грунтовая оценка проводится в условиях, обеспечивающих нормальное развитие сельскохозяйственных растений, в течение вегетационного периода.

35. По результатам грунтовой оценки выдается письменное заключение о соответствии и (или) несоответствии семян определенному виду, сорту и их сортовой чистоте.

Приложение 1  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Форма

Отчет о проверке полей, предназначенных для семеноводческого посева

На основании \_\_\_\_\_ произведена

(на основании заявления)

проверка полей \_\_\_\_\_

(наименование производителя семян)

предназначенных для посева с целью производства \_\_\_\_\_ (репродукция)

семян \_\_\_\_\_

(культура, сорт)

Дата проведения проверки с «\_\_» по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Результаты проверки

Площадь, гектаров \_\_\_\_\_

Состояние, готовность, % \_\_\_\_\_

Агротехника \_\_\_\_\_

Предшественник (культура, репродукция, сорт) \_\_\_\_\_

Происхождение семян \_\_\_\_\_

(документ №, дата, репродукция, сорт, партия)

Состояние посевной техники \_\_\_\_\_

Заключение: \_\_\_\_\_

Представитель производителя семян: \_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Государственный инспектор

по семеноводству \_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 2  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Форма

Отчет о проверке посева

На основании \_\_\_\_\_ произведена  
(на основании заявления)

проверка посева \_\_\_\_\_  
(наименование производителя семян)

с целью установления соответствия производства семян \_\_\_\_\_  
(культура, сорт, репродукция)

установленным технологическим требованиям

Дата проведения проверки с «\_\_» по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Результаты проверки

Площадь посева, гектаров \_\_\_\_\_

Происхождение семян \_\_\_\_\_  
(документ №, дата, сорт, репродукция, партия)

Агротехника \_\_\_\_\_

Дата посева \_\_\_\_\_

Заключение: \_\_\_\_\_

Представитель производителя семян: \_\_\_\_\_  
(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Государственный инспектор

По семеноводству \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 3  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Форма

Заключение

На основании \_\_\_\_\_  
произведена (на основании заявления)

проверка семеноводства № \_\_\_\_\_  
(наименование производителя семян)

предназначенного для хранения семян, подлежащих реализации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(культура, сорт, репродукция)

Дата проведения проверки с «\_\_» по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Результаты проверки

Состояние семеноводства \_\_\_\_\_

Готовность \_\_\_\_\_



Заключение \_\_\_\_\_

Представитель производителя семян: \_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Государственный инспектор

по семеноводству \_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 4  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Сноска. Приложение 4 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Результат анализа семян № \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)

на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_

(сельскохозяйственное растение, сорт)

полученных от \_\_\_\_\_

репродукции \_\_\_\_\_, год урожая \_\_\_\_\_

массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_, представленных

на анализ при акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года,

(число, месяц)

хранящихся \_\_\_\_\_

(№ \_\_\_ отделения (бригады))

Число мест (мешков), склад № \_\_\_\_\_, закроем № \_\_\_\_\_ насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Результаты анализа

1. Чистота \_\_\_\_\_ % в том числе \_\_\_\_\_ %

2. Отход, всего \_\_\_\_\_ % в том числе преобладающие группы \_\_\_\_\_ %

3. Семян других растений (штук на 1 килограмм (далее – кг) или %) \_\_\_\_\_

4. Семян других видов кормовых трав \_\_\_\_\_ %

5. Семян других культурных растений (штук на 1 кг или %) \_\_\_\_\_

6. Семян сорных растений (штук на 1 кг или %), всего \_\_\_\_\_

в том числе:

семян овсюга (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян наиболее вредных сорняков (для кормовых трав, штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян пырея ползучего (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

- семян карантинных сорняков (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_
- семян ядовитых сорняков (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_
7. Головных образований \_\_\_\_\_ %
8. Склероциев \_\_\_\_\_ %
9. Галлов пшеничной нематоды (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_
10. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %
11. Всхожесть \_\_\_\_\_ %
- в том числе твердых \_\_\_\_\_ %
- Условия проращивания \_\_\_\_\_
12. Жизнеспособность \_\_\_\_\_ %
- Метод определения \_\_\_\_\_
13. Влажность \_\_\_\_\_ %
14. Масса 1000 семян \_\_\_\_\_ грамм
15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методом: центрифугирования \_\_\_\_\_ штук или биологическим \_\_\_\_\_ %)
16. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_
17. Данные внешнего осмотра пробы семян:  
цвет нормальный запах нормальный потемневший затхлый
18. Ботанический состав преобладающих видов:  
семян других культурных растений \_\_\_\_\_  
(название)
- семян сортовых растений \_\_\_\_\_  
(название)
19. Другие определения: \_\_\_\_\_

Заключение и предложения:

При проведении полного или неполного анализа:  
Семена некондиционны по следующим показателям  
Установлено при анализе  
Установлено стандартом 1 2 3  
Семена подлежат \_\_\_\_\_ и повторному полному анализу  
(вид подработки)

При проведении неполного анализа: семена по \_\_\_\_\_  
(наименование показателей, по которым проведен анализ)  
соответствуют требованиям национального стандарта.

\_\_\_\_\_  
(должность уполномоченного лица) (подпись) (фамилия, имя, отчество  
(при наличии))

Место  
печати

\_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

Приложение 5  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Сноска. Приложение 5 исключено приказом Министра сельского хозяйства РК от 14.07.2023 № 260 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Приложение 6  
к Правилам осуществления  
сортового и семенного контроля,  
грунтовой оценки

Сноска. Приложение 6 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Акт проверки проведения экспертизы сортовых и посевных качеств семян  
На основании \_\_\_\_\_ произведена  
(заявления)

проверка \_\_\_\_\_  
(наименование аккредитованной лаборатории по экспертизе качества семян)  
по выполняемым работам по экспертизе сортовых и посевных качеств семян  
и соблюдения нормативных правовых актов и национальных стандартов  
в области семеноводства.

Дата проведения проверки с «\_\_» по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Результаты проверки:

Ведение журнала регистрации средних проб \_\_\_\_\_

Ведение журнала качества семян \_\_\_\_\_

Надлежащее оформление документов о качестве семян

Хранение средних проб семян \_\_\_\_\_

Соблюдение методики определения посевных качеств семян \_\_\_\_\_

Выявленные нарушения: \_\_\_\_\_

Заключение: \_\_\_\_\_

Представитель  
аккредитованной лаборатории  
по экспертизе качества семян

---

(должность)                      (подпись)                      (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
Государственный инспектор по семеноводству

---

(подпись)                      (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение 2  
к приказу Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 9 июля 2015 года № 4-2/626

## **Правила осуществления лабораторных сортовых испытаний**

### 1. Общие положения

1. Настоящие Правила осуществления лабораторных сортовых испытаний (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 8-1) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 8 февраля 2003 года "О семеноводстве" и определяют порядок осуществления лабораторных сортовых испытаний.

2. Лабораторным сортовым испытаниям подлежат предназначенные для последующей реализации элитные семена и семена первой репродукции сортов сельскохозяйственных растений, включенных в Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан.

Сноска. Пункт 2 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 31.12.2015 № 4-6/1154 (порядок введения в действие см. п. 3).

3. Лабораторные сортовые испытания проводит Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур (далее – Госкомиссия).

### 2. Порядок проведения лабораторных сортовых испытаний

4. Лабораторные сортовые испытания семян, предназначенных для реализации, по каждому виду сельскохозяйственного растения и сорту, проводятся:

один раз в три года - для элитных семян;

один раз в пять лет - для семян первой репродукции.

5. Для проведения лабораторных сортовых испытаний семян аттестованные элитно-семеноводческие хозяйства и (или) производители семян первой репродукции направляют в Госкомиссию следующие документы и материалы (пробы от партий семян):

1) заявление по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

2) копию свидетельства\* или справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или копию документа, удостоверяющего личность физического лица;

примечание: \*свидетельство о государственной (учетной) регистрации (перерегистрации) юридического лица (филиала, представительства), выданное до введения в действие Закона Республики Казахстан от 24 декабря 2012 года "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам государственной регистрации юридических лиц и учетной регистрации филиалов и представительств", является действительным до прекращения деятельности юридического лица;

3) копии акта апробации на сортовые посевы и удостоверения о кондиционности семян;

4) пробы семян, отобранные в соответствии с национальными стандартами.

6. Госкомиссия в течение десяти календарных дней со дня поступления от элитно-семеноводческого хозяйства и (или) производителя семян первой репродукции заявления изучает представленные документы и материалы, выдает результат лабораторного сортового испытания.

В случае неполного представления документов и материалов, указанных в пункте 5 настоящих Правил, Госкомиссия в течение двух рабочих дней направляет мотивированный письменный отказ.

При наличии всех документов и материалов, указанных в пункте 5 настоящих Правил, Госкомиссия проводит лабораторное сортовое испытание.

