



УДК 636.5:628

## ВРЕМЯ — ДЕНЬГИ

**Безруков С.З.**, заместитель генерального директора  
ООО «НПК «ГОЛБЕРГ»



**Аннотация:** Использование мобильной системы обработки птичника (МСОП), производимой компанией Golberg, позволяет сократить период мойки и дезинфекции производственных помещений, а также существенно увеличить доход предприятия.

**Abstract:** The use of mobile system of poultry-house processing by Golberg company allow to decrease the period of production area washing and disinfection as well as essentially increase the income.

**Ключевые слова:** мобильная система обработки птичника, мойка, дезинфекция, трудозатраты, эксплуатационные расходы, прибыль.

**Key Words:** mobile system of poultry-house processing, washing, disinfection, man-hours, maintenance cost, income.

Знаете, откуда появилось выражение «время — деньги»? Есть несколько версий. Например, самая романтичная вот такая: в раннее Средневековье точное время можно было определить только с помощью водяных и песочных приспособлений. Понятно, что такие «гаджеты» были не у каждого, а тот, кто владел ими, пытался извлечь коммерческую выгоду. Такие «часовщики» приходили к городским фонтанам, где обычно встречались влюбленные, и предлагали юношам, ожидающим своих дам, узнать, как долго еще осталось нервничать: «Время? Деньги?».

Однако в реальности фраза «время — деньги» (*time is money*) принадлежит перу видного американского политического деятеля Бенджамина Франклина, который в 1748 г. в своей книге «Совет молодому купцу» подробно пояснил, что потеря времени равнозначна потере капиталов, которые можно заработать за это время. Чем больше времени ты потратишь на бесполезное дело, тем меньше денег у тебя окажется в будущем.

А при чем тут куры? При том, что птицеводство развивается в высококонкурентной среде, а разумно используемое время — один из факторов успешного бизнеса. Нельзя вырастить курицу в два раза быстрее, зато можно сократить время на подготовку птичника к заселению нового молодняка и таким образом увеличить годовое количество выпускаемой продукции.

Обычно на подготовку птичника на 120 тыс. гол. уходит 20–25 ч, то есть не менее трех рабочих дней. За это время производится механическая очист-

ка помещения, мойка, дезинфекция и сушка. Помимо того что все моечное и дезинфицирующее оборудование необходимо перемещать от участка к участку, из одного ряда птичника в другой, при этом каждый раз требуется отключать и заново подключать оборудование к линии электропитания и к основной ма-

гистральной. На подготовку оборудования к работе уходит до 6 ч, то есть 25% времени, отведенного на обработку птичника. При этом свет горит, вода течет, персонал простаивает.

Проблема простаивания птичников была решена компанией **Golberg** — ведущим производителем автомоечного





**Птицекомбинат «Белгранкорм» (Великий Новгород)**  
(40 птичников по 120 тыс. гол. птицы)

За 5 лет эксплуатации **МСОП Golberg:**

- увеличено производство мяса птицы на **63,5 млн кг**;
- увеличена выручка на 6 млрд руб.;
- сэкономлено на эксплуатационных расходах **11 млн руб.**

Использовали 40 аппаратов немецкого и итальянского производства, через два года они вышли из строя.

В 2011 г. закупили три мобильных системы **Golberg**, в которые входят 24 аппарата высокого давления. Эксплуатационные расходы, включая ремонт, сократились **с 2,5 млн руб. до 300 тыс. руб. в год.**

оборудования в России. Чтобы сократить период времени, которое уходит на подключение оборудования, перетаскивание тяжелейших шлангов и другие подготовительные операции, были разработаны уникальные мобильные установки: все оборудование, необходимое для обработки птичника, устанавливается в передвижной фургон или на открытый прицеп, что позволяет оперативно перемещать его как внутри цехов, так и между ними. При единоразовом подключении оборудования на прицепе к электросети и водоснабжению весь процесс мойки становится автономным. Эти уникальные моечные системы могут быть использованы для влажной уборки и капиллярной дезинфекционной обработки помещений, причем как при клеточном, так и при напольном содержании птицы.

В состав МСОП (мобильной системы обработки птичника) входят несколько аппаратов высокого давления (до 200 бар), барабаны со шлангами (их число зависит от количества проходов и ярусов клеток), а также системы очистки, подогрева воды и про-

дувки водяных шлангов для защиты от замерзания, пенные станции, электрический шкаф с пультом дистанционного управления и другие необходимые аксессуары.

МСОП может быть доставлена в производственный цех с помощью легкового автомобиля либо вручную тремя-четырьмя рабочими. После обработки участка 30 м<sup>2</sup> аппарат отключается, барабан перекачивается на следующий участок, и мойка продолжается.

Чтобы оценить годовую выгоду использования мобильной системы обработки птичников, рассмотрим ее применение, например, на птицекомбинате «Белгранкорм» в Великом Новгороде. Полный цикл выращивания бройлера (включая мойку птичника) составляет 47 дн. или 1128 ч. При сокращении цикла на 6 ч (до 1122 ч) производительность увеличивается на 0,54%. Казалось бы, полпроцента — это не слишком впечатляющий результат, однако в расчетах все выглядит иначе.

Хозяйство включает 40 корпусов, на 120 тыс. гол. каждый, то есть за один цикл выращивается 4 800 000 птиц, за

год — 37 296 000 птиц или 63 403 200 кг мяса птицы (масса бройлера в среднем составляет 1,7 кг). Стоимость 1 кг мяса птицы около 95 руб., выручка за год — 6 023 304 000 руб. (7,77 цикла в год). Таким образом, увеличение дохода на 0,54% составит 32 525 842 руб.!

Мобильные системы обработки птичников **Golberg** не только удобны и надежны, но еще и универсальны с точки зрения функциональности. Кроме того, МСОП обеспечивает высокие санитарные стандарты и позволяет значительно снизить трудозатраты операторов, время обработки объекта, а также эксплуатационные расходы.

Преимущества **МСОП Golberg:**

- высочайшая эксплуатационная надежность (ресурс выше, чем у европейских аналогов, в 3 раза);
- увеличение производительности труда;
- повышение безопасности труда;
- снижение трудозатрат операторов;
- улучшение эргономичности рабочих мест;
- обеспечение соблюдения высоких санитарных требований;
- эксплуатация в широком температурном диапазоне (от минус 40 до 40°С).

Специалисты компании **Golberg** могут также рассмотреть возможность установки мобильной системы обработки птичника на имеющийся у заказчиков транспорт. ☐

**Для контакта с автором:**  
**Безруков Сергей Захарович**  
**e-mail: contact@golberg.ru**  
**Тел.: +7(495) 799-91-53**  
**+7(495) 777-32-98**