

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ

На правах рукописи

КОЗЛЮК ВАЛЕРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ  
/ НА ПРИМЕРЕ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ /

Специальность: 08.00.05 - Экономика, планирование  
организация управления народным хозяйством и его  
отраслями.

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Киев - 1993

А В 28.098

Работа выполнена в Научно-исследовательском экономическом институте / НИЭИ / Министерства экономики Украины / г.Киев/

Научные руководители:

- доктор экономических наук А.Н.Галованов
- доктор экономических наук, профессор Г.Е.Колесник

Официальные опоненты:

- доктор экономических наук Г.М.Лидлисецкий
- кандидат экономических наук А.Л.Зрибняк

Ведущая организация: Институт экономики АН Украины /г.Киев/

Защита состоится "19" октября 1993 г. в 14<sup>30</sup> часов

на заседании специализированного совета / Д 043.01.01 / по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора экономических наук в Научно-исследовательском экономическом институте Министерства экономики Украины / 252601, ГСП, Киев-103, бульвар Дружбы народов, 2б, 5 этаж, зал заседаний /.

С диссертационной работой можно ознакомиться в научной библиотеке НИЭИ Министерства экономики Украины.

Автореферат разослан "14" сентября 1993 г.

Ученый секретарь  
специализированного совета

Бондарь И.К.

ЛННБ України ім.В.Стефаніка



00802334 (К)

## І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

І.І. Актуальность исследования. Осуществление аграрной реформы в Украине связано в первую очередь с поиском организационно-экономических решений, влияющих на ускоренный рост объемов сельскохозяйственной продукции, повышение эффективности ее производства и удешевление.

В системе мероприятий по стабильному наращиванию продовольственного фонда республики особое место занимают мероприятия, формирующие природно-организационно-экономические факторы высокоэффективного использования мелиорированных земель.

Принятые Верховным Советом Украины ряд экономических законов по вопросам развития агропромышленного комплекса предоставляют и предприятиям занятым использованием осушенных земель больше возможности самостоятельно и эффективно решать многие задачи по увеличению выпуска сельскохозяйственной продукции.

В условиях перехода к рыночным отношениям организационно-экономические факторы определяют основу высокоэффективного использования осушенных земель на которых находятся предприятия любой формы собственности будь это фермерское хозяйство, колхоз или совхоз. Правильное сочетание и использование организационно-экономических факторов без сомнения положительно повлияют на итоги хозяйствования любого из них.

Изучение и создание научной системы организационно-экономических факторов должно сформировать предпосылки выхода из кризисного состояния нашей экономики в целом и в частности решить проблемы высокоэффективного использования в сельском хозяйстве осушенных земель. Решение многих проблем развития земледелия на мелиорированных землях не под силу отдельным предприятиям и организациям находящимся в условиях экономической самостоятельности. Поэтому чрезвычайно важным является изучение особенностей проявления организационно-экономических факторов как непосредственно в хозяйствах так и в рамках государственного регулирования развития сельскохозяйственного производства. Большая практическая значимость исследований зависимости производства от организационно-экономических факторов, а также относительно слабая их изученность для условий Полесья Украины определили выбор и обусловили актуальность темы диссертационной работы.

1.2. Разработанность проблемы. Роль и значение организационно-экономических рычагов, способствующих эффективному земледелию на осушенных землях особенно повышается в настоящее время, когда такие факторы как увеличение производства продукции путем проведения мелиоративных работ, строительства мелиоративных систем и др. практически исчерпали себя, а роль организационно-экономических факторов, направленных на более эффективное использование уже построенных мелиоративных систем, резко возрастает.

В исследовании проблемы интенсификации сельскохозяйственного производства на осушенных землях, большое значение имеют работы А.С.Мартинкевича, Т.А.Козловой, Д.Т.Зурика, С.М.Алпатьева, Г.М.Лыча и др.

1.3. Цель и задачи исследования. Целью диссертационного исследования является разработка предложений по повышению экономической эффективности использования мелиорированных земель.

