

УДК 332:63
ББК 65.325.1
В42

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Авторы:

Визирская М. М., кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ВНИИ агрохимии имени Д. Н. Прянишникова, руководитель направления развития агрохимического сервиса в компании «ЕвроХим» (производство минеральных удобрений), автор научных публикаций и руководств по применению удобрений и мелиорантов, спикер конференций и образовательных агрофорумов;

Жданов В. Ю., Жданов И. Ю., кандидаты экономических наук, лауреаты Государственной премии за комплекс монографий в сфере экономики и управления предприятиями авиационной промышленности на базе информационных технологий, спикеры в бизнес-школах, предприниматели, инвесторы, авторы книг «Финансовый анализ предприятия с помощью коэффициентов и моделей», «Инвестиционная оценка проектов и бизнеса», «Прогнозирование доходности и риска инвестиций на фондовом рынке», основатели финансово-инвестиционного блога finzz.ru.

Визирская М. М., Жданов В. Ю., Жданов И. Ю.

В42 Экономика сельского хозяйства. Финансово-производственный анализ и оценка эффективности удобрений : учебное пособие. — Москва : Проспект, 2021. — 176 с.

ISBN 978-5-392-34158-0

В книге раскрывается финансовый анализ сельскохозяйственных предприятий, который начинается с аналитических методов горизонтального и вертикального анализа баланса, оценки его ликвидности, чистой и маржинальной прибыли, чистых активов, а затем усложняется в коэффициентном анализе. Приводятся расчеты основных финансовых коэффициентов (рентабельности, ликвидности, оборачиваемости) для сельскохозяйственных предприятий. Даются подробные формулы расчетов как по российской системе бухгалтерской отчетности, так и по МСФО.

Далее осуществляется производственный анализ предприятия, где подробно рассматриваются постоянные, переменные затраты, которые определяют модель точки безубыточности производства и порога рентабельности. Приводится расчет операционного цикла деятельности предприятия.

Проанализирован доступный ассортимент минеральных удобрений, даны способы расчета потребности и подробно раскрыты методы анализа эффективности системы минерального питания для сельскохозяйственных предприятий.

Книга будет полезна специалистам в области корпоративных финансов, финансовым аналитикам, финансовым директорам, предпринимателям в области сельского хозяйства, владельцам КФХ, а также научным работникам, студентам, аспирантам, преподавателям.

УДК 332:63
ББК 65.325.1

Учебное издание

**Визирская Мария Михайловна,
Жданов Василий Юрьевич, Жданов Иван Юрьевич
ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФИНАНСОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА
ЭФФЕКТИВНОСТИ УДОБРЕНИЙ**

Учебное пособие

Подписано в печать 05.03.2021. Формат 60×90 1/16.
Печать цифровая. Печ. л. 11,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

© Визирская М. М., Жданов В. Ю.,
Жданов И. Ю., 2021
© ООО «Проспект», 2021

ISBN 978-5-392-34158-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. Финансовый анализ деятельности с/х предприятий по РСБУ	4
Аналитические методы финансового анализа деятельности с/х предприятий.....	4
<i>Горизонтальный анализ</i>	5
<i>Вертикальный анализ</i>	7
<i>Анализ ликвидности баланса</i>	10
<i>Анализ маржинальной прибыли предприятия</i>	14
<i>Анализ чистой прибыли предприятия</i>	18
<i>Анализ чистых активов</i>	24
Кэффициентный анализ финансово-хозяйственной деятельности с/х предприятий.....	27
<i>Оценка платежеспособности</i>	28
<i>Оценка эффективности</i>	32
<i>Кэффициенты рентабельности</i>	32
<i>Кэффициенты оборачиваемости</i>	46
<i>Кэффициент оборачиваемости денежных средств</i>	56
Глава 2. Производственный анализ с/х предприятий	64
Постоянные затраты	64
Переменные затраты	68
Модель точки безубыточности	75
Запас финансовой прочности	81
Порог рентабельности предприятия.....	86
Расчет продолжительности операционного цикла.....	91
Расчет продолжительности производственного цикла	93
Расчет продолжительности финансового цикла.....	95

Глава 3. Анализ удобрений и их использование для с/х предприятий	97
Методы классификации минеральных удобрений.....	97
<i>Комплексные удобрения</i>	101
<i>Сложносмешанные удобрения (ССУ)</i>	103
<i>Смешанные удобрения – тукосмеси</i>	103
Обзор основных удобрений, используемых в сельскохозяйственном производстве.....	105
<i>Аммиачная селитра (нитрат аммония)</i>	105
<i>Азотно-известняковое удобрение</i>	109
<i>Карбамид</i>	111
<i>Аммиак жидкий</i>	115
<i>Аммиак водный (аммиачная вода)</i>	117
<i>Карбамидо-аммиачная смесь</i>	118
<i>Сульфонитрат</i>	125
<i>Суперфосфат простой гранулированный</i>	127
<i>Аммофос</i>	128
<i>Диаммонийфосфат</i>	129
<i>Сульфоаммофос</i>	131
<i>Жидкое комплексное удобрение – полифосфат аммония</i>	132
<i>Нитроаммофоска</i>	134
Система применения минеральных удобрений.	
Основныe принципы разработки.....	136
Анализ обеспеченности почв элементами питания.....	141
<i>Азот. Оценка обеспеченности почв</i>	141
<i>Фосфор. Оценка обеспеченности почв</i>	142
<i>Калий. Оценка обеспеченности почв</i>	144
<i>Серa. Оценка обеспеченности почв</i>	146
Оценка обеспеченности почв основными элементами питания в условиях хозяйств.....	151
<i>Расчет обеспеченности почв азотом в условиях хозяйства</i>	151
<i>Расчет обеспеченности почв фосфором и калием в условиях хозяйства</i>	153
Расчет потребности в элементах питания на планируемый урожай с учетом обеспеченности почв элементами питания.....	154
Расчет доз удобрений на планируемую прибавку урожая.....	159
Расчет стоимости схем минерального питания при разных методах расчета потребности.....	161