

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКТИВНОЙ ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ В УКРАИНЕ**

**Касьяненко С.М.**

Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

Птицеводство - интенсивная отрасль, которая характеризуется высокой плодовитостью и скороспелостью птицы. От птицы получают продукты питания с прекрасными вкусовыми качествами. Производство водоплавающей птицы в последнее время в мире растет. Наилучшие показатели демонстрирует Китай, а среди европейских стран лидерами являются Франция (56% европейского рынка) и Германия. В мире существует тенденция у наращиванию производства продукции птицеводства. Продвижению продукции на потребительские рынки препятствует конкуренция, поэтому производство требует постоянного совершенствования технологий выращивания птицы, переработки продукции и внедрения современных стандартов качества.

Мы проанализировали статистические данные численности поголовья водоплавающей птицы в Украине, региональное расположение предприятий, занимающихся выращиванием водоплавающей птицы, а также количество продукции в общем объеме мяса птицы.

В Украине насчитывается 6269000 голов водоплавающей птицы, гусей, из которых лишь 485 тыс. содержится в сельхозпредприятиях - 7,18%, а подавляющее большинство - в условиях приусадебных и мелких фермерских хозяйств - 92,82%. Уток насчитывается 10800000 во всех категориях хозяйств, а в сельхозпредприятиях содержится из общего количества только 516 000 - 4,49%.

В течение периода 2007–2017 гг. родительское поголовье водоплавающей птицы в Украине значительно сократилось: гусей – в 2,5 раза, уток - в 3 раза.

В Украине зарегистрировано около 80 птицеводческих хозяйств, которые содержат водоплавающую птицу. Основным видом деятельности предприятий является продажа молодняка населению, выращивание и производство 130-150 тыс. т мяса для собственного потребления и продажи на рынке. Промышленным выращиванием уток и гусей на мясо и племенной продукцией занимаются сегодня единичные птицеводческие хозяйства.

Уток больше содержится в Полтавской, Ивано-Франковской, Днепропетровской областях. Есть ряд регионов, в которых не содержится водоплавающая птица в промышленных масштабах, - Волынь, Закарпатье, Черниговская область.

В современных условиях лучше всего себя зарекомендовали в содержании и откорме породы гусей: Легат, Большие белые и серые, Итальянские, Тулузские и др., а также утки - Черри-Вэлли, Стар-53, Благоварський.

Количество продукции в общем объеме мяса птицы незначительно - примерно от 7 до 12 тыс. т в год (около 1% от общего производства).

Хозяйства используют генетический потенциал высокопродуктивной птицы

отечественной и зарубежной селекции, направленный на получение максимальной производительности. Это приводит к снижению адаптационных возможностей организма птицы к экологическим и технологическим факторам, которые имеют место в современном промышленном птицеводстве. В данном аспекте важной и актуальной проблемой является контроль бактериальных инфекций водоплавающей птицы. На этом фоне среди возбудителей болезней птицы резко возрастает роль условно-патогенных микроорганизмов, которые чаще всего циркулируют в различных ассоциациях, резко снижают резистентность птицы по сравнению с моноинфекциями и негативно влияют на иммунобиологическую реактивность организма.

В таких случаях осложняется установление диагноза и своевременное осуществление противоэпизоотических мероприятий.

По нашим данным, водоплавающая птица в основном содержится в частных фермерских хозяйствах населения с агрессивной эпизоотической средой, что требует надлежащего ветеринарного контроля.

Перспективы дальнейших исследований заключаются в достижении эффективности контроля эпизоотического процесса по сальмонеллезу водоплавающей птицы на основе своевременного выявления источника возбудителя инфекции.

УДК 624.131.4

## **ВОЗДЕЙСТВИЕ КАТАСТРОФЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС НА АГРОЭКОСИСТЕМЫ БЕЛАРУСИ**

**Коваленок Н.П.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Радиоактивному загрязнению в результате Чернобыльской аварии в той или иной степени подверглась территория в радиусе более 2 000 км, охватывающая более 20 государств, однако около 2/3 радиоактивных веществ выпало на территории Беларуси. Загрязнению подверглись все административные области. В результате аварии 23% территории Беларуси оказалось загрязненным радионуклидами.

Загрязнения территории Беларуси цезием-137 носит неравномерный пятнистый характер. Эта неравномерность наблюдается даже в пределах одного населенного пункта.

Загрязнения территории стронцием-90 носит более локальный характер. Максимальный уровень достигает 1 800 кБк/м<sup>2</sup> в Хойникском районе Гомельской области. Наибольшая активность стронция-90 в почве обнаружена в Чериковском районе Могилевской области и составляет 29 кБк/м<sup>2</sup>, а также в северной части Гомельской области в Ветковском районе – 137 кБк/м<sup>2</sup>.

Около 2% территории республики загрязнено изотопами плутония-238,239,240. Эти территории находятся преимущественно в Гомельской области