

УДК 614.9(035.5)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОКЛИМАТА ТЕЛЯТНИКА С КЛИМАТОМ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ В РУСП ЭКСПЕРЕМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА «ТУЛОВО»

МЕЧИКОВА А.М., студентка

Научный руководитель **МЕДВЕДСКИЙ В.А.**, доктор с-х. наук, профессор УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

При выращивании молодняка крупного рогатого скота немаловажное значение имеет соблюдение параметров микроклимата, так как отклонение его от нормативных показателей приводит к снижению резистентности организма животных, увеличению заболеваемости и, как следствие, задержке роста и развития.

Цель исследования: сравнить параметры микроклимата телятника с индивидуальными домиками на открытой площадке.

Для определения микроклимата мы провели определение температуры, влажности, скорости движения воздуха, его газового состава и микробной обсемененности.

Проведя все измерения в феврале 2010г мы получили следующие показатели микроклимата: в телятнике температура воздуха составила - 5°C, влажность на 1% выше допустимой, скорость движения воздуха ниже нормативного показателя на 0,03м/с, концентрация аммиака находилась в допустимых пределах, микробная загрязненность на 50% выше допустимой. В индивидуальных домиках на открытой площадке температура воздуха составила - 6°C, влажность и скорость движения воздуха находились в допустимых пределах, содержания вредных газов не установлено, микробная загрязненность в пределах нормы.

В результате проведенных исследований установлено, что микроклимат в индивидуальных домиках на открытой площадке, за исключением температуры воздуха, соответствует нормативным показателям, а в телятнике отклоняется от нормы по многим показателям. Таким образом, микроклимат в индивидуальных домиках на открытой площадке более благоприятен для выращивания молодняка крупного рогатого скота, чем микроклимат в телятнике. Значит, выращивая телят в индивидуальных домиках на открытой площадке, мы получим более здоровых, хорошо растущих животных, от которых впоследствии можно будет получать здоровый приплод и более качественную продукцию, чем от тех же животных, но выращенных в условиях телятника.