С.Сейфуллиннің 120 жылдығына арналған **«Сейфуллин оқулары–10: Мемлекеттің индустриалды–инновациялық саясатын құрудағы бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау келешегі мен ғылымның рөлі»** атты Халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения–10: Новые перспективы подготовки конкурентоспособных кадров и роль науки в формировании индустриально-инновационной политики страны»,** посвященная 120-летию со дня рождения С.Сейфуллина**.** – 2014. – Т.I, ч.2. – С.35-36

К ОБОСНОВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ДРОБИЛКИ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ГРУБЫХ КОРМОВ И СИЛОСА

Исанов М.М.

Интенсивное развитие современного животноводства требует решения многих проблем, одной из которых является повышение продуктивности животных за счет укрепления кормовой базы, где значительное место в рационах кормления в стойловый период содержания занимают грубые корма. Известно, что при любом способе подготовки грубых кормов к скармливанию первым и необходимым условием является измельчение на частицы длинной, соответствующей зоотехническим требованиям.

В числе важнейших условий высокоэффективного производства животноводческой продукции обеспечение кормления животных полноценными кормами, сбалансированным по питательным веществам, витаминам и микроэлементам в соответствии с запланированной продуктивностью.

Успешное решение проблемы создания устойчивой кормовой базы возможно путем повышения валовых сборов зернофуражных и кормовых культур, применения прогрессивных способов уборки и первичной переработки кормов, которые обеспечивают наибольший выход питательных веществ с единицы площади и минимальные их потери при хранении, а также способов переработки и подготовки кормов к скармливанию, которые обеспечивают наибольшую эффективность их использования животными.

Для измельчения грубых кормов как у нас в стране, так и за рубежом применяются различные измельчители.

Такие как кормоприготовительный агрегат АКП-90 предназначен для измельчения стебельных кормов, а также для совместного измельчения грубых кормов и силоса или сенажа, т.е. для приготовления кормосмесей.

Дробилка-измельчитель кормов ДИК-100 предназначен для измельчения грубых кормов, силоса, сенажа, а также для совместного измельчения, т.е. для приготовления кормосмесей.

Универсальная дробилка кормов ДУ- 11, предназначена для измельчения всех видов стебельных и зерновых кормов,корнеклубнеплодов и кукурузных початков. Машина может быть использована для совместного измельчения грубых кормов и силоса, а также для измельчения грубых кормов муку.

Задачей исследования является обоснования параметров универсальный дробилки ДУ-11 при совместном измельчении грубых кормов и силоса или сенажа.

Руководитель: Хамитов Н.М.