

СИЛОСТОП®:

храним силос и сенаж без потерь

Алина ОКСОВА
Артем ЛАМАНОВ
ООО «Бионика»

*Делимся опытом
и успехами*

Прошло пять лет с тех пор, как в России появилась технология Силостоп®. Как все новое и неизведанное, она пробивала себе путь, преодолевая скепсис, и, вопреки опасениям, «обкатывала» себя. За это время специалисты многих российских хозяйств освоили инновационный способ заготовки и хранения грубых растительных кормов. Практики утверждают, что при использовании укрывных пленок Силостоп® не теряется даже горсть корма.

Любовь Саксонова,
главный зоотехник
АО «Нива» (Самарская область):

— Раньше при составлении плана заготовки кормов учитывали, что на отходы из-за порчи уйдет 5–10% заложенной на хранение массы. Летом 2019 г. мы укрыли курганы с сенажом из люцерны и силосом из кукурузы по следующей схеме: кислородно-барьерная пленка Силостоп® толщиной 45 мкм, укрывная пленка Барбье толщиной 125 мкм, защитные сетки и мешки с гравием.

По состоянию на март 2020 г. качество корма не ухудшилось. Поэтому с уверенностью говорю: заготавливать и хранить силос и сенаж в буртах можно без потерь. При использовании пленок Силостоп® даже верхний слой корма остается привлекательным и полезным для животных, а значит, силос из такого кургана на 100% будет скормлен. Если сравнить показатели продуктивности поголовья в марте 2019 и 2020 гг., можно увидеть, что благодаря улучшению качества корма и повышению его сохранности среднесуточ-



Курган с кукурузным силосом (6 тыс. т),
открытый в марте 2020 г.

*Курганы в ООО «Нива»,
укрытые по системе Силостоп®
(август 2019 г.)*



ные надои увеличились с 29 до 32 кг на голову, а на пике лактации — с 37 до 42 кг.

**Инна Ускова,
директор АО «Нива»
(Самарская область):**

— Затраты на приобретение элементов кислородно-барьерной системы Силостоп® (пленки, защитные сетки и мешки для гравия) в первый год варьируют от 9 до 12 коп. на 1 кг корма. В последующие пять лет нужно покупать только пленки. Следовательно, расходы составят 5–7 коп. на 1 кг корма. За счет выгоды от использования системы Силостоп® затраты окупаются полностью.

Благодаря тому что под пленками Силостоп® корм хорошо сохраняется, удается избежать потерь и, кроме того, появляются излишки, которые можно продать соседним хозяйствам. Отмечу: Силостоп® — не только пленки и сетки, это еще и имеющая свои особенности технология закладки растительного сырья и укрытия траншей. Специалисты компании «Бионика» оказы-

вают техническое сопровождение на каждом этапе заготовки силоса и сенажа по технологии Силостоп®, что позволяет получить качественный корм и повысить его сохранность.

**Ольга Мальцева,
главный зоотехник
ООО «Русь» (Пермский край):**

— Технологию Силостоп® мы впервые апробировали в 2017 г., когда заложили партию силоса из кукурузы. Результаты впечатлили: при открытии хранилища весной 2018 г. по верхнему краю траншеи и в пристенном пространстве не было признаков порчи корма. Мы убедились в том, что кислородно-барьерная система Силостоп® действительно работает.

В феврале 2020 г. на базе нашего хозяйства прошел семинар для специалистов предприятий региона. Мы наглядно продемонстрировали коллегам, как при помощи технологии Силостоп® получить качественный корм, а также озвучили показатели, по которым можно судить об экономической эффективности применения системы Силостоп®. Важно, что благодаря высокой сохранности питательных веществ и отсутствию испорченного силоса и сенажа для 500 коров (продуктивность 42 кг молока в сутки) нам удалось снизить стоимость рациона на 50 руб. путем уменьшения в нем доли добавок и концентратов. За три месяца мы сэкономили порядка 2 млн руб. (это в пять раз больше, чем стоимость элементов укрытия системы Силостоп®).