В соответствии с целью в диссертационном исследовании были поставлены и решены следующие задачи:

- изучены природно-экономические условия, как факторы наиболее эффективного использования осушенных земель;
- раскрыта экономическая сущность каждого из факторов, как системы специально-проводимых на осушенных землях организационно-экономических мероприятий;
- исследован и проведен анализ факторов использования осушенных земель в условиях Ровенской области Украины;
- определена система показателей экономической эффективности для оценки влияния конкретных организационно-хозяйственных факторов;
- разработаны направления реорганизации водохозяйственной службы области на основании предложенной организационно-управленческой структуры.

1.4. Предмет и объект исследования. Предметом исследования являются организационно-экономические факторы, определяющие эффективность использования осушенных земель.

Объектом исследования являются районные эксплуатационные управления мелиоративных систем, районные агропромышленные объединения, колхозы, совхозы, а также непосредственно мелиоративные системы Ровенской области.

1.5. Методологическая основа и методы исследования. Методологической основой проведенного исследования послужили положения экономической теории, законодательные акты Украины.

В ходе работы над диссертацией были изучены труды многих экономистов, использованы литературные источники и практические пособия по вопросам эффективного использования осушенных земель.

Круг задач, исследуемых в диссертационной работе, обусловил и применение разнообразных методов и приемов исследования. Применялись абстрактно-логический, статистико-экономический, монографический, экспериментальный и другие методы.

1.6. Материалы, использованные в исследовании. Исходным материалом послужили годовые отчеты обласного управления мелиорации и водных ресурсов, треста "Полесьеводстрой" и подведомственных им организаций, а также отчеты Ровенского областного и районного агропромышленного объединения, первичные документы колхозов и совхозов.

1.7. Научная новизна, достоверность и апробация результатов исследования. В результате проведенного исследования получены следующие научные результаты:

- предложена система экономических показателей эффективности использования осушенных земель в их связи с конкретными природно-экономическими условиями;
- дана характеристика природно-экономических и организационных условий, что определяют уровень использования осушенных земель;
- предложена новая организационно-управленческая структура водохозяйственной службы области;
- дана оценка эффективности использования осушенных земель Ровенской области;
- определены и получили оценку основные организационно-экономические факторы повышения эффективности использования осушенных земель;
- арендный подряд рассматривается как одна из основных форм совершенствования организации труда на осушенных землях.

Оценка деятельности водохозяйственных служб, по ограниченному числу показателей выходящих на конечные результаты сельскохозяйственного производства, а также использование ими своей внутренней системы показателей для оценки работы, до сих пор делало ее недостаточно объективной и потребовало введения в методику анализа эффективности новых экономических показателей.

В результате исследований делается вывод о том, что деятельность

строительных и эксплуатационных водохозяйственных организаций на осушенных землях может быть оценена только по конечным результатам сельскохозяйственного производства на этих землях.

Достоверность содержащихся в диссертационной работе научных выводов обусловлена использованием большого объема статистической информации, литературных источников, современных методов исследования.

Важнейшие положения исследования публиковались на научных и научно-практических конференциях и семинарах, в том числе: "Развитие кооперации и совершенствование хозяйственного механизма в АИЖ" в г. Москве в 1990 г., "Рациональное использование водных ресурсов и проблемы мелиораций" в г. Ровно в 1989 г."

**1.8. Практическая значимость работы.** Выводы и предложения, изложенные в диссертации могут быть использованы при разработке вопросов строительства новых и реконструкции старых мелиоративных систем водохозяйственными организациями.

Практические рекомендации обоснованные в диссертационной работе могут быть приняты теми сельскохозяйственными предприятиями, которые ведут производство на осушенных землях.

Отдельные положения исследования использовались в учебном процессе Украинского института инженеров водного хозяйства по дисциплинам "Экономика водного хозяйства", "Планирование экономического и социального развития предприятий".

**1.9. Связь с планом НИР.** Диссертационное исследование проведено в разрезе плана научно-исследовательских работ Украинского института инженеров водного хозяйства.

