

ТЕРНОПЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОДІЛЛЯ
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕРНОПЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ
ВП НУБПУ «БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЩЕЦИНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАЗАХСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С.СЕЙФУЛЛІНА

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИФІКАЦІЯ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

*Матеріали
IV Міжнародної науково-практичної
конференції*

Частина 2

**30 листопада 2017 року
м. Тернопіль**

УДК 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001

ББК 65.9 (4Укр)-55

I 73

Редакційна колегія:

Водяник І.І., д.т.н., проф.; Гевко Р.Б., д.т.н., проф.; Гораш О.С., д.с-г.н., проф.; Дзядикевич Ю.В., д.т.н., проф.; Жукорський О.М., д.с-г.н., проф.; Іванишин В.В., д.е.н., проф.; Іващук Н.Л., д.е.н., проф.; Кваша В.І., д.с-г.н., проф.; Коняхін О.П., д.вет.н., проф.; Кухтин М.Д., д.вет.н., с.н.с.; Любинський О.І., д.с-г.н., проф.; Овчарук В.І., д.с-г.н., проф.; Пархомець М.К., д.е.н., проф.; Приліпко Т.М., д.с-г.н., проф.; Пуцентейло П.Р., д.е.н., професор; Рихлівський І.П., д.с-г.н., проф.; Савченко Ю.І., д.с-г.н., проф., академік НААН; Стрішенець О.М., д.е.н., проф.; Фурдичко О.І., д.е.н., проф., академік НААН; Буряк М.В., к.т.н., доцент; Вітровий А.О., к.т.н., доцент; Сидорук Г.П., к.с-г.н.; Мелешенко Н.М., к.е.н., доцент; Морозевич О.А., к.е.н., доцент; Олійник О.Р., к.е.н.; Сава А.П., к.е.н., с.н.с.; Семенишена Н.В., к.е.н., доцент; Сенік І.І., к.с-г.н.; Сидорук Б.О., к.е.н.; Солян М.Я. к.с-г.н.; Ящук Т.С., к.с-г.н., с.н.с.

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою
Тернопільської державної сільськогосподарської дослідної станції ІКСГП НААН
(протокол № 12 від 12.12.2017 р.)*

I 73

Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф.
30 листоп. 2017 р. Частина 2. Тернопіль : Крок, 2017. 209 с.

ISBN 978-617-692-447-0 (повне видання)

ISBN 978-617-692-449-4 (частина 2)

Збірник містить наукові доповіді IV міжнародної науково-практичної конференції “Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва” (Тернопіль, 30 листопада 2017 року) з актуальних технологічних, технічних, соціально-економічних та екологічних проблем і основних напрямів інноваційного розвитку національного виробництва.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей. Точки зору авторів публікацій можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

УДК 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001

ББК 65.9 (4Укр)-55

ISBN 978-617-692-447-0 (повне видання)

ISBN 978-617-692-449-4 (частина 2)

© Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція, 2017

© Крок, 2017

TERNOPIL STATE AGRICULTURAL EXPERIMENTAL STATION
INSTITUTE OF FEED RESEARCH AND AGRICULTURE OF PODILLYA
PODILIAN STATE AGRARIAN ENGINEERING UNIVERSITY
TERNOPIL NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY
LESYA UKRAINKA EASTERN EUROPEAN NATIONAL UNIVERSITY
SS NULESU «BEREZHANY AGROTECHNICAL INSTITUTE»
BELARUS STATE ECONOMIC UNIVERSITY
UNIVERSITY OF SZCZECIN
S.SEIFULLIN KAZAKH AGRO TECHNICAL UNIVERSITY

