

УДК 631:5:631.95

**МИРОНЮК Т.В.**, студент

Научный руководитель **ПИЛЕЦКИЙ И.В.**, канд. техн. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ДОИЛЬНЫЕ ЗАЛЫ КАК ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ХОЗЯЙСТВЕ**

Беларусь уделяет особое внимание отрасли животноводства. Одним из направлений развития выступает строительство доильных залов. Их актуальность обусловлена тем, что ведется точный учет каждой дойки, лучшее качество молока, создаются условия выхода на более высокий уровень ведения селекционной и племенной работы. Использование доильных залов – это внедрение высоких технологий в молочном скотоводстве».

Нами проведены исследования эффективности использования доильных залов в ОАО «Порахонское» Пинского района. В хозяйстве имеется 10 животноводческих подразделений, на которых содержится более 22 тыс. голов скота, из них 5 молочно-товарных комплексов с 4 600 голов фуражных коров. В 2014 году в хозяйстве сдан в эксплуатацию доильно-молочный блок типа «Елочка», рассчитанный на 160 голов крупного рогатого скота. Установка оснащена такими опциями, как быстрый выход животных, отводной линией для несортного молока, частотным преобразователем для экономии электроэнергии, автоматической кормовой станцией, автоподгонщиком для накопителя коров. Включение доильных аппаратов происходит в автоматическом режиме. Для включения процесса доения оператору достаточно приподнять лишь подвесную часть доильного аппарата. Вакуум подключается автоматически при одевании доильных стаканов. Продуктивность доящихся здесь животных превысила 6950 кг молока за лактацию, в то время как по хозяйству составляет 6700 кг.

В конце 2015 года в хозяйстве введен в действие еще один доильный зал типа «Параллель» на 200 голов крупного рогатого скота. Этот зал - более индустриальный тип доильного зала, по сравнению с доильным залом «Елочка». Преимущества доильного зала «Параллель»: фронт доения максимально уменьшен (70 см на один доильный пост); обязательное условие быстрого выхода; угловые ворота, создающие отдельные ячейки при постановке каждого животного; высокая интенсивность работы оператора доения и др. Удой на одну фуражную корову за лактацию в 2016 г. составил 7140 кг.

Практический опыт хозяйства показывает, что доение в доильных залах имеет значительные преимущества перед доением в молокопровод: резко повышается производительность труда дояра; улучшаются условия для подготовки и обработки вымени в процессе доения; короче путь молока от места дойки до охладителя; лучше промывка оборудования; меньше расход моющих средств; выше качество молока.