**6. Выводы**

1**.** Дерть, отруби обсеменены спорами грибов Aspergillus fumigatos в
средней степени: 1 грамм кормов содержит соответственно 780+14 и
1256+61 спор.

1. Грубые корма обсеменены грибами Aspergillus Niger fumigatos, родов
Penicillium и Mucor. В образце №2 количество спор в 1 грамме корма
достигает 121800+4600 спор.
2. Сено люцерны обсеменено небольшим количеством спор М±m =9,2±2,3

 В основном это грибы родов Penicillium и Mucor, которые при исследование на токсичность оказались не токсичными.

1. При определении токсичности установлена высокая токсичность
соломы и слабая токсичность отрубей. Остальные корма оказались нетоксичными.

 **Рекомендации по использованию кормов в хозяйстве**

1. Строго соблюдать технологию заготовки и хранения грубых,сочных и концентрированных кормов. Обратить особое внимание на заготовку сена. Допускать складирование сена с влажностью не более 16-17%.

2. Во избежание возможного отравления животных ядовитыми
растениями при заготовке несеяных трав определять биологический состав
сена, заготовляемого на естественных сенокосах.

1. Солому (образец 2), как непригодную к скармливанию из-за
высокого уровня обсеменения патогенными грибами и токсинами, запретить к скармливанию и использованию в качестве подстилки. Эту солому уничтожить сжиганием.
2. Грубые корма, обсемененные спорами грибов, но оказавшиеся
при исследовании не токсичными, разрешить скармливать без ограничений
после обеззараживания или в обьеме 25% суточной нормы без обеззараживания. Детоксикацию проводить запариванием. Для этого измельченный корм необходимо укладывать в запарные емкости (деревянные, металлические, бетонные и др. ) слоями по 40-60 см, равномерно поливать водой из расчета 80-100 литров на 100 кг корма, утрамбовывать, закрывать крышкой или брезентом и пропускать пар. Обработку проводить в течение 30-40 минут. Отсчитывая время от момента выхода струи пара из емкости. После этого корм выдержать еще не менее 6-8 часов в запарнике, после чего в теплом виде скармливать животным.

В корм следует задавать солому, хранящуюся под навесом, надежно защищающим ее от влаги. Достоинства подобного способа хранения подтверждаются высокой степенью сохранности сена и соломы первого образца.

5. Учитывая, что отруби обладают плохой сыпучестью и повышенной
гигроскопичностью, их необходимо хранить в помещении оптимальным
микроклиматом ( температура 12 °С, влажность воздуха - 60% ) и время от

времени подсушивать их перелопачиванием. Даже в хороших условиях их не следует хранить более одного месяца, так как они слеживаются и часто плесневеют. Обеззараживать отруби надо провариванием в течение одного часа, отсчитывая время с момента закипания. При проваривании корм заливать водой в соотношении 1:4.

Допускается включение отрубей в рацион животным на откорме в количестве 25 % от суточной нормы концентратов. Молодняку, лактирующим и беременным коровам скармливание отрубей нежелательно.