INNOVATIVE TECHNOLOGY AND INTENSIFICATION DEVELOPMENT OF NATIONAL PRODUCTION

*Materials
of IV International scientific and practical
conference*

Part 2

**November 30, 2017
Ternopil**

Махмудова Ілона СТВОРЕННЯ ТА СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ УПРАВЛІННЯ МОЛОЧАРСЬКИМИ КООПЕРАТИВАМИ	115
Мацедонська Наталя, Крат Галина ШЛЯХИ РЕКАПІТАЛІЗАЦІЇ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ	117
Недашковская Нина ЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ	119
Нестерова Ирина ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫ- ШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	121
Носов Сергей АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИНДЕКСА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЛИГАЦИЙ RGBI: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ РОСТА, ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ	124
Панькова Алина ПРИМЕНЕНИЕ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСОВЫМ СОСТОЯНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ	126
Печень Валентина, Бедретдинова Елена СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЗАКУПОК ОБОРУДОВАНИЯ	129
Підгурський Олександр МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СУПЕРПОЗИЦІЇ ПУАССОНІВСЬКОГО ТА РЕГУЛЯРНОГО ПОТОКІВ ТРАНЗАКЦІЙ	132
Подобівський Володимир МУНІЦИПАЛЬНА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МІСТА КРЕМЕНЦЯ (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСТЬ)	134
Пугач Валентина МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТАМИ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	137
Річкаль Наталя ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ В ЕКОНОМІЦІ	138
Sátiensus Maria LOGISTYCZNY MODEL PLANOWANIA PRODUKCJI I SPRZEDAŻY	140
Саидова Дилдора ИННОВАЦИИ И МЕРЫ ПО АКТИВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА МОДЕРНИЗАЦИИ - ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УЗБЕКИСТАНА	142
Свирейко Наталья ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОРГОВОГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	145
Семенішена Наталя ЯКІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ІНСТИТУТУ ОБЛІКУ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	147
Серова Елизавета ОБЛИГАЦИОННЫЙ ЗАЕМ: СУЩНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА КАК ДОЛГОВОГО МЕТОДА ФИНАНСИРОВАНИЯ	148
Сидорук Борис, Сидорук Галина, Довгань Ольга СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ В ГАЛУЗІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНО- РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРОСФЕРИ	151
Тертична Любов ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК СТРАТЕГІЧНА ОСНОВА РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА	154
Тимошенко Микола ЕКОТЕХНОПАРКИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ НАПРЯМ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	156
Улько Євгеній ХІМІЧНА МЕЛІОРАЦІЯ ТА ВПЛИВ КОМПОСТІВ НА ВІДНОВЛЕННЯ РОДЮЧОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	160

використання заощаджень громадян.

Література

1. Laeven L., Valencia F. Resolution of Banking Crises: The Good, the Bad, and the Ugly / Luc Laeven, Fabian Valencia. *IMF Working Paper*. WP/10/146. Washington, 2010. 36 p.

2. Циганов С. Олексенко К. Заходи державної підтримки банківських систем в економічно розвинутих країнах під час фінансової кризи. Вісник Національного банку України. 2014. № 1. С. 12-19.



Недашковская Нина

к.э.н., доцент

Барановичский государственный университет

г. Барановичи, Республика Беларусь

ЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

Устойчивое финансовое состояние предприятия характеризуется постоянным наличием денежных средств в необходимых размерах на счетах в банках, оптимальным объемом и структурой оборотных активов, их оборачиваемостью, отсутствием просроченной задолженности, ритмичным выпуском продукции, ростом прибыли, поддержанием уровня рентабельности в расчетных границах и т. п. Рыночные условия хозяйствования заставляют предприятия в любой период времени иметь возможность срочно возратить долги. В связи с этим оценку финансовой устойчивости предприятия проводят, прежде всего, по его платежеспособности.

Анализ платежеспособности необходим не только руководству предприятия для принятия управленческих решений, оценки и прогнозирования финансовой деятельности, но и для внешних инвесторов.

По результатам анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования проводится подготовка экспертных заключений. Выводы, полученные на основе анализа и экспертного заключения, используются в соответствии с законодательством в производстве по делам об экономической несостоятельности (банкротстве) субъектов хозяйствования.

