

После реконструкции телята стали содержаться беспривязно и получили возможность свободно выходить на выгульную площадку. Параметры микроклимата соответствовали зоогигиеническим требованиям.

Среднесуточные приросты живой массы в контрольной группе составили 578 г и превысили контроль на 5,1 %. Заболеваемость телят контрольной группы составила 3,7; в опытной – 2,3 %, а сохранность соответственно 96,7 и 98,3 %.

Планируемая ежегодная прибыль от дополнительно полученной продукции составит 18 миллионов 508 тыс. белорусских руб. Расчётный срок окупаемости средств, вложенных в реконструкцию - 3,1 года.

УДК 631.95

## **ВИДОВОЙ СОСТАВ МОЛЛЮСКОВ ОТКРЫТЫХ ВОДОЕМОВ ПАСТБИЩНЫХ УГОДИЙ**

**ЩЕРБА Д.В.**, студент

Научный руководитель **ЮДАСИНА С.В.**, старший преподаватель  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины»,  
г. Витебск, Республика Беларусь

Известно, что в открытых водоемах преобладают пастбищные цепи питания, которые состоят из нескольких последовательных звеньев. Почти все виды питаются не одним типом пищи, а используют разные пищевые объекты. Пищевые цепи сложно переплетены. Поэтому если какой-нибудь член биогеоценоза выпадает, то система не нарушается, так как используются другие источники пищи. Чем больше видовое разнообразие, тем система устойчивее. Поэтому очень важно изучать видовой состав различных представителей экологических цепей питания.

Цель исследований – определить и изучить видовой состав моллюсков открытых водоемов, находящихся на территории пастбищ для выпаса крупного рогатого скота в Бешенковичском районе Витебской области.

Объектом исследования служили открытые водоемы, материалом исследования – моллюски. Путем визуального наблюдения определялись места их скопления. Для вылова моллюсков использовали водный сачок. С помощью определителей был выявлен их видовой состав.

Всего было взято 10 проб. Выловлено 63 моллюска.

В результате исследований определено 5 видов брюхоногих моллюсков: прудовик обыкновенный, прудовик малый, прудовик болотный, катушка роговая и гладкая (малая).

Определены доминирующие виды. Супердоминантные: прудовик обыкновенный - 52,4%, прудовик болотный - 27%. Доминантные: катушка роговая - 9,5%, прудовик малый - 7,9%. Субдоминантные: катушка гладкая (малая) - 1,6%.

Средняя плотность населения моллюсков - 6 шт/м<sup>2</sup>.

Был проведен также санитарно-гигиенический анализ воды исследуемых открытых водоемов, по результатам которого она не соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.12-33-2005.

Таким образом, нами определен видовой состав открытых водоемов, находящихся на территории пастбищ для выпаса крупного рогатого скота в Бешенковичском районе Витебской области. Также выявлена ярко выраженная зависимость видового состава моллюсков от санитарно-экологического благополучия воды (среды обитания). Так, наиболее устойчивыми к неблагоприятным факторам внешней среды оказались прудовики (обыкновенный и болотный), которые являются супердоминантными видами открытых водоемов пастбищных угодий.

УДК 677.11.06(476.5)

### **АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ НА РУПТП «ОРШАНСКИЙ ЛЬНОКОМБИНАТ»**

**ЩЕРБАКОВА Т.Ю.**, студентка

Научный руководитель **ДЫДЫШКО Н.В.**, старший преподаватель  
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»  
г. Горки, Республика Беларусь

Основными предприятиями по углубленной переработке льноволокна в стране являются РУПТП «ОРШАНСКИЙ ЛЬНОКОМБИНАТ» с объемом переработки 8 тыс. т длинной 18 тыс. т короткого волокна и 9 льнозаводов. Основная продукция комбината – 30 млн м<sup>2</sup> тканей различного назначения (около 2-х тыс. видов артикулов, размеров, рисунков и колоритов), а также продукция производственно-технического назначения (пряжа для коврового ткачества, прядь упаковочная, материал набивочный и др.).

Наряду с видами продукции, присущими всем льняноперерабатывающим предприятиям, льнокомбинат выпускает принципиально иные ткани. Это добротные чистольняные полотна из высокого номера пряжи - бельевого, сорочечно-платьевого назначения, что повышает интерес к этой продукции зарубежных партнеров в условиях конкуренции.

Изучение ассортимента продукции предприятия позволяет констатировать, что выпускаемые ткани подразделяются на две большие группы: бытового и производственно-технического назначения (тарные ткани). Тарные и бытовые ткани, кроме мебельных, имеют сертификат качества.

Установлено, что ассортиментная политика Оршанского льнокомбината направлена на удовлетворение потребностей населения в потребительских товарах, а промышленных предприятий – в пряже, тканях для дальнейшего производственного потребления, а также предусматривает расширение экспорта. Разнообразие ассортимента способствует развитию связей с торговлей, зарубежными партнерами и усиливает внутривнутриреспубликанскую кооперацию между промышленными предприятиями, поскольку продукция