7. В ходе лабораторного сортового испытания:

1) с использованием банка данных определяется наличие отличимых признаков от других сортов;

2) дается оценка однородности признаков на основе визуального анализа представленных материалов;

3) проводятся биохимические исследования методом электрофореза.

8. Госкомиссия на основании данных лабораторных сортовых испытаний выдает элитно-семеноводческому хозяйству и (или) производителю семян первой репродукции результат лабораторного сортового испытания по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

Приложение 1  
к Правилам осуществления  
лабораторных сортовых испытаний

Форма

В Государственную комиссию по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

от \_\_\_\_\_  
(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица)

Заявление

Прошу провести лабораторный анализ и установить принадлежность

Семян \_\_\_\_\_ к указанному

(сельскохозяйственное растение, сорт, разновидность, репродукция) сорту и определить их сортовую чистоту.

Сведения о физическом или юридическом лице:

1. Свидетельство\* или справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или удостоверение личности физического лица \_\_\_\_\_;  
(регистрационный номер, кем, когда выдано)

примечание: \*свидетельство о государственной (учетной) регистрации (перерегистрации) юридического лица (филиала, представительства), выданное до введения в действие Закона Республики Казахстан от 24 декабря 2012 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам государственной регистрации юридических лиц и учетной регистрации филиалов и представительств», является действительным до прекращения деятельности юридического лица.

2. Юридический адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (индекс, область, район, населенный пункт, улица, номер дома, телефон, факс)

3. Прилагаемые документы: \_\_\_\_\_

(в соответствии с пунктом 5 настоящих Правил)  
пробы семян \_\_\_\_\_ штук, массой по \_\_\_\_\_ килограмм.

Заявитель \_\_\_\_\_  
(подпись, печать, фамилия, имя, отчество (при наличии))  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

(число, месяц)

Заявление принято к рассмотрению \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

(число, месяц)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись ответственного лица, принявшего заявление)

Приложение 2  
к Правилам осуществления  
лабораторных сортовых испытаний

Форма

Результат лабораторного сортового испытания № \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

Выдан \_\_\_\_\_  
(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица)  
на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_  
(сельскохозяйственное растение, сорт, разновидность)  
полученных от \_\_\_\_\_  
репродукции \_\_\_\_\_, года урожая \_\_\_\_\_,

представленных на лабораторный анализ при заявлении от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

Результаты анализа

Подлинность семян \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Заключение \_\_\_\_\_

Директор лаборатории

Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, печать)

Приложение 3  
к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 9 июля 2015 года № 4-2/626

### **Правила осуществления экспертизы качества семян**

1. Настоящие Правила осуществления экспертизы качества семян (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 8-1) пункта 1 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 8 февраля 2003 года "О семеноводстве" (далее – Закон) и определяют порядок осуществления экспертизы качества семян сельскохозяйственных растений.

2. Виды работ по экспертизе качества семян, осуществляемые лабораторией, определяются областью аккредитации и подтверждаются аттестатом аккредитации, выданным органом аккредитации.

Экспертиза качества семян сельскохозяйственных растений проводится в соответствии с действующими национальными стандартами по всем показателям, установленным национальными стандартами (полный анализ), или не по всем нормируемым показателям (неполный анализ).

Сноска. Пункт 2 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

3. Установление соответствия посевных качеств семян требованиям национальных стандартов проводится аккредитованными лабораториями по экспертизе качества семян на основании исследования средней пробы, отобранной от партии семян в соответствии с национальными стандартами. Сортовые качества семян подтверждаются актом апробации сортовых посевов.

Отбор средних проб от партий семян, предназначенных только для посева, производится семенным экспертом по заявке производителя семян и (или) производителем семян (их представителями), прошедшим соответствующую подготовку в аккредитованной лаборатории по экспертизе качества семян и имеющим соответствующее заключение.

Отбор средних проб от партий семян, подлежащих реализации, производится по заявке производителя семян государственным инспектором по семеноводству соответствующего местного исполнительного органа при участии представителя производителя семян.

Отбор средних проб оформляется актом по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам. Средние пробы регистрируются в журнале регистрации средних проб по форме, согласно приложению 1-1 к настоящим Правилам.

Акт отбора средних проб оформляется в двух экземплярах – один экземпляр передается производителю семян, у которого отобрана проба, другой направляется с пробой в лабораторию по экспертизе качества семян.

Сноска. Пункт 3 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

4. Лаборатория по экспертизе качества семян в зависимости от результатов анализа проб выдает заявителю документы о качестве семян – удостоверение о кондиционности семян или результат анализа семян, а на семенной картофель – акт клубневого анализа. Данные документов о качестве семян заносятся в журнал качества семян по форме, согласно приложению 1-2 к настоящим Правилам.

Выдача документов о качестве семян регистрируется в журнале регистрации выданных документов о качестве семян по форме, согласно приложению 1-3 к настоящим Правилам.

Сноска. Пункт 4 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

5. Удостоверение о кондиционности семян по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам выдается на партии семян, посевные качества которых проверены на полный анализ и соответствуют требованиям национальных стандартов.

Допускается выдача удостоверения о кондиционности на семена озимых культур, используемые для посева в год их уборки, с учетом нормы жизнеспособности семян вместо всхожести, анализ которых проводят за пятнадцать и менее календарных дней до посева (кроме семян, предназначенных для продажи) без определения влажности и заселенности вредителями.



6. На партию семян, масса которой превышает массу контрольной единицы, удостоверение о кондиционности семян выдают на основании результатов анализа средних проб, отобранных от каждой контрольной единицы, по средним арифметическим показателям партии в следующих случаях:

1) результаты анализа всех проб, отобранных от партии, соответствуют по всем показателям нормам соответствующего национального стандарта на посевные качества семян;

2) средние арифметические показатели качества партии семян соответствуют нормам национальных стандартов, а семена части контрольных единиц являются некондиционными, но показатели их качества отклоняются от средних арифметических на величину, не превышающую установленные допускаемые расхождения.

Не допускается выдача удостоверения о кондиционности семян на партию семян в случае, когда в части проб содержание головневых образований, склероциев спорыньи и других грибов более чем вдвое превышает норму, установленную национальными стандартами.

7. Срок действия удостоверения о кондиционности семян составляет:

8 месяцев – для семян овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов первого класса;

6 месяцев – второго класса;

12 месяцев – для семян первого класса, упакованных в мешки с полиэтиленовыми вкладышами;

1 год – для семян кукурузы в зерне (протравленных и упакованных в мешки);

до окончания сева озимых культур – для семян озимых культур, если удостоверение о кондиционности семян выдано по показателю жизнеспособности;

2 месяца – для семян, заселенных клещом (по сельскохозяйственным растениям, для которых установлена норма содержания клеща);

4 месяца – для семян остальных сельскохозяйственных растений, включая смеси семян.

Срок действия удостоверения о кондиционности семян устанавливается со дня окончания анализа семян на всхожесть.

Удостоверение о кондиционности семян или результат анализа семян, а на семенной картофель - акт клубневого анализа выдается в течение семи календарных дней со дня определения всхожести.

По истечении срока действия удостоверения о кондиционности семян, за исключением семян, заселенных клещом, семена проверяют только на всхожесть, а семена, заселенные клещом - на всхожесть и заселенность вредителями.

Повторная проверка должна быть закончена до дня окончания срока действия удостоверения о кондиционности семян, результата анализа семян, акта клубневого анализа.

Если удостоверение о кондиционности семян выдано по показателю жизнеспособности, но семена не использованы для посева в год их уборки и оставлены в переходящие фонды, его аннулируют и заменяют соответствующим документом о качестве семян на основании полного анализа с определением всхожести по вновь представленным пробам.

8. Срок действия удостоверения о кондиционности семян продлевается, если по истечении срока его действия при повторном анализе показатель всхожести соответствует ранее установленному классу, а для семян, заселенных клещом, показатель заселенности соответствует норме, установленной национальным стандартом. В этом случае в дополнение к ранее выданному удостоверению о кондиционности семян выдается результат анализа семян по форме, согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

9. На партии семян, не отвечающих требованиям соответствующего национального стандарта на посевные качества (при полном анализе), а также на семена, проверенные не по всем показателям (неполный анализ), выдается результат анализа семян по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

10. На партию семян, масса которой превышает массу контрольной единицы, выдается результат анализа семян по формам, согласно приложениям 4 и 5 к настоящим Правилам.

Результат анализа семян по форме, согласно приложению 4 к настоящим Правилам, выдается по средним арифметическим показателям партии в следующих случаях:

1) пробы проверены на неполный анализ, и полученные результаты соответствуют нормам национального стандарта;

2) результаты анализа всех проб не соответствуют установленным нормам национального стандарта;

3) результаты анализа части проб и средние арифметические показатели партии не соответствуют нормам национального стандарта.

