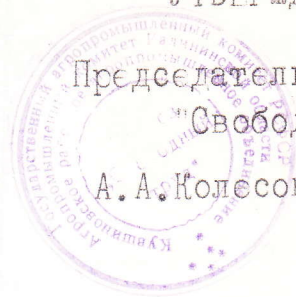


УТВЕРЖДАЮ:

Председатель колхоза

"Свободный труд"

А. А. Колесов



АКТ

от 13 января 1990 года

Мы, нижеподписавшиеся, гл. зоотехник колхоза "Свободный труд" Кухаревского района Калининской обл. Иванова В.В. и операторы кормоцеха Андражанов П.В. и Яковлев Н.А. составили настоящий акт в том, что 12-13 января 1990 г. произвели партию корма из соломы биологическим способом в присутствии автора способа Леснова П.А. в ~~завер~~ экстремальных условиях, т.е. при наружной температуре воздуха - 15 градусов Цельсия.

Суть способа. Соломенную резку в количестве 1 тонны загружали в смеситель С-12, увлажняли водой до 40-45% влажности, вносили 80 кг зернового размола, 10 кг поваренной соли и 10 кг специальной жидкой закваски. Массу перемешивали 3-5 минут и оставляли для созревания. После загрузки, в 18 часов температура массы была около 0 градусов Цельсия. Спустя 12 часов, т.е. в 6 часов утра в верхних слоях массы температура оставалась прежней - 0 градусов, а на глубине 0,5-0,6 метров она повысилась до 45-50 градусов Цельсия, масса приобрела приятный запах кислого теста и была готова к скармливанию.

Таким образом, биотермический процесс, вызванный микрофлорой специальной закваски, при данном объеме массы соломы способен протекать в ее глубине нормально при наружной температуре воздуха -15 градусов Цельсия.

Приготовленный корм был роздан молочному скоту.

Подписи:

Иванова В.В.

Андражанов П.В.

Яковлев Н.А.