**1.10. Публикация результатов исследования.** Основные положения результатов исследований по диссертации нашли отражение в 10 опубликованных работах общим объемом 20 печатных листов.

**1.11. Объем и структура диссертационной работы.** Общий объем диссертации составляет 166 страниц машинописного текста, включая 26 таблиц, 9 рисунков, — схемы, 3 приложения. Список использованной литературы состоит из 55 наименований. Структурно работа состоит из введения, трех глав, выводов и предложений.

## ГЛАВА I. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

**1.1. Мелиорация, как важный фактор эффективного использования земель.**

**1.2. Экономические основы и система экономических показателей эффективности использования мелиорированных земель.**

### 1.3. Роль природо-охранного фактора.

## ГЛАВА II. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ РОБЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

2.1. Климатические условия и использование осушенных сельскохозяйственных земельных угодий.

2.2. Водные ресурсы и актуальность природо-охранных мероприятий по их защите.

2.3. Основные производственные фонды мелиоративного назначения и их использование.

2.4. Использование трудовых ресурсов.

## ГЛАВА III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

3.1. Двухстороннее регулирование водного режима.

3.2. Закрытый, в частности гончарный дренаж.

3.3. Фондооснащенность и уровень распаханности осушенных земель.

3.4. Совершенствование форм коллективной организации труда.

### ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### ПРИЛОЖЕНИЯ

1.12. Краткое содержание диссертационной работы. Во введении раскрыта и обоснована актуальность темы, показан уровень разработанности проблемы, определены цель, задачи, предмет и объект исследования.

В первой главе раскрыты экономическое содержание и сущность эффективности использования осушенных земель, показаны различные ее трактовки.

Широко освещена роль мелиорации, как одного из главных факторов эффективного использования земель. Раскрыта система количественных показателей, дающих возможность объективно и правильно определить уровень влияния конкретных организационно-экономических факторов, формирующих механизм повышения эффективности использования мелиорированных земель. Раскрыта и показана роль природо-охранного фактора в современных условиях хозяйствования.

Во второй главе исследован и раскрыт уровень использования природно-ресурсного потенциала мелиорированных земель в разрезе

районных эксплуатационных управлений Ровенской области. Дан анализ качества работы каждого такого управления. Обоснована необходимость улучшения использования водных ресурсов, основных производственных фондов мелиоративного назначения, а также трудовых ресурсов занятых эксплуатацией и обслуживанием мелиоративных систем. Показана актуальность природо-охранных мероприятий.

В третьей главе исследована и показана роль отдельных организационно-экономических факторов в повышении уровня эффективности использования осушенных земель в хозяйства Ровенской области.

В этой главе раскрыты возможности использования исследуемых факторов как в отдельности так и в совокупности, хозяйствами и предприятиями с любой формой собственности, располагающими мелиорированными землями и выполняющими все требования и правила бережного к ним отношения.

Выводы и предложения полученные в результате исследования завершают работу.

### I.13. Научные положения, защищаемые в диссертации:

- система показателей для оценки эффективности использования осушенных земель;
- экономическая эффективность и целесообразность реконструкции старых и строительства новых мелиоративных систем двухстороннего действия;
- экономическая эффективность закрытого в частности гончарного дренажа;
- наиболее приемлемый и эффективный для условий Полесья Ровенской области уровень оснащенности осушенных земель основными производственными фондами мелиоративного назначения,;
- зависимость показателя интенсивности использования осушенных земель от уровня их распаханности;
- целесообразность дальнейшего совершенствования и внедрения в сельскохозяйственном производстве на осушенных землях новых прогрессивных форм коллективной организации труда.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

2.1. В современных условиях хозяйствования, когда осуществляется переход к рыночной экономике в самом сельскохозяйственном производстве, так и в отраслях его обслуживающих, предпочтение должно отдаваться не столько количественным факторам связанным в введении, эксплуатацией новых дорогостоящих мелиоративных систем, сколь-

ко качественным, представляющим передовой, прогрессивный уровень мелиоративного строительства и его использования в сельскохозяйственном производстве. В диссертации исследуются те организационно-экономические факторы, которые в нынешних условиях формируют на мелиорируемых землях такой механизм хозяйствования, который должен существенно повысить уровень эффективности их использования.