Результат анализа по форме, согласно приложению 5 к настоящим Правилам, выдается с указанием результата анализа каждой контрольной единицы, подлежащей выделению, в следующих случаях:

1) партия семян хранится в мешках, результаты анализа части контрольных единиц и средние арифметические показатели по партии не соответствуют установленным нормам национального стандарта, а часть контрольных единиц соответствует нормам;

2) средние арифметические показатели по партии семян отвечают нормам национального стандарта на посевные качества семян, а часть контрольных единиц является некондиционной, и показатели их качества отклоняются от средних арифметических на величины, более чем допускаемые национальным стандартом;

3) в некоторых контрольных единицах обнаружены карантинные сорняки и болезни или живые вредители (в том числе клеща более 20 штук на 1

килограмм в семенах тех сельскохозяйственных растений, где их содержание нормируется).

11. Акт клубневого анализа на партию семенного картофеля выдается по форме, согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

12. Оставшаяся от анализа часть пробы хранится в лаборатории по экспертизе качества семян в течение одного месяца после окончания посева данной культуры в районе (согласно районной статистической отчетности).

Приложение 1  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Форма

Акт отбора средних проб № \_\_\_\_ для определения посевных качеств семян сельскохозяйственных растений\*, принадлежащих \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)

Мною, \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) (число, месяц)

при участии \_\_\_\_\_

(организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителей - заполняется в случаях отбора проб из партий семян, предназначенных для реализации, а также споров) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ проведен осмотр семян и отбор по \_\_\_\_\_ средних (номер стандарта)

проб от партий, хранящихся \_\_\_\_\_

(отделение (бригада), хлебоприемное предприятие и др.)

1. Сведения о семенах

№	Наименования	Номер по порядку	1	2	3	4	5
---	--------------	------------------	---	---	---	---	---

1) Вид сельскохозяйственного растения

2) Сорт

3) Название, № и дата сортового документа

4) Сортовая чистота или типичность, %

5) Репродукция

6) Год урожая

7) Номер партии

8) Масса партии, центнер

9) Номера контрольных единиц

10) Число мест (мешков)

11) Место хранения семян, номер склада, закрома

12) Откуда и когда получены семена

13) Какой обработке подвергались семена

14) Который раз партия подвергается анализу, дата и номер последнего анализа

15) Проводилось ли протравление и каким препаратом

16) Для какого анализа отобрана проба

17) Назначение семян

18) Количество представленных проб:

в мешочке

в бутылке

в пакете

2. Пробы направлены в \_\_\_\_\_ лабораторию по экспертизе качества семян.

Лицо, отбравшее пробы \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

Представители: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

Гарантия: сохранность партии семян от смешения, засорения, понижения всхожести и других посевных качеств, а также сохранность дубликатов проб при их отборе \_\_\_\_\_ гарантирует.

(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии)

физического лица

Ответственное лицо за хранение \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

Схема размещения контрольных единиц

(заполняется лицом, отбравшим пробу)

Примечание: \*настоящая форма распространяется на семена

сельскохозяйственных растений, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы и цветочных культур.

Приложение 1-1  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Правила дополнены приложением 1-1 в соответствии с приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Журнал регистрации средних проб

№ Количество контрольных единиц

Дата

Наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, у которого отобрана проба

Культура

Сорт

Откуда получены семена  
Год урожая  
№ партии    Масса партии \_\_\_\_ центнеров  
Репродукция  
№ и дата акта отбора проб  
Место хранения  
Назначение семян

Который раз партия подвергается анализу  
Вес пробы, грамм  
Вид анализа  
Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись специалиста, принявшего пробу  
в мешочке  
в бутылке

Примечание: журнал прошнуровывается, пронумеровывается, скрепляется подписью должностного уполномоченного лица лаборатории и заверяется печатью лаборатории.

Приложение 1-2  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Правила дополнены приложением 1-2 в соответствии с приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма  
Журнал качества семян

№ документа  
Дата выдачи документа  
Срок действия  
Культура  
Сорт  
Репродукция  
Год урожая  
№ партии  
Масса партии, центнеров  
Откуда получены семена  
Место хранения  
Назначение семян  
Вид подработки  
№ и дата акта отбора

Который раз партия подвергается анализу  
№ и дата выдачи предыдущего документа

Чистота и отход

Семян основной культуры, % в том числе

Отход, %

Преобладающие группы, %

Семян других растений всего, штук на 1 килограмм в том числе семян

Головневые образования (мешочки, комочки), % Рожки спорыньи, % других

культурных растений, штук на 1 килограмм сорных растений, штук на 1

килограмм овсюга, штук на 1 килограмм карантинных растений, штук на 1

килограмм других видов кормовых трав, штук на 1 килограмм наиболее

вредных, штук на 1 килограмм ядовитых, штук на 1 килограмм

Энергия прорастания, %

Всхожесть, %

Жизнеспособность, %

Влажность, %

Масса 1000 семян, грамм

Заселенность вредителями, штук на 1 килограмм

Зараженность болезнями, %

Класс семян (некондиционные)

Примечание: журнал прошнуровывается, пронумеровывается, скрепляется  
подписью должностного уполномоченного лица лаборатории и заверяется  
печатью лаборатории.

Приложение 1-3  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Правила дополнены приложением 1-3 в соответствии с приказом  
Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от  
18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней  
после дня его первого официального опубликования).

Форма

Журнал регистрации выданных документов о качестве семян

№ Наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при  
наличии) физического лица

Культура

Количество, тонн

Наименование документа

№ и дата выданного документа

Подпись

Примечание: журнал прошнуровывается, пронумеровывается, скрепляется  
подписью должностного уполномоченного лица лаборатории и заверяется  
печатью лаборатории.

Приложение 2  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Приложение 2 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Удостоверение о кондиционности семян № \_\_\_\_ действительно до \_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

Выдано \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)

на партию № \_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_  
(сельскохозяйственное растение, сорт)

полученных от \_\_\_\_\_  
репродукции \_\_\_\_\_, года урожая \_\_\_\_\_  
массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_  
представленных на анализ при акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

хранящихся \_\_\_\_\_ (№ \_\_\_\_ отделения (бригады))

Число мест (мешков) склад № \_\_\_\_\_, закром № \_\_\_\_\_ насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Качество семян соответствует \_\_\_\_\_ классу  
(прописью)

Результаты анализа

1. Чистота \_\_\_\_\_ %, в том числе \_\_\_\_\_ %
  2. Отход, всего \_\_\_\_\_ % в том числе преобладающие группы \_\_\_\_\_ %
  3. Семян других растений (штук на 1 килограмм (далее – кг) или % \_\_\_\_\_
  4. Семян других видов кормовых трав \_\_\_\_\_ %
  5. Семян других культурных растений (штук на 1 кг или %) \_\_\_\_\_
  6. Семян сорных растений (штук на 1 кг или %), всего \_\_\_\_\_ %  
в том числе: семян овсюга (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_ %  
семян наиболее вредных сорняков (для кормовых трав, штук на 1 кг) \_\_\_\_\_ %  
семян пырея ползучего (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_ %
  7. Головневых образований \_\_\_\_\_ %
  8. Склероциев \_\_\_\_\_ %
  9. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %
  10. Всхожесть \_\_\_\_\_ %  
в том числе твердых \_\_\_\_\_ %
  - Условия проращивания \_\_\_\_\_ %
  11. Жизнеспособность \_\_\_\_\_ %
- Метод определения \_\_\_\_\_

12. Посевная годность \_\_\_\_\_ %  
13. Влажность \_\_\_\_\_ %  
14. Масса 1000 семян \_\_\_\_\_ грамм  
15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методом:  
центрифугирования \_\_\_\_\_ штук или биологическим \_\_\_\_\_ %)  
16. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_  
17. Данные внешнего осмотра пробы семян: цвет нормальный запах  
нормальный потемневший затхлый  
18. Ботанический состав преобладающих видов: семян других культурных  
растений \_\_\_\_\_

(название)

семян сортовых растений \_\_\_\_\_  
(название)

19. Другие определения: \_\_\_\_\_

Предложения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность уполномоченного лица) (подпись) (фамилия, имя,  
отчество (при наличии))

Место печати

\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

(число, месяц)

Приложение 3  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Приложение 3 в редакции приказа Заместителя Премьер-  
Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158  
(вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его  
первого официального опубликования).