**Александр Оленьков,
главный ветеринарный врач
ООО «Эвика-Агро»
(Тюменская область):**

— В 2016 г. в нашем хозяйстве получали около 8 тыс. кг молока на фуражную корову. Мы видели, как отличаются голштинки западной селекции от коров местных пород, и понимали, насколько важно кормить животных с учетом их продуктивности и при этом использовать корм, отвечающий требованиям биобезопасности. Особое внимание уделяли снятию верхнего слоя корма в траншее, чтобы не допустить попадания на кормовой стол испорченного силоса или сенажа (в нем могут содержаться дрожжи, плесневые грибы и их вторичные метаболиты — микотоксины).

Мы не могли себе позволить закрыть глаза на эту проблему, поскольку планировали к 2020 г. увеличить продуктивность коров до 10 тыс. кг за лактацию. И добились этого!

При использовании системы Силостоп® исчезла необходимость зачищать верхний слой заготовленного корма, так как в течение всего срока хранения силос и сенаж оставались однородными по всей ширине и высоте траншеи. Работая с защитными сетками и мешками для гравия, мы повысили гигиену траншей и самого корма, так как перестали в качестве гнета поверх пленки укладывать покрывки, сено и солому. В результате силос и сенаж, входящие в состав полнорационного рациона, не разогреваются на кормовом столе. Такой корм привлекателен для живот-



*Высокая (100%) сохранность кукурузного силоса
в ООО «Нива» (март 2020 г.)*

ных и хорошо ими поедается. У коров стабильно функционируют рубец и кишечник, а главное — не снижаются надои при скармливании остатков корма из одной траншеи и при переходе на использование корма, хранящегося в другой траншее.

Сергей Кривич,
директор ООО «Эвика-Агро»
(Тюменская область):

— В нашем хозяйстве корма хранятся в бетонных траншеях размером 26 × 90 × 4 м. Стоимость зачистки и утилизации 20 см корма с каждой такой траншеи обходилась хозяйству почти в 700 тыс. руб. У нас используют самоходные кормораздатчики с фрезой. При выемке корма из хранилища очень важно исключить человеческий фактор: мы заметили, что при некачественном снятии измененного верхнего слоя и скармливании такого корма коровам валовой надои снижался.

О технологии Силостоп® я узнал в 2017 г. на встрече со специалистами компании «Бионика». Когда я увидел отлично сохранившееся яблоко (с момента его запаивания в пленку Силостоп® прошел год), мне больше ничего не нужно было доказывать. Только один такой факт наглядно показал пользу приобретения элементов системы Силостоп® и подтвердил необходимость использования этой технологии. Сегодня мне не нужно беспокоиться о



*Однородный срез кукурузного силоса в ООО «Эвика-Агро»
(выемку проводили в июле 2018 г. самоходным кормораздатчиком)*

качестве корма даже на внешних краях траншеи. В заготовленном по технологии Силостоп® силосе нет признаков порчи, и его полностью скармливают коровам. Нам остается только своевременно открывать новые участки траншеи.

Наиболее крупные инвестиции требуются в первый год, когда необходимо приобрести не только пленки (их используют в течение одного сезона), но и многоразовые элементы укрытия — защитные сетки и мешки для гравия (срок их службы составляет 5–7 лет). Даже с учетом столь

значительных затрат весь комплект для укрытия окупается за один год. В 2020 г. часть сеток и мешков для гравия будем использовать в четвертый раз. За все это время они не порвались, не истлели на солнце, выдержали жару летом и морозы зимой.

Виталий Ларин,
заместитель директора
по животноводству
ООО «МолАгро»
(Республика Мордовия):

— Бывает, что при заготовке кормов мы совершаем ошибки. Иногда не признаемся себе в этом, а иногда просто не понимаем, как решать проблему. Когда мне рассказывали, какие результаты можно получить, применяя технологию Силостоп®, я не верил и сомневался до того момента, пока не открыли траншею. Раньше такого силоса я не видел нигде! Даже подумать не мог, что мы способны заготовить такой корм!

Сегодня же уверен, что силос, приготовленный в нашем хозяйстве, лучший в республике. Тот, кто хотя бы раз применял систему Силостоп®, уже не мыслит о возвращении к старым технологиям. Будем идти только вперед!

ЖР



*Открытая траншея с кукурузным силосом
в ООО «Эвика-Агро» (март 2019 г.)*

ООО «Бионика»
E-mail:
silob@bionica-agro.ru
www.bionica-agro.ru