Механизм использования конкретных организационно-экономических факторов в сельскохозяйственном производстве на осушенных землях Ровенской области, приведен в диссертационной работе.

Для оценки изменения эффективности использования осушенных земель и основных производственных фондов мелиоративного назначения, вызванного усилением или уменьшением роли отдельных организационно-экономических факторов, значения основных показателей эффективности можно выразить в виде целевых функций с одинаковыми аргументами:

$$\exists = f(x_1, x_2 \dots x_n)$$

$$\varphi = \varphi(x_1, x_2 \dots x_n)$$

при  $i = 1 \dots n$

где  $\exists$  - количественный показатель эффективности осушенных земель;

$\varphi$  - фондоотдача основных производственных фондов мелиоративного назначения;

$x_i$  - количественный показатель  $i$ -го организационно-экономического фактора.

При планировании усиления роли отдельных факторов, изменение показателей эффективности предусматривает:

$$|\exists_f - \exists_n| \rightarrow \max$$

$$|\varphi_f - \varphi_n| \rightarrow \max$$

где  $\exists_f$  /  $\exists_n$  / и  $\varphi_f$  /  $\varphi_n$  / соответственно фактически / запланированные значения показателей эффективности использования осушенных земель и основных производственных фондов. Центральным элементом приведенного механизма является блок "План повышения эффективности использования осушенных земель и основных производственных фондов мелиоративного назначения" определяющий величину отклонений  $\Delta \exists = \exists_f - \exists_n$ ,  $\Delta \varphi = \varphi_f - \varphi_n$  и формирующий комплекс специальных мероприятий / факторов / на осушенных землях.

Приведенные выше, в виде целевых функций показатели эффективности, имеют свою конкретную форму и определяют систему экономических показателей, которых достаточно для планирования и оценки использо-

вания всех организационно-экономических факторов /мероприятий/ формирующих "План повышения эффективности использования осушенных земель в условиях Полесья Ровенской области".

Конкретные значения экономических показателей, в рамках приведенной выше системы, исследовались в зависимости от количественных показателей / уровня концентрации или удельного веса / отдельного организационно-экономического фактора.

Одним из факторов, дающих возможность существенно повысить экономическую отдачу мелиорированного гектара является строительство новых мелиоративных систем двухстороннего действия и реконструкция старых систем по этому принципу действия.

В диссертационной работе исследуются количественные и качественные показатели, характеризующие экономическую эффективность работы мелиоративных систем двухстороннего действия. О положительном влиянии двухстороннего регулирования, как фактора на эффективность использования осушенных земель подтверждают данные, приведенные в диссертационной работе.

Хозяйства Ровенского района Ровенской области, имеющие на мелиорированной площади значительно более высокую концентрацию систем двухстороннего действия, выделяются и более высокими показателями сельскохозяйственного производства на осушенных землях.

Так выход валовой продукции на 100 га осушенных земель выше на 43,5 %, валовой продукции на 1 руб. материально-денежных затрат выше на 6,7, валовой продукции на одного среднегодового работника на 75 %, чем в хозяйствах имеющих более высокий удельный вес систем двухстороннего действия в общей площади мелиорированных земель. Хозяйства первой группы недополучают не каждые 100 га осушенных земель 56,5 тыс. рублей валового дохода, потери чистого дохода на 1 га составили 0,50 тыс. рублей по сравнению с хозяйствами третьей группы. Показатель рентабельности при этом ниже в хозяйствах первой группы в 1,2 раза.

Исследования показывают тенденцию роста рентабельности сельскохозяйственного производства при увеличении удельного веса двухстороннего регулирования в общей площади мелиорированных земель. Эту тенденцию, в условиях Ровенского района Ровенской области отражает уравнение прямой  $y = 42 + 0,45x$ .

