

# С Липид Форте

## ниже затраты и выше прибыль

Кристина КРАВЧЕНКО, заместитель генерального директора  
 Михаил САФОНОВ, директор по развитию  
 ООО «Инновационное предприятие «Апекс плюс»



**Общеизвестно, что в структуре себестоимости продукции наибольший удельный вес приходится на затраты, связанные с приобретением корма. Для того чтобы раскрыть генетический потенциал высокопродуктивных кроссов птицы, необходимо правильно балансировать рационы по обменной энергии путем включения в них жиров растительного или животного происхождения. Такие добавки улучшают вкусовые качества корма, что способствует повышению его поедаемости.**

Из всех питательных веществ жиры — самые калорийные: при окислении в организме 1 г жира выделяется в среднем 38 кДж энергии, в то время как при окислении белков и углеводов соответственно 24 и 17 кДж. Кормовые жиры животного происхождения усваиваются в организме на 60–70%, растительного — на 80–90, а смесь таких жиров — на 80–85% (Алиев А.А., 2000). Это обусловлено тем, что в разных видах жира содержание ненасыщенных жирных кислот неодинаковое. При добавлении смеси жиров в корм (5% от его общей массы) продуктивность птицы повышается на 10–12%, а затраты корма на производство единицы продукции снижаются на 10–12% (Журавлев А.В., 2010).

При увеличении в рационах массовой доли жира животного или растительного происхождения существенно увеличивается нагрузка на печень, что ведет к развитию гепатоза и ухудшению качества продукции. Избыток жира — основная причина изменения структуры гранулированного корма (гранулы теряют прочность и разрушаются).



В организме взрослой птицы эффективность переваривания жира увеличивается благодаря его эмульгированию в тонком кишечнике. Однако в двенадцатиперстной кишке цыплят жир эмульгируется недостаточно и не полностью гидролизуется липазой поджелудочной железы, вследствие чего 30–50% жиров, содержащихся в корме, проходит через желудочно-кишечный тракт транзитом. При этом убытки достигают 500–1000 руб. на 1 т корма.

Специалисты рекомендуют использовать эмульгатор жиров Липид Форте, в состав которого входят фосфолипиды, триглицериды и многоатомные спирты. При скормливании комбикорма с этой добавкой в тонком кишечнике птицы образуется стабильная эмульсия жиров, размер жировых шариков уменьшается до 1 мкм и усиливается выработка липазы поджелудочной железой. В результате площадь соприкосновения капелек жира с водным раствором липазы существенно увеличивается (рисунок).

Липид Форте обладает гепатопротекторными свойствами. При вводе препарата в кормосмесь повышается усвояемость питательных веществ, жирорастворимых витаминов (А, Е, К, D) и жиров, а кроме того, ускоряется образование водно-жировой эмульсии в кишечнике. Благодаря использованию добавки Липид Форте можно включать больше жиров в комбикорм, при этом его структура не ухудшится.

Данные производственных опытов, проведенных в 2019 и 2020 гг. в ОАО «Турбаслинские бройлеры» и ООО «Чебаркульская птица», показали, что при добавлении эмульгатора Липид Форте в дозе 1 кг/т стоимость рациона уменьшилась на 0,22 руб. на 1 кг прироста живой массы за счет снижения в комбикорме доли растительного масла на 0,5–1,5% (таблица).

Применение Липид Форте позволяет производить комбикорм с более прочными гранулами, улучшить конверсию корма, увеличить среднесуточные приросты живой массы птицы и повысить рентабельность предприятия.

Информация о препарате Липид Форте размещена в YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=o3nJpyxsFb4>) и на сайте компании.

ЖР

### Эффективность применения препарата Липид Форте

Показатель	Группа	
	контрольная	опытная
Конверсия корма	1,7	1,7
Стоимость корма, необходимого для прироста 1 кг живой массы, руб.	26,95	26,73

ООО «Инновационное предприятие «Апекс плюс»  
 196608, Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
 ш. Подбельского, д. 9, лит. А, пом. 1-Н, оф. 312  
 Тел.: +7 (812) 676-12-14  
 E-mail: [info@apeksplus.ru](mailto:info@apeksplus.ru) • [www.apeksplus.ru](http://www.apeksplus.ru)

**РЕАЛЬНОЕ  
СНИЖЕНИЕ  
СТОИМОСТИ  
РАЦИОНОВ!**

# **Липид Форте**

## **эмульгатор жиров № 1**

Улучшает усвоение жиров

Повышает прочность гранулы

Профилактирует гепатозы



**АПЕКС ПЛЮС**

ГРУППА КОМПАНИЙ

(812) 676-12-14  
[info@apeksplus.ru](mailto:info@apeksplus.ru)  
[www.apeksplus.ru](http://www.apeksplus.ru)



РЕКЛАМА