

Министерство сельского хозяйства РФ  
Департамент научно-технологической политики и образования  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
Факультет агробизнеса

Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Государственный экзамен

**Экзаменационный билет № 10**

1. Предшественники основных сельскохозяйственных культур в Нечерноземной зоне России. Значение промежуточных культур в севообороте.
2. Методы расчета норм минеральных удобрений. Эмпирические и балансовые методы. Показатели балансового метода при расчете норм минеральных удобрений на планируемую урожайность.
3. На  $1 \text{ м}^2$  находится 300 растений яровой пшеницы. Продуктивная кустистость – 1,3, среднее количество зерен в колосе – 30 шт., масса 1000 зёрен – 38 г. Рассчитайте биологическую урожайность зерна (в т/га).

Председатель ГЭК



Ф.Ф. Пуздря