Форма

Результат анализа семян № \_\_\_\_\_

Выдан в дополнение к удостоверению о кондиционности семян № \_\_ от \_\_ 20\_\_  
года (число, месяц)

Срок действия удостоверения о кондиционности продлен до \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

1. Всхожесть \_\_\_\_\_ %

2. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %

3. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_  
(заполняется по семенам, ранее заселенным

\_\_\_\_\_ клещом)

Заключение и предложения: \_\_\_\_\_



(должность уполномоченного лица) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Место печати

\_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
(число, месяц)

Приложение 4  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Приложение 4 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Результат анализа семян № \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)

на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_

(сельскохозяйственное растение, сорт)

полученных от \_\_\_\_\_

репродукции \_\_\_\_\_, год урожая \_\_\_\_\_

массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_,

представленных на анализ при акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

(число, месяц)

хранящихся \_\_\_\_\_

(№ \_\_\_\_\_ отделения (бригады))

Число мест (мешков), склад № \_\_\_\_\_, закроем № \_\_\_\_\_ насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Результаты анализа \_\_\_\_\_

1. Чистота \_\_\_\_\_ % в том числе \_\_\_\_\_ %

2. Отход, всего \_\_\_\_\_ % в том числе преобладающие группы \_\_\_\_\_ %

3. Семян других растений (штук на 1 килограмм (далее – кг) или %) \_\_\_\_\_

4. Семян других видов кормовых трав \_\_\_\_\_ %

5. Семян других культурных растений (штук на 1 кг или %) \_\_\_\_\_

6. Семян сорных растений (штук на 1 кг или %), всего \_\_\_\_\_ в том числе:

семян овсюга (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян наиболее вредных сорняков (для кормовых трав, штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян пырея ползучего (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян карантинных сорняков (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян ядовитых сорняков (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

7. Головневых образований \_\_\_\_\_ %
8. Склероциев \_\_\_\_\_
9. Галлов пшеничной нематоды (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_
10. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %
11. Всхожесть \_\_\_\_\_ %
- в том числе твердых \_\_\_\_\_ %
- Условия проращивания \_\_\_\_\_
12. Жизнеспособность \_\_\_\_\_ %
- Метод определения \_\_\_\_\_
13. Влажность \_\_\_\_\_ %
14. Масса 1000 семян \_\_\_\_\_ грамм
15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методом: центрифугирования \_\_\_\_\_ штук или биологическим \_\_\_\_\_ %)
16. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_
17. Данные внешнего осмотра пробы семян: цвет нормальный запах нормальный потемневший затхлый
18. Ботанический состав преобладающих видов: семян других культурных растений \_\_\_\_\_ (название)
- семян сортовых растений \_\_\_\_\_ (название)
19. Другие определения: \_\_\_\_\_
- Заключение и предложения: \_\_\_\_\_

При проведении полного или неполного анализа:  
 Семена некондиционны по следующим показателям  
 Установлено при анализе  
 Установлено  
 стандартом  
 Семена подлежат \_\_\_\_\_ и повторному полному анализу  
 (вид подработки)

При проведении неполного анализа: семена по \_\_\_\_\_  
 (наименование показателей, по которым проведен анализ)  
 соответствуют требованиям национального стандарта.

\_\_\_\_\_  
 (должность уполномоченного лица) (подпись) (фамилия, имя, отчество  
 (при наличии))

Место печати  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
 (число, месяц)

Приложение 5  
к Правилам осуществления  
экспертизы качества семян

Сноска. Приложение 5 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 18.04.2018 № 158 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Форма

Результат анализа семян № \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)

на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_

(сельскохозяйственное растение, сорт)

полученных от \_\_\_\_\_

репродукции \_\_\_\_\_, год урожая \_\_\_\_\_

массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_,

представленных на анализ при акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

(число, месяц)

хранящихся \_\_\_\_\_

(№ \_\_\_\_\_ отделения (бригады))

Число мест (мешков), склад № \_\_\_\_\_, закром № \_\_\_\_\_ насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Результаты анализа

Показатели качества

Средний показатель

Номера контрольных единиц, подлежащих выделению, и их качество

1. Чистота, % в том числе \_\_\_\_\_ %

2. Отход, всего, в том числе преобладающие группы \_\_\_\_\_ %

3. Семян других растений, (штук на 1 килограмм (далее – кг) или %) \_\_\_\_\_

4. Семян других видов кормовых трав, % \_\_\_\_\_

5. Семян других культурных растений, (штук на 1 кг или %) \_\_\_\_\_

6. Семян сорных растений (штук на 1 кг или %), всего \_\_\_\_\_

в том числе: \_\_\_\_\_

семян овсюга (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян наиболее вредных сорняков (для кормовых трав, штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян пырея ползучего, (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян карантинных сорняков, (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

семян ядовитых сорняков (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

7. Головневых образований, \_\_\_\_\_ %

8. Склероциев \_\_\_\_\_ %

9. Галлов пшеничной нематоды, (штук на 1 кг) \_\_\_\_\_

10. Энергия прорастания, \_\_\_\_\_ %

11. Всхожесть, \_\_\_\_\_ %  
 Условия проращивания \_\_\_\_\_
12. Жизнеспособность, \_\_\_\_\_ %  
 Метод определения \_\_\_\_\_
13. Влажность, \_\_\_\_\_ %
14. Масса 1000 семян, \_\_\_\_\_ грамм
15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методом: центрифугирования, штук \_\_\_\_\_ или биологическим, \_\_\_\_\_ %)
16. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_
17. Цвет нормальный потемневший \_\_\_\_\_
18. Запах нормальный затхлый \_\_\_\_\_
19. Другие определения: \_\_\_\_\_

Заключение:

Партия семян неоднородна. Контрольные единицы № \_\_\_\_\_ некондиционны по \_\_\_\_\_, подлежат выделению (наименование показателей) из общей партии и \_\_\_\_\_ после чего вся партия (вид подработки) должна быть проверена по всем показателям качества.

\_\_\_\_\_  
 (должность уполномоченного лица) (подпись) (фамилия, имя, отчество (при наличии))  
 Место печати  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
 (число, месяц)

Приложение 6  
 к Правилам осуществления  
 экспертизы качества семян

Форма

Акт  
 клубневого анализа на партию семенного картофеля от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (число, месяц)

Выдан \_\_\_\_\_  
 (полное наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, район, область)  
 Комиссия в составе \_\_\_\_\_  
 (организация, должность, фамилия, имя, отчество (при наличии))  
 \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (число, месяц)  
 при участии \_\_\_\_\_  
 (производителя семян, должность фамилия, имя, отчество)  
 провела определение качества клубней семенного картофеля сорта

\_\_\_\_\_, ступени размножения,  
категории, класса \_\_\_\_\_, масса партии \_\_\_\_\_ тонн,  
размещенного в складе № \_\_\_\_\_,  
закроме (бурте) № \_\_\_\_\_, траншее № \_\_\_\_\_, хранящегося

\_\_\_\_\_  
(отделение (бригада)

Результаты анализа

Количество клубней в объединенной пробе \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ килограмм

Наличие клубней, пораженных болезнями, всего \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ штук, в том числе:

мокрой гнилью \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

кольцевой гнилью \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

бурой бактериальной гнилью \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

черной ножкой \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

фитофторозом \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

сухими гнилями (фомоз, фузариоз) \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

стеблевой нематодой \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

паршой обыкновенной и серебристой (при поражении более 1/4  
поверхности клубня) \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ % паршой

порошистой \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

ризоктониозом (поражение от 1/8 до 1/4 поверхности клубня)  
\_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

ризоктониозом (поражение более 1/4 поверхности клубня)  
\_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Железистой пятнистостью и потемнение мякоти (поражение более 1/4  
поверхности клубня) \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Наличие клубней с повреждениями механическими и вредителями всего  
\_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

в том числе: поврежденных проволочником \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

грызунами, хрущами и совками \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Наличие клубней: задохшихся \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

подмороженных \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

с ожогами \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

уродливых \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

с израстаниями и легко обламывающими наростами \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

раздавленных и порезанных \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

с ободранной кожурой (оголение более 1/4 поверхности клубня) \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

половинок и частей клубня \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Наличие клубней размером:

менее установленного \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

более установленного \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Наличие земли и примеси \_\_\_\_\_ %

Клубней другого ботанического сорта \_\_\_\_\_ штук \_\_\_\_\_ %

Кроме того, обнаружено \_\_\_\_\_

Заключение комиссии: \_\_\_\_\_

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись)

Заведующий лабораторией \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, печать)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(число, месяц)

## IV БӨЛІМ РАЗДЕЛ IV.

### МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

#### КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ (*Bromus inermis* Leyss.)\*

##### I. Общие рекомендации

Данная методика применима ко всем сортам *Bromus inermis* Leyss. Одновременно следует руководствоваться Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 июля 2015 года № 4-2/602. «Об утверждении Правил проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений».

