

## ПРИМЕР ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:** Агроном (6 уровень квалификации)

**2. Номер квалификации:** 13.01700.01

**3. Профессиональный стандарт:** 13.017 «Агроном» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.11.2014 №875н)

**4. Вид профессиональной деятельности:** Организация и выполнение работ по производству продукции растениеводства

**5. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:**

### **Задание с выбором одного правильного варианта ответа.**

**Задание 1.** Какой показатель является основным при оценке соответствия потребностей сельскохозяйственной культуры в теплообеспеченности местным агроклиматическим условиям? Выберите один правильный вариант ответа:

- А) сумма средних суточных температур за год
- Б) сумма активных температур за год
- В) среднее арифметическое температуры за сутки
- Г) средняя арифметическая из средних суточных температур за месяц
- Д) средняя арифметическая из средних месячных температур за год

### **Задание с выбором нескольких правильных вариантов ответа.**

**Задание 2.** На поле внесено 100 т/га полуперепревшего подстилочного навоза крупного рогатого скота. Какие свойства почвы при этом улучшатся? Выберите два правильных варианта ответа:

- А) сумма обменных оснований
- Б) теплоемкость
- В) обеспеченность элементами минерального питания
- Г) обеспеченность легкогидролизуемым азотом
- Д) кислотность почвы

### **Задание на установление соответствия:**

**Задание 3.** Установите соответствие между наименованиями культур и показателями реакции на заморозки. Каждый ответ правого столбца может быть использован один раз или не использован совсем.

Наименование культуры	Показатель реакции на заморозки
А) картофель	1) наиболее устойчивые
Б) морковь, свекла	2) устойчивые
В) бахчевые	3) среднеустойчивые
Г) озимые зерновые	4) малоустойчивые
	5) неустойчивые

### Задание на установление последовательности:

**Задание 4.** Установите последовательность действий прохождения процедуры подтверждения соответствия.

А)	оценка производства (системы качества)
Б)	инспекционный контроль
В)	формирование комплекта доказательственных материалов
Г)	исследования, испытания продукции
Д)	анализ представленной документации

Теоретический этап профессионального экзамена содержит 40 заданий.

Время выполнения теоретического этапа экзамена – 2 часа.

Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 30 и более.

### 6. Задание для практического этапа профессионального экзамена:

#### Задание на выполнение трудовых функций в модельных условиях №1.

**Трудовая функция:** Организация производства продукции растениеводства

**Трудовое действие (действия):** Определение потребности и составление заявки на приобретение семенного и посадочного материала, пестицидов и агрохимикатов.

**Задание.** Рассчитайте потребность хозяйства в семенном материале \_\_\_\_\_ (наименование культуры). Площадь пашни, предназначенная для посева, составляет \_\_\_\_\_ га. Рекомендуемая плотность растений составляет \_\_\_ шт./м<sup>2</sup>. Показатели качества предлагаемой партии семенного материала соответствуют ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия» для семян категории «репродукционные для производства товарной продукции (РСт). Масса 1000 семян, определенная по ГОСТ 12042-80 «Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения массы 1000 семян», составляет \_\_\_ г.

#### Условия выполнения задания:

1. Место (время) выполнения задания:  
- рабочее место, оборудованное мебелью (стол, стул).
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.):  
- источник информации для выполнения задания  
наличие ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия»;  
- предметы и средства труда для выполнения задания:

- калькулятор,
- бумага для записей,
- ручка.

**Критерии оценки:** задание правильно выполнено, если:

- расчет нормы высева семян произведен на основе общепринятой методики расчета с учетом планируемого числа растений на 1 га, массы 1000 зерен и посевной годности семян. Значения показателей для расчета посевной годности (чистота и всхожесть семян) взяты из ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортные и посевные качества. Общие технические условия» для соответствующей категории семян;
- потребность хозяйства в посевном материале определена с учетом площади планируемого посева и рассчитанной нормы высева семян.

#### **7. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Агроном (6 уровень квалификации) принимается при:

- количестве баллов, набранном соискателем на теоретическом этапе экзамена, не менее 30;
- правильном выполнении всех критериев оценки по практическому этапу экзамена.