где  $y$  - рентабельность сельскохозяйственного производства на осушенных землях;

х — значение удельного веса двухстороннего регулирования водного режима в общей площади этих земель.

Двухстороннее регулирование водного режима, как фактор оказывает влияние на эффективность использования и основных производственных фондов мелиоративного назначения.

Проведенные на примере 19 хозяйств Ровенского района Ровенской области исследования показывают, что при удельном весе двухстороннего регулирования в общей площади осушенных земель превышающем 46 %, на каждый рубль стоимости основных производственных фондов мелиоративного назначения отдельные хозяйства, куда входит агрофирма "Зоря", получают дополнительно: 0,05 руб. валовой продукции, 0,42 руб. валового дохода, 0,44 руб. чистого дохода. При удельном весе двухстороннего регулирования водного режима, превышающем указанный уровень, хозяйства имеют самый низкий показатель фондоемкости сельскохозяйственной продукции.

Само строительство мелиоративных систем этого типа весьма дорогостоящее, тем более по нынешним оценкам. Тем не менее, планируя строительство достаточно дорогостоящих и фондоемких систем 2-х стороннего действия можно значительно повысить отдачу мелиорированного гектара и эффективность использования производственных фондов в водном и сельском хозяйстве. В настоящее время в этих отраслях и в целом по народному хозяйству Украины наметилась устойчивая отрицательная тенденция к снижению фондоотдачи, росту фондоемкости продукции. При исследовании влияния 2-х стороннего регулирования водного режима на эффективность использования основных производственных фондов мелиоративного назначения прямой зависимости не наблюдалось. Это объясняется действием других факторов.

В отдельной группе хозяйств, Ровенского района Ровенской области, куда входит и агрофирма "Зоря" правильная эксплуатация систем этого типа, при высоком удельном весе их в общей площади осушенных земель, обеспечила такой прирост дополнительной валовой продукции с этих земель, который опередил темпы роста стоимости основных фондов. В результате, для этой группы хозяйств стала характерной положительная тенденция роста фондоотдачи, снижения фондоемкости продукции при росте показателя концентрации систем двухстороннего действия на осушенных землях Ровенского района Ровенской области.

2.2. Следующим фактором, существенно влияющим на эффективность использования осушенных земель, является сам закрытый и в частности гончарный дренаж.

Вопрос связанный со строительством и проведением этого вида дренажа в основном упирается в недостаточное обеспечение водохозяйственного строительства дренажными трубками. Что в свою очередь явилось следствием того, что мощность заводов производящих этот вид трубков в настоящее время недостаточная. Ее необходимо увеличить.

Сам закрытый дренаж имеет ряд существенных преимуществ перед открытым, одно из которых то, что он не мешает проведению широкого фронта сельскохозяйственных работ и позволяет лучше использовать технику на осушенных землях, снижая при этом фондоемкость продукции и повышая фондоотдачу.

На примере данных анализа показателей видна эффективность закрытого в частности гончарного дренажа. В соответствии с этими данными хозяйства третьей группы, имеющие наиболее высокий удельный вес закрытого, в частности гончарного дренажа в общей площади осушенных земель, получают на 100 га этих земель валовой продукции на 21 % больше чем хозяйства первой группы.

Хозяйства первой группы недополучают на каждый рубль материально-денежных затрат 6,16 руб. валовой продукции. А каждым работником, хозяйства первой группы, за счет более низкого удельного веса закрытого, в частности гончарного дренажа, недопроизводится 1723 руб. валовой продукции в течении года.

На 100 га осушенных земель хозяйства первой группы недополучают 36,5 тыс.руб. валового дохода, а чистого дохода на каждом мелиорируемом гектаре у них теряется в сумме 0,25 тыс.руб.

Прирост показателя рентабельности в хозяйствах с более высоким удельным весом закрытого и гончарного дренажа становится 9,1 % по отношению к хозяйствам первой группы.