##### II. Требуемый материал

1. На весь цикл испытания необходим исходный образец семян массой 1,5 кг.
2. Семена должны соответствовать требованиям ГОСТа по посевным качествам и сортовой чистоте не ниже категории элитные семена (ЭС).
3. Семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.
4. Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

##### III. Проведение испытаний

1. Полевые опыты проводят в одном месте, в условиях, обеспечивающих нормальное развитие культуры, в двух последовательных закладках в течение не менее двух лет каждая. Если в данном месте не могут быть определены какие-либо важные признаки сорта, он может быть испытан в дополнительном месте. При необходимости испытание продолжают в третьей закладке.
2. Как минимум каждое испытание должно включать в общем 60 отдельно стоящих растений (E), разделённых на два повторения. Дополнительно высевают 5 метров рядковой делянки (D), разделённой на два повторения. Плотность растений должна быть примерно 200 шт. на метр.
3. Отдельные делянки для наблюдений и измерений могут быть использованы лишь в том случае, если они находятся в сходных климатических условиях.
4. Оцениваемый и похожий на него сорта высевают на смежных делянках. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.

---

\* Использована методика ФРГ по проведению испытаний на ООС по травам. Оригинал на немецком языке от 01.01.1980.

5. Для специальных целей могут быть назначены дополнительные испытания.

#### **IV. Методы и наблюдения**

1. Если не указано иное, все наблюдения проводят на 60 отдельных растениях или частях растений (по одной части, взятой от каждого из 60 растений). Любые другие наблюдения проводят на всех испытываемых растениях. Нетипичные растения отмечают лентой, этикеткой и т.п.

2. Анализ результатов проводят в соответствии с правилами для перекрестно-опыляемых сортов. Однородность сорта определяется относительно фактической однородности общеизвестного сорта. Изменчивость сорта-кандидата не должна превышать изменчивости общеизвестного сорта в 1,6 раза.

#### **V. Группирование сортов**

Испытываемый сорт и похожие сорта реферативной коллекции должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие признаки, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта, и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать следующие признаки;

- 1) плоидность (признак 1);
- 2) растение: время выметывания соцветия (признак 9);
- 3) растение: тип куста (признак 12);
- 4) стебель: длина самого длинного стебля (признак 16).

#### **VI. Признаки и обозначения**

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности, и степени их выраженности приведены в таблице VII. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует отмечать каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта, за исключением случаев, когда степень выраженности предыдущего признака указывает на его отсутствие или когда условия окружающей среды делают это невозможным. Отметка (+) означает, что описание признака сопровождаются в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями.

По каждому признаку указан порядок его учета:

MG: однократное измерение группы растений или частей растений;

MS: измерение определенного количества отдельных растений или частей растений;

VG: визуальная однократная оценка группы растений или частей растений;

VS: визуальная оценка определенного количества отдельных растений или частей растений;



С – специальные испытания.

Значениям выраженности признака даны индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов.

### VII. Таблица признаков

Признак		Порядок учета, время наблюдения, вид делянки	Индекс	Степень выраженности
1. (* (*)	Плоидность	С	4	тетраплоид
			6	гексаплоид
			8	октоплоид
2. (+)	Растение: высота в год посева	MG (d)	3	низкое
			5	средней высоты
			7	высокое
3. (+)	Растение: тип куста в год посева	VG (d)	1	прямостоячий
			3	полупрямостоячий
			5	промежуточный
			7	полустелющийся
4. (+)	Лист: окраска в год посева	VG (d)	3	светло-зеленый
			5	зеленый
			7	темно-зеленый
5. (* (*) (+)	Растение: тенденция к образованию соцветий в год посева	VS (e)	1	отсутствует или очень слабая
			3	слабая
			5	средняя
			7	сильная
6. (* (*) (+)	Растение: высота	MG (a) (d)	3	низкое
			5	средней высоты
			7	высокое
7. (* (*) (+)	Растение: тип куста	VG (a) (d)	1	прямостоячий
			3	полупрямостоячий
			5	промежуточный
			7	полустеляющийся
8.	Лист: окраска	VG (a)	3	светло-зеленый
			5	зеленый

Признак		Порядок учета, время наблюдения, вид деланки	Индекс	Степень выраженности
		(d)	7	темно-зеленый
9.	Растение: время вымётывания соцветия	MS	3	раннее
(*)		(b)	5	среднее
(+)		(e)	7	позднее
10.	Лист: окраска во время вымётывания	VG	3	светло-зеленый
(*)		(b)	5	зеленый
		(d)	7	темно-зеленый
11.	Растение: высота травостоя	MG	3	низкое
(+)		(c)	5	средней высоты
		(d)	7	высокое
12.	Растение: тип куста	VG	1	прямостоячий
(*)		(c)	3	полупрямостоячий
(+)		(d)	5	промежуточный
			7	полустелющийся
13.	Растение: положение листьев по отношению к стеблю	VS	1	вертикальные
		(c)	3	полувертикальные
		(e)	5	горизонтальные
			7	пониклые
14.	Флаговый лист: длина	MS	3	короткий
(*)		(c)	5	средней длины
		(e)	7	длинный
15.	Флаговый лист: ширина	MS	3	узкий
(*)		(c)	5	средней ширины
(+)		(e)	7	широкий
16.	Стебель: длина самого длинного стебля	MS	3	короткий
(*)		(c)	5	средней длины
(+)		(e)	7	длинный
17.	Стебель: высота листового горизонта	MS	3	низкий
(+)		(c)	5	средней высоты
		(e)	7	высокий

Признак	Порядок учета, время наблюдения, вид делянки	Индекс	Степень выраженности
18. Стебель: окраска узлов (* (+)	VS (с) (е)	1 2 3 4 5 6 7 8	светло-зеленые зеленые темно-зеленые сизо-зеленые светло-коричневые коричневые темно-коричневые фиолетовые
19. Соцветие: длина (* (+)	MS (с) (е)	3 5 7	короткое средней длины длинное
20. Соцветие: форма (* (+)	MS (с) (е)	1 2 3	сжатая раскидистая одногривая
21. Колосковая чешуя: (* окраска	VS (с) (е)	1 2 3 4 5 6 7 8	серовато-желтая серо-зеленая светло-серая серая светло-коричневая коричневая темно-коричневая фиолетовая
22. Растение: плотность (* куста в период созревания	VS (с) (е)	3 5 7	рыхлый средней плотности плотный

## **VIII. Объяснения и методы проведения учетов**

### *8.1 Объяснения по нескольким признакам*

Признаки, содержащие обозначения (а)-(b)-(с)-(d)-(е) в третьей колонке Таблицы признаков, следует наблюдать следующим образом:

(а) - наблюдения проводят весной через 3-4 недели после отрастания растений;

(b) – при появлении соцветий;

(с) – когда соцветие развито полностью (стадия Feekes 10,5);

(d) – наблюдения проводят на рядковой делянке;

(е) – наблюдения проводят на делянке с отдельными растениями.

### *8.2 Объяснения по отдельным признакам*

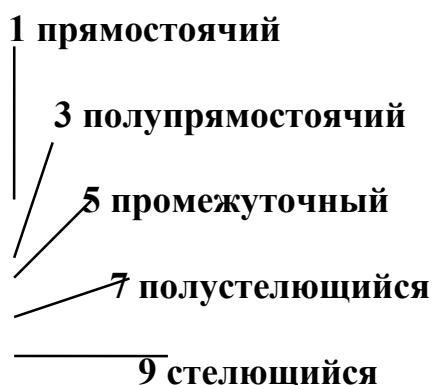
К 2, 3 и 4. Растение: высота (2), тип куста (3) и Лист: окраска (4) в год посева  
Наблюдения проводят в конце лета.

К 2, 6, 11. Растение: высота

Измеряют естественную высоту растения.

К 3, 7, 12. Растение: тип куста

Оценивают визуально по углу, который образован средней ориентацией растения и воображаемой вертикальной осью.



К 5. Растение: тенденция к образованию соцветий в год посева

По каждому сорту подсчитывают число растений, имеющих, по крайней мере, одно соцветие. Оценка должна быть проведена один раз в целом по опыту, когда растения достигнут фазы полного развития признака.

К 9. Растение: время выметывания соцветия

Делянки следует осматривать как минимум 3 раза в неделю или чаще при необходимости.

*Делянки с отдельными растениями*

Регистрируют время появления соцветий на каждом растении. Растением, вступившим в фазу выметывания соцветий, считается такое растение, у которого из влагалища верхнего листа появился кончик соцветия.

На основании сроков выметывания отдельных растений рассчитывают средний показатель для делянки и по всему сорту.

*Рядковые делянки*

При каждом наблюдении отмечают следующие фазы:

Feekes-шкала

*Euscargia*

1. фаза утолщения влагалища верхнего листа;	+
2. виден кончик соцветия	10.1
50	
3. появление 1/4 части соцветия	10.2
4. появление 1/2 части соцветия	10.3
54	
5. появление 2/3 части соцветия	10.4
6. появление 1/1 части соцветия	10.5
58	

За фазу выметывания принимают дату, когда растения находятся в фазе 2. При необходимости показатель может быть рассчитан методом интерполяции.

К 15. Флаговый лист: ширина

Измеряют самое широкое место листа.

К 16. Стебель: длина самого длинного стебля

Измеряют самый длинный стебель с соцветием в период полного развития.