Коэффициенты, используемые в качестве показателей для оценки платежеспособности, и их нормативные значения, дифференцированные по видам экономической деятельности, установлены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об

определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» в редакции Постановления от 22 января 2016 г. № 48.

В рыночных условиях хозяйствования предприятия заинтересованы, как никогда, в успешном функционировании, дальнейшем развитии, в постоянном поддержании своей платежеспособности.

Финансовое состояние предприятия, его стабильность зависят от результатов всех видов деятельности: производственной, коммерческой и финансовой. Если производственная программа и финансовый план выполняются, то это соответственно влияет и на финансовое состояние, и платежеспособность предприятия. И соответственно в результате невыполнения плана производства и реализации продукции повышается ее себестоимость, уменьшается выручка и сумма прибыли и, как следствие, ухудшается финансовое состояние и платежеспособность предприятия. Таким образом, устойчивое финансовое состояние предприятия, его платежеспособность не являются случайностью, это итог грамотного и умелого управления всеми направлениями деятельности предприятия, определяющими результаты его хозяйственной деятельности.

В свою очередь устойчивое финансовое состояние положительно влияет на выполнение производственной программы, на обеспечение производства необходимыми ресурсами. В целом деятельность предприятия должна быть направлена на планомерное поступление и расходование денежных средств, на выполнение расчетной дисциплины, на достижение рациональных пропорций собственного капитала, заемного капитала и наиболее эффективное их использование.

В связи с этим возрастает потребность в систематическом анализе финансового состояния и платежеспособности предприятия, который преследует следующие цели: определение текущего финансового положения; выявлении тенденций и изменений в финансовом состоянии; выявление основных факторов, оказавших влияние на изменение финансового состояния; прогноз основных тенденций развития.

Внутренний анализ платежеспособности осуществляется для нужд управления предприятием, чтобы обеспечить планомерное поступление денежных ресурсов, чтобы создать условия для нормального функционирования предприятия, получения прибыли и исключения банкротства. Внешний анализ осуществляется инвесторами, поставщиками, контролирующими организациями на основе публикуемой отчетности. Целью внешнего анализа является установление возможности выгодного вложения средств, исключения риска потерь.

Задачами и внутреннего и внешнего анализа являются: оценка финансового состояния, установление факторов его изменения; постоянное соблюдение расчетной и платежной дисциплины; определение текущей ликвидности и финансовой устойчивости, а также краткосрочное и долгосрочное прогнозирование устойчивости финансового положения

предприятия.

Таким образом, в достижении устойчивого и динамичного развития предприятия существенная роль принадлежит своевременному анализу его финансового состояния, так как в свою очередь устойчивое финансовое состояние оказывает положительное влияние на выполнение производственной программы, на обеспечение необходимыми ресурсами. Поэтому финансовая деятельность, являющаяся частью всей хозяйственной деятельности предприятия, направлена на своевременное обеспечение поступления и использования денежных ресурсов, на соблюдение расчетной дисциплины, на установление оптимальных пропорций собственного и заемного капитала, на наиболее эффективное его использования.

Литература

1. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 12 дек. 17.01.2014 г., № 33:

2. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : Учебник. – 6-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2015. 607с.



Нестерова Ирина

к. с.-х. н., старший преподаватель
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия
г. Горки, Республика Беларусь

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Основой конкурентоспособности и устойчивого экономического развития любой страны, как свидетельствует опыт технологически развитых держав, является развитая инновационная экономика, за счет которой обеспечивается около 2/3 прироста ее важнейших макроэкономических показателей. Чтобы развивать такую экономику, страны-лидеры, и, прежде всего, «Большой семерки», сконцентрировали под своим контролем до 90 % мирового научно-технического потенциала и контролируют не менее 80 % глобального рынка высоких технологий объемом в 2,5–3 трлн. долл. За счет этого высокотехнологичная продукция в товарном экспорте США составляет более