Проведенные исследования показали зависимость высокорентабельного ведения сельскохозяйственного производства от удельного веса закрытого, в частности гончарного дренажа на осушенных землях хозяйств Ровенского района Ровенской области. Эту зависимость, в условиях хозяйств Ровенского района Ровенской области можно выразить в виде прямой  $y = 17 + 0,24 x$ .

где  $y$  - значение показателя рентабельности

$x$  - удельный вес закрытого, в частности гончарного дренажа в общей площади осушенных земель.

В целом можно сделать вывод, о положительной тенденции, роста эффективности использования осушенных земель и основных производственных фондов, которая наблюдается в этих хозяйствах при росте

удельного веса гончарного дренажа.

2.3. Строительство мелиоративных систем двухстороннего действия, а также дренажа закрытого типа, проведение других мероприятий может быть эффективным и целесообразным только при определенном уровне фондооснащенности. Оптимальный показатель ее необходимо было определить в ходе проведенного исследования. Недостаточная оснащенность мелиорированных земель основными производственными фондами влечет за собой недополучение с осушенного гектара сельскохозяйственной продукции. А возможности мелиорации в этом случае будут использованы далеко не полностью.

При исследовании уровня фондооснащенности в хозяйствах Ровенского района Ровенской области, где он находится в пределах от 195 — до 210 тыс.руб. видно, что на каждые 100 га осушенных земель эти хозяйства получают валовой продукции на 37,1 тыс.руб. больше по сравнению с хозяйствами где фондооснащенность находится в пределах от 0 до 140 тыс.руб.

Хозяйства при уровне фондооснащенности до 140 тыс.руб. недополучают на каждом рубле материально-денежных затрат 0,21 руб. валовой продукции, а годовая производительность труда одного работника в этом случае ниже на 32,7 %. На каждые 100 га осушенных земель хозяйства с более низким показателем фондооснащенности недополучают 45,9 тыс.руб. валового дохода. Чистого дохода на каждом гектаре этих земель, в этом случае теряется на сумму 0,37 тыс.руб. по сравнению с хозяйствами, где уровень фондооснащенности находится в пределах 195—210 тыс.руб. При этом показатель рентабельности сельскохозяйственного производства снижается от 40,0 к 34,1 %.

В условиях Ровенского района Ровенской области превышение показателя фондооснащенности свыше 210,0 тыс.руб. вызывает постепенное снижение эффективности использования основных производственных фондов так и всего сельскохозяйственного производства на осушенных землях. Этот вывод подтверждают и результаты анализа использования осушенных земель в передовом хозяйстве Ровенского района Ровенской области — в агрофирме "Зоря". Снижение фондооснащенности и повышение фондоемкости сельскохозяйственной продукции влияет на рост ее себестоимости, снижает эффективность мелиорации и всего сельскохозяйственного производства. Поэтому уровень фондооснащенности осушенных земель всегда должен быть оптимальным и приемлемым для конкретных условий хозяйствования.

Следующим фактором, определяющим в значительной степени эффек-

тивность и интенсивность использования осушенных земель является рост уровня их распаханности.

Проведенные на примере 19 хозяйств Ровенского района Ровенской области исследования, подтверждают целесообразность дальнейшей распахивки мелиорированных земель.

Так при уровне распаханности осушенных земель превышающем 30 % хозяйства имеют на этих землях выход валовой продукции на 100 га площади на 56,6 % выше, чем хозяйства где распаханность колеблется от 0 до 10 %, хозяйствами с показателем распаханности осушенных земель до 10 % теряется при этом на каждые 100 га осушенных земель валовой продукции на сумму 63,3 тыс.руб. Валовой продукции на один руб. материально-денежных затрат в хозяйствах с более высоким уровнем распаханности производится на 6,6 % больше, чем в хозяйствах с показателем распаханности до 10 %, где на каждом рубле затрат теряется 0,08 руб. этой продукции.