К 17. Стебель: высота листового горизонта

степень выраженности	описание	индекс
низкий	до 1/3 стебля	3
средней высоты	приблизительно 2/3 стебля	5
высокий	выше 2/3 стебля	7

К 19. Соцветие: длина

Измеряют самое длинное соцветие.

К 20. Соцветие: форма

Оценивают в фазу полного созревания семян.



1



2



3

# МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ МАЛИНА (*Rubus idaeus* L.)<sup>1\*</sup>

## *I. Общие рекомендации*

Данная методика применима ко всем сортам *Rubus idaeus* L. и их гибридам. Одновременно следует руководствоваться Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 июля 2015 года № 4-2/602. «Об утверждении Правил проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений».

## *II. Требуемый материал*

1. На весь цикл испытания заявитель должен представить 10 растений с хорошо сформированными корнями.

2. Растительный материал должен быть визуально здоровым, с высокой силой роста, не иметь повреждений вредителями, поражений болезнями и свободен от вирусов. Если он получен *in vitro*, заявитель должен указать это в заявке.

3. Растительный материал не должен быть обработан ядохимикатами, если на, то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если обработка имела место, то необходимо дать её подробное описание.

4. Заявитель, высылающий растительный материал из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

## *III. Проведение испытаний*

1. Полевые опыты проводят в одном месте, в условиях, обеспечивающих нормальное развитие культуры, в течение двух вегетационных периодов с плодоношением. Если в этом месте не могут быть определены какие-либо важные признаки сорта, то он может быть испытан в дополнительном месте. При необходимости испытание продолжают на третий год.

2. Размер делянок должен быть таким, чтобы при отборе растений или их частей для измерений не наносилось ущерба наблюдениям, которые продолжают до конца вегетационного периода.

3. Как минимум каждое испытание должно включать в общем 10 растений, разделенных на две повторности.

4. Оцениваемый и похожий на него сорта высаживают на смежных делянках.

## *IV. Методы и наблюдения*

1. Если не указано иное, все наблюдения, связанные с измерением или подсчетом, должны быть проведены на 10 растениях или частях, взятых от каждого из 10 растений.

---

\* Использован документ УПОВ TG/43/7 "GUIDELINES FOR THE CONDUCT OF TESTS FOR DISTINCTNESS, HOMOGENEITY AND STABILITY". Оригинал на английском языке от 09.04.2003.

2. Для оценки однородности используют популяционный стандарт 1% при доверительной вероятности 95%. В образце из 10 растений допускают 1 нетипичное растение.

#### V. *Группирование сортов*

Испытываемый сорт и похожие сорта коллекции должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие признаки, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта, и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать следующие признаки:

- 1) побег в начале развития (стадия «крапивки»): антоциановая окраска (признак 3);
- 2) побег: наличие шипов (признак 12);
- 3) ягода: окраска (признак 35);
- 4) ягода: главный тип плодоношения (признак 39);
- 5) только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала созревания ягод (признак 44);
- 6) только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: Время начала созревания ягод на побегах текущего года (признак 45).

#### VI. *Признаки и обозначения*

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности, и степени их выраженности приведены в таблице VII. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует отмечать каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта за исключением случаев, когда степень выраженности предыдущего признака указывает на его отсутствие, или когда условия окружающей среды делают это невозможным. Отметка (+) означает, что описание признака сопровождаются в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями.

Значениям выраженности признака присвоены индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов. По большинству значений выраженности признаков указаны эталонные сорта.

QL – качественные признаки;

QN – количественные признаки;

PQ – псевдокачественные признаки;

(a)-(f) – смотрите в главе VIII.



## VII. Таблица признаков

	Признак	Степень выраженности	Индекс
1. (+) PQ	Растение: габитус куста	пряморослое	1
		полупряморослое	2
		плакучее (свисающее)	3
2. (* (+) QN	Растение: число побегов текущего года	мало	3
		среднее число	5
		много	7
		очень много	9
3. (*)(a)QL	Побег в начале развития (стадия «крапивки»): антоциановая окраска	отсутствует	1
		имеется	9
4. (*)(a) QN	Побег в начале развития (стадия «крапивки»): интенсивность антоциановой окраски	слабая	3
		средняя	5
		сильная	7
5. (b) QN	Побег текущего года: восковой налет	отсутствует или очень слабый	1
		слабый	3
		средний	5
		сильный	7
		очень сильный	9
6. (b) QN	Побег текущего года: антоциановая окраска	отсутствует или очень слабая	1
		слабая	3
		средняя	5
		сильная	7
7. (b) QN	Побег текущего года: длина междоузлий	короткие	3
		средней длины	5
		длинные	7
8. (+) (b)QN	Побег текущего года: длина вегетативной почки	короткая	3
		средней длины	5
		длинная	7
9. (* QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Двухлетний стебель: длина	короткий	3
		средней длины	5
		длинный	7
10. (* (b)QN	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года: Побег текущего года: длина	короткий	3
		средней длины	5
		длинный	7
11.		коричневато-серый	1

	Признак	Степень выраженности	Индекс
(*) (+) PQ	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Двухлетний стебель: окраска	серовато-коричневый	2
		коричневый	3
		фиолетово-коричневый	4
		коричневато-фиолетовый	5
12. (*)(c)QL	Побег: наличие шипов	отсутствуют	1
		имеются	9
13. (*) (c)QN	Только сорта с шипами: Шипы: плотность размещения	редкие	3
		средней плотности	5
		густые	7
14. (c) QN	Только сорта с шипами: Шипы: размер основания	очень маленькое	1
		маленькое	3
		среднего размера	5
		большое	7
		очень большое	9
15. (c) QN	Только сорта с шипами: Шипы: длина	короткие	3
		средней длины	5
		длинные	7
16. (c) PQ	Только сорта с шипами: Шипы: окраска	зеленые	1
		коричневато-зеленые	2
		зеленовато-коричневатые	3
		коричневые	4
		фиолетово-коричневые	5
		коричневато-фиолетовые	6
		фиолетовые	7
17. (*) (d)QN	Лист: зеленая окраска верхней стороны	светлая	3
		средняя	5
		темная	7
18. (*) (d) PQ	Лист: преобладающее число листочков	три	1
		три и пять в равных частях	2
		пять	3
19. (d) QN	Лист: профиль листочков в поперечном сечении	вогнутые	1
		прямые	2
		выпуклые	3
20. (*) (d) QN	Лист: морщинистость (глубина погружения сети жилок)	очень слабая	1
		слабая	3
		средняя	5
		сильная	7
		очень сильная	9

	Признак	Степень выраженности	Индекс
21. (+) (d)QN	Лист: относительное положение боковых листочков	свободные	1
		соприкасающиеся	2
		перекрывающиеся	3
22. (d) QN	Центральный листочек: длина	короткий	3
		средней длины	5
		длинный	7
23. QN	Центральный листочек: ширина	узкий	3
		средней ширины	5
		широкий	7
24. QN	Цветонос: число шипов	отсутствуют или очень мало	1
		мало	3
		среднее число	5
		много	7
		очень много	9
25. (* QL	Цветоножка: наличие антоциановой окраски	отсутствует	1
		имеется	9
26. (* QN	Цветоножка: интенсивность антоциановой окраски	очень слабая	1
		слабая	3
		средняя	5
		сильная	7
		очень сильная	9
27. (f) QN	Цветок: размер	маленький	3
		среднего размера	5
		большой	7
28. (f) QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Плодовая веточка (латерал): положение	вертикальная	1
		полувертикальная	2
		от горизонтальной до свисающей	3
29. (* (f) QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Плодовая веточка (латерал): длина	очень короткая	1
		короткая	3
		средней длины	5
		длинная	7
		очень длинная	9
30.(* (e)(f)QN	Ягода: длина	короткая	3
		средней длины	5
		длинная	
31. (*)(e)(f) QN	Ягода: ширина	узкая	3
		средней ширины	5
		широкая	7

	Признак	Степень выраженности	Индекс
32. (*)(e) (f)QN	Ягода: отношение длины к ширине	малое	3
		среднее	5
		большое	7
33. (*)(+) (e) (f)PQ	Ягода: общая форма сбоку	округлая	1
		ширококоническая	2
		коническая	3
		трапециевидная	4
34. (e) (f) QN	Ягода: размер отдельной костянки	мелкая	3
		среднего размера	5
		крупная	7
35. (* (e) (f) PQ	Ягода: окраска	желтая	1
		оранжевая	2
		светло-красная	3
		красная	4
		темно-красная	5
		фиолетовая	6
		темно-фиолетовая	7
36. (e) (f) QN	Ягода: глянецвитость	слабая	3
		средняя	5
		сильная	7
		очень сильная	9
37. (* (e) (f) QN	Ягода: плотность	очень мягкая	1
		мягкая	3
		средней плотности	5
		плотная	7
		очень плотная	9
38. (e) (f) QN	Ягода: срастание с «плодоложем»	очень слабое	1
		слабое	3
		среднее	5
		сильное	7
		очень сильное	9
39. (* (e) (f) PQ	Ягода: главный тип плодоношения	только на двухлетних стеблях летом	1
		и на двухлетних стеблях летом и на побегах текущего года осенью	2
		только на побегах текущего года осенью	3
40. (* (+)	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом:	раннее	3
		среднее	5
		позднее	7

	Признак	Степень выраженности	Индекс
QN	Растение: время появления зеленого конуса	очень позднее	9
41. (* (+)QN	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: Время появления побегов	раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
42. (* (+ (f)QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала цветения на плодовых веточках (латералах)	очень раннее	1
		раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
		очень позднее	9
43. (* (+ (f) QN	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: Время начала цветения на побегах текущего года	очень раннее	1
		раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
		очень позднее	9
44. (* (+ (f) QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: Время начала созревания ягод	очень раннее	1
		раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
		очень позднее	9
45. (* (+ (f) QN	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: Время начала созревания ягод на побегах текущего года	очень раннее	1
		раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
		очень позднее	9
46. (+ (f) QN	Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом: период уборки на двухлетних стеблях	короткий	3
		средний	5
		длинный	7
47. (+ (f) QN	Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью: период уборки на побегах текущего года	короткий	3
		средний	5
		длинный	7

## АНКЕТА СОРТА

1. Культура Малина **Rubus idaeus L**  
(русское название) (латинское название)

2. Заявитель

\_\_\_\_\_ (имя и адрес)

3. Предлагаемое название сорта \_\_\_\_\_  
Селекционный номер \_\_\_\_\_

4. Сведения о происхождении, особенности поддержания и размножения сорта

5. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм

6. Образ жизни \_\_\_\_\_

7. Цикл развития \_\_\_\_\_

8. Признаки сорта (цифры в скобках соответствуют номеру признака УРОВО в таблице признаков). Отметьте в квадратных скобках степень выраженности признака.

№	Признак	Степень выраженности	Индекс
	<b>С 1 по 47 признаки</b>		

10. Похожие сорта и отличия от этих сортов

Название похожего сорта \_\_\_\_\_

Название похожего (их) сорта (ов)	№ признака	Признак	Степень выраженности признака	
			похожий сорт	сорт-кандидат

11. Дополнительная информация

11.1 Устойчивость к болезням и вредителям

11.2 Особые условия для испытания сорта

### 11.3 Другая информация

---

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

#### *VIII. Объяснения и методы проведения учетов*

##### *8.1 Объяснения, охватывающие несколько признаков*

Признаки, содержащие обозначения (a)-(b)-(c)-(d)-(e)-(f) в первой колонке Таблицы признаков, следует наблюдать следующим образом:

(a) побег в начале стадии развития: наблюдения проводят на растущем побеге в стадии «крапивка», когда он достиг примерно 15 см;

(b) побег текущего года: наблюдения на побеге текущего года проводят, когда его длина, примерно, 1,0-1,5 м. Для сортов с летним плодоношением эти наблюдения проводят сразу после сбора урожая, для сортов с осенним плодоношением – непосредственно перед или во время сбора урожая. Восковой налет на побегах текущего года наблюдают, когда полностью он развит;

(c) шип: наблюдения на шипах проводят в средней трети на побегах текущего года, когда побег длиной, примерно, 1,0-1,5 м;

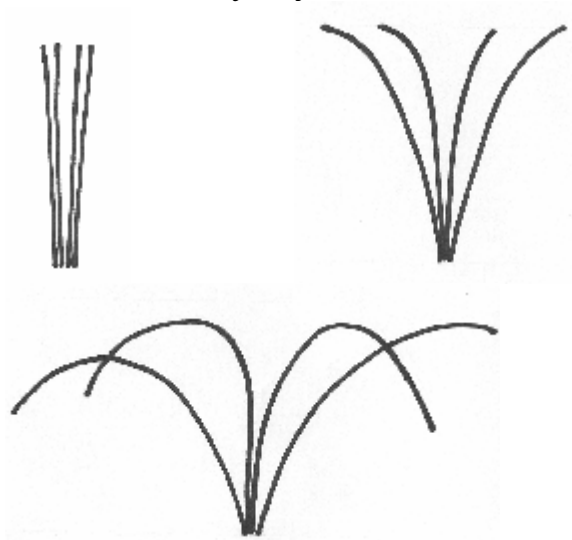
(d) лист: наблюдения на листе проводят на полностью развитых листьях в средней трети побега;

(e) ягода: наблюдения проводят на ягодах, собранных во время второго и третьего сбора;

(f) цветок/ягода/продолжительность периода сбора урожая: наблюдения на цветке и ягоде, а также продолжительность периода сбора урожая нужно фиксировать (записывать) из летнего сбора урожая только на плодоносящих стеблях, исключая сорта, у которых главное плодоношение на побегах текущего года осенью. По этим сортам наблюдения проводят в течение осеннего периода сбора урожая.

##### *8.2 Объяснения по отдельным признакам*

К 1. Растение: габитус куста



1	2	3
пряморослое	полупряморослое	плакучее (свисающее)

К 2. Растение: число побегов текущего года

Число побегов текущего года определяют как число побегов на метр длины ряда перед первым прореживанием, начиная со второго года.

К 8. Побег текущего года: длина вегетативной почки

Наблюдения проводят в средней трети побега.



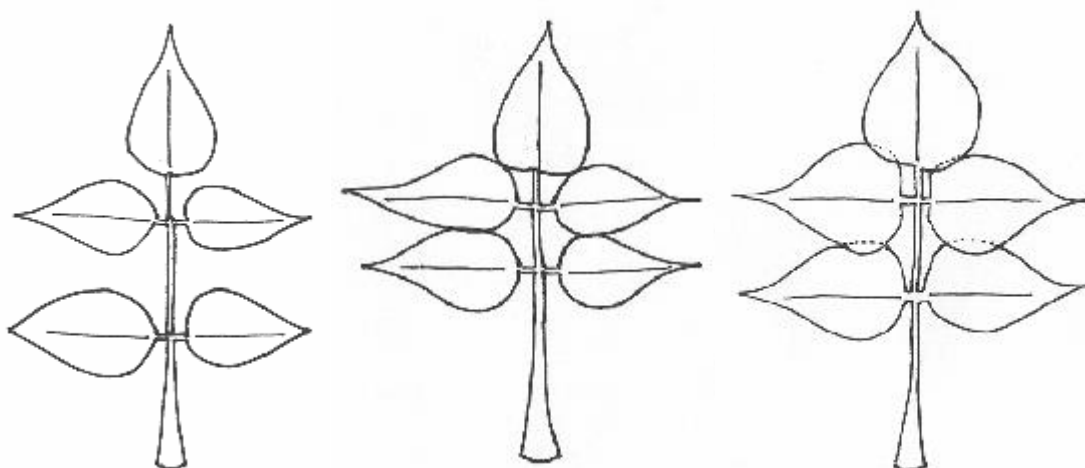
К 11. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом:

Двухлетний стебель: окраска

Если побеги шелушатся, преобладающей окраской должна быть окраска коры в нешелушащейся зоне.

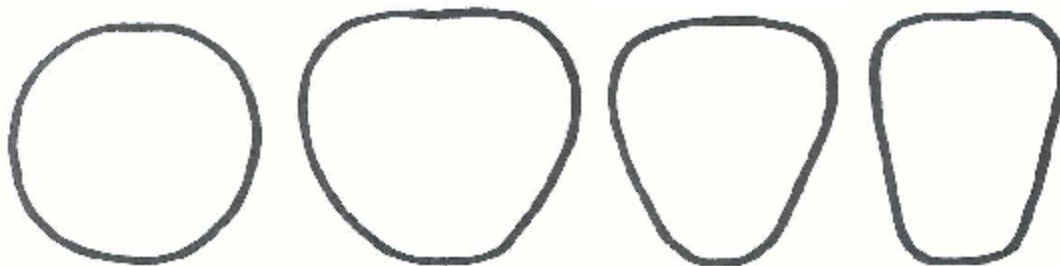


К 21. Лист: относительное положение боковых листочков



1	2	3
свободные	соприкасающиеся	перекрывающиеся

К 33. Ягода: общая форма сбоку



1	2	3	4
округлая	ширококони- ческая	коническа я	трапециевидна я

К 40, 42, 44, 46. Только сорта с плодоношением на двухлетних стеблях летом  
Растение: время появления зеленого конуса (40).

Время начала цветения на плодовых веточках (латералах) (42).

Время начала созревания ягод (44).

Период уборки на двухлетних стеблях (46).

Эти признаки применимы ко всем сортам, которые плодоносят только как на двухлетних стеблях летом, так и на двухлетних стеблях летом и на побегах текущего года осенью.

К 41, 43, 45, 47. Только сорта с плодоношением на побегах текущего года осенью

Время появления побегов (41).

Время начала цветения на побегах текущего года (43).

Время начала созревания ягод на побегах текущего года (45).

Период уборки на побегах текущего года (47).

Эти признаки применимы ко всем сортам, которые плодоносят как на двухлетних стеблях летом и на побегах текущего года осенью, так и только на побегах текущего года осенью.

К 42, 43. Время начала цветения

За время начала цветения принимают время, когда открыто 10% цветков.

К 44, 45. Время начала созревания

За время начала созревания принимают время, когда ягода наиболее легко удаляется с «плодоложа».

#### IX. Литература

Bordeianu, T.; Constantinescu, N.; Stefan, N., 1968: "Pomologia, Bd. VII", Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, Bukarest, Romania.

Bundessortenamt, 1995: Beschreibende Sortenliste Beerenobst – Erdbeere, Himbeere, Brombeere, Stachelbeere, Landbuch Verlagsgesellschaft, Hannover, Germany.

"Internordic Index of Ribes and Rubus Cultivars", AVD for Frukt och Barodling, Alnarp, Sweden.

Leemans, I.A., Nannenga, E.T., 1957: "Raspberry Varieties", Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen (IVT), Wageningen, Netherlands.

Sorge, P., 1984: "Beerenobstsorten", Verlag J. Neumann-Neudamm, Melsungen, Germany.

# МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

## ЭХИНАЦЕЯ ПУРПУРНАЯ (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.)<sup>2\*</sup>

### I. Общие рекомендации

Данная методика применима ко всем сортам *Echinacea purpurea* (L.) Moench. Одновременно следует руководствоваться Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 июля 2015 года № 4-2/602. «Об утверждении Правил проведения сортоиспытания сельскохозяйственных растений».

### II. Требуемый материал

1. На весь цикл испытания необходим исходный образец семян массой 70 г.
2. Семена по посевным качествам должны соответствовать требованиям 1-го класса посевного стандарта.
3. Семена не должны быть обработаны ядохимикатами, если на то нет разрешения или требования Госкомиссии. Если семена были обработаны, то необходимо дать подробное описание обработки.
4. Заявитель, высылающий семена из другой страны, должен полностью соблюдать все таможенные правила.

### III. Проведение испытаний

1. Полевые испытания проводят в одном месте при условиях, обеспечивающих нормальное развитие растений, в течение трёх лет вегетации, включая год прорастания. Если в этом месте не могут быть определены какие-либо важные признаки сорта, он может быть испытан в дополнительном месте.
2. Размер делянок должен быть таким, чтобы при отборе растений или их частей для измерений не наносилось ущерба наблюдениям, которые продолжают до конца вегетационного периода.
3. Каждое испытание должно включать не менее 50 растений, разделенных на два повторения. Ширина междурядий при закладке испытания 0,6-0,7 м.
4. Отдельные делянки для наблюдений и измерений могут быть использованы лишь в том случае, если они находятся в сходных климатических условиях.
5. Оцениваемый и похожий на него сорта коллекции (по признакам, указанным в анкете) высевают на смежных делянках. В опыте размещают и делянки эталонных сортов.
6. Для особых целей могут быть заложены дополнительные опыты.

---

\* Подготовлена во ВНИИ лекарственных и ароматических растений.

#### **IV. Методы и наблюдения**

1. Для определения отличимости и стабильности обследуют минимум 20 растений или частей 20 растений, а для оценки однородности 50 растений или частей 50 растений. Нетипичные растения отмечают лентой-этикеткой, их число не должно превышать 2 на 50 растений.

2. Все наблюдения на розетке прикорневых листьев проводят в первый год жизни растений в конце вегетации.

3. Все наблюдения на стебле, листе и соцветии проводят в фазу массового цветения на втором году жизни растений.

#### **V. Группирование сортов**

Испытываемый сорт и похожие сорта реферативной коллекции должны быть разбиты на группы для облегчения оценки на отличимость. Для группировки используют такие признаки, которые, исходя из практического опыта, не варьируют или варьируют незначительно в пределах сорта, и их варьирование в пределах коллекции распределено равномерно.

Рекомендуется использовать следующие признаки:

- 1) растение: высота (признак 6);
- 2) стебель: антоциановая окраска (признак 8);
- 3) соцветие: окраска язычковых цветков (признак 13);
- 4) соцветие: окраска срединных трубчатых цветков (признак 14).

#### **VI. Признаки и обозначения**

Признаки, используемые для оценки отличимости, однородности и стабильности и степени их выраженности, приведены в таблице VII. Отметка (\*) указывает на то, что данный признак следует отмечать каждый вегетационный период для оценки всех сортов и всегда включать в описание сорта за исключением случаев, когда условия окружающей среды делают это невозможным. Отметка (+) означает, что описание признака сопровождаются в методике дополнительными объяснениями и (или) иллюстрациями.

Значениям выраженности признака присвоены индексы (1 - 9) для электронной обработки результатов.

## VII. Таблица признаков

	Признак	Степень выраженности	Индекс
1. (+)	Масса 1000 семян	малая средняя большая	3 5 7
2.	Гипокотиль: антоциановая окраска	отсутствует имеется	1 9
3. (* (+)	Розетка прикорневых листьев: диаметр	маленькая среднего диаметра большая	3 5 7
4. (* (+)	Лист прикорневой розетки: длина	короткий средней длины длинный	3 5 7
5. (*	Лист прикорневой розетки: интенсивность зеленой окраски	светлая средняя темная	3 5 7
6. (* (+)	Растение: высота	низкое средней высоты высокое	3 5 7
7. (+)	Растение: число генеративных побегов	мало среднее число много	3 5 7
8.	Стебель: антоциановая окраска	отсутствует имеется	1 9
9.	Стебель: опушенность	отсутствует имеется	1 9
10. (* (+)	Стебель: облиственность	слабая средняя сильная	3 5 7
11. (+)	Соцветие: диаметр	мелкое среднего диаметра крупное	3 5 7
12.	Соцветие: антоциановая окраска обёртки корзинки	отсутствует имеется	1 9
13.	Соцветие: окраска язычковых цветков	белые розовые серо-розовые малиновые темно-малиновые	1 2 3 4 5

	Признак	Степень выраженности	Индекс
14.	Соцветие: окраска срединных трубчатых цветков	жёлтые	1
		коричневато-желтые	2
		желтовато-красные	3
		темно-красные	4
15.	Время начала цветения	раннее	3
		среднее	5
		позднее	7
16. (+)	Период цветения	короткий	3
		средний	5
		продолжительный	7

### **VIII. Объяснения и методы проведения учетов**

#### **К 1. Масса 1000 семян**

Определяют взвешиванием 2 навесок по 500 семян, предоставленных для испытания. Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, г:

степень выраженности	масса 1000 семян	индекс
низкая	менее 4,0	3
средняя	4,0–5,0	5
высокая	более 5,0	7

#### **К 3. Розетка прикорневых листьев: диаметр**

Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:

степень выраженности	диаметр	индекс
маленькая	менее 25	3
среднего диаметра	25-30	5
большая	более 35	7

#### **К 4. Лист прикорневой розетки: длина**

Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:

степень выраженности	длина	индекс
короткий	менее 20	3
средней длины	20-30	5
длинный	более 30	7

К 6. Растение: высота

Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:

степень выраженности	высота	индекс
низкое	менее 80	3
средней высоты	80-100	5
высокое	более 100	7

К 7. Растение: число генеративных побегов (во второй год)

Состояние выраженности признака соответствует следующим значениям, шт.:

степень выраженности	количество	индекс
мало	менее 10	3
среднее число	10 - 15	5
много	более 15	7

К 10. Стебель: облиственность

Определяют по показателю плотности листьев: количество листьев на 1 см генеративного побега. Подсчитывают количество листьев на побеге и делят на его длину. Состояние выраженности признака соответствует следующим абсолютным значениям результата деления:

степень выраженности	результат деления	индекс
слабая	менее 0,3	3
средняя	0,3–0,5	5
сильная	более 0,5	7

К 11. Соцветие: диаметр

Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, см:

степень выраженности	диаметр	индекс
мелкое	менее 10	3
среднего диаметра	10-12	5
крупное	более 12	7

#### К 15. Время начала цветения

Определяют как число дней с момента начала весеннего отрастания до распускания корзинок. Началом цветения считают фазу, когда полностью развернулись краевые язычковые цветки соцветия у не менее 10% растений. Состояние выраженности признака соответствует следующим средним значениям, дни:

степень выраженности	дни	индекс
раннее	менее 70	3
среднее	70-90	5
позднее	более 90	7

#### К 16. Период цветения

Определяют число дней с момента раскрытия 10% корзинок до побурения основной массы соцветий. Состояние выраженности признака соответствует следующим значениям, дни:

степень выраженности	дни	индекс
короткий	менее 60	3
средний	60-70	5
продолжительный	более 70	7