В этом случае валовой продукции на одного работника при более высоком уровне распаханности производится на 20,9 % больше чем в хозяйствах с меньшим уровнем распаханности. Эти хозяйства каждым своим работником недопроизводят в год 1740 руб. валовой продукции. Валового дохода ими теряется на каждые 100 га площади в сумме 59,4 тыс.руб., а чистого дохода на каждом гектаре осушенных земель они недополучают в размере 0,59 тыс.руб. В итоге потери в абсолютном приросте показателя рентабельности сельскохозяйственного производства здесь составляют 16,2 %. При росте уровня распаханности осушенных земель наблюдается устойчивая тенденция роста эффективности их использования, повышения фондоотдачи и снижения фондоемкости продукции.

В условиях перехода к новому, рыночному механизму хозяйствования приоритетное значение среди организационно-экономических факторов приобретают и новые, прогрессивные формы коллективной организации труда, которые наряду с ростом эффективности использования осушенных земель, предусматривают широкое применение экономических методов управления сельскохозяйственным производством на этих землях, участие каждого члена коллектива в управлении производством, максимальную заинтересованность в конечных результатах хозяйствования. Среди существующих в настоящее время форм коллективной организации труда на осушенных землях зоны Полесья наиболее эффективным является арендный подряд, который определяет не только высокую отдачу осушенного гектара, но и максимальное участие каждого члена трудового коллектива в процессе производства и распределения дохода.

Проведенный на примере 19 хозяйств Ровенского района Ровенской области анализ свидетельствует о высокой эффективности арендного подряда, как новой формы коллективной организации труда на осушенных землях.

В группе хозяйств, где удельный вес площади охваченной арендным подрядом превышает 20 % общей площади осушенных земель, достигнуты самые высокие экономические показатели. Так, выход валовой продукции на 100 га при отмеченном показателе, выше на 11,4 % чем в хозяйствах, с удельным весом площади, охваченной подрядом в пределах от 5 до 20 % от общей площади мелиорированных земель.

Потери валовой продукции, для хозяйств, во втором случае составляют 15,87 руб. на каждые 100 га площади.

Преимущество хозяйств, с более высокой степенью внедрения арендного подряда проявляется и в том, что они на 1 руб. материально-денежных затрат получают валовой продукции на 17,5 % больше остальных хозяйств. В итоге годовая производительность труда одного работника, в хозяйствах где арендный подряд более распространен, выше на 19,1 %.

Показатель выхода валового дохода на 100 га в этом случае выше на 17,6 %, а размер чистого дохода с 1 га осушенных земель, выше аналогичного показателя остальных хозяйств на 56,1 %.

### 3. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Переход к новому, рыночному механизму хозяйствования в агропромышленном комплексе Украины должен быть направлен прежде всего на поиск и максимальное использование организационно-экономических факторов, способствующих достижению высоких производственно-экономических результатов на всей площади сельскохозяйственных угодий и в первую очередь на мелиорированных.

Анализ существующей эффективности использования осушенных земель /на примере хозяйств Ровенской области/ показывает, что она не является достаточно высокой. Как следствие недооценки и недоиспользования ряда организационно-экономических факторов.

Результаты проведенных исследований, позволяют утверждать, что в настоящее время эффективность использования осушенных земель в условиях Полесья Ровенской области вместе с другими факторами в значительной степени определяют следующие организационно-экономические факторы:

- двухстороннее регулирование водного режима;
- закрытый, в частности гончарный дренаж;

- фондооснащенность осушенных земель основными производственными фондами мелиоративного назначения;
- уровень распаханности осушенных земель;
- совершенствование прежних и внедрение новых, прогрессивных форм коллективной организации труда, как в сельскохозяйственных предприятиях ведущих основное производство на осушенных землях, так и в водохозяйственных службах обслуживающих это производство.

Экономическая эффективность двухстороннего регулирования водного режима оценивалась в первую очередь с учетом таких принципов как: - экологическая стабильность и ресурсосберегающая возможность, и одновременно высокая отдача в приросте сельскохозяйственной продукции.

Кроме всего прочего двухстороннее регулирование водного режима в ходе исследования, выделяется и рассматривается, как фактор способствующий более эффективному использованию основных производственных фондов мелиоративного назначения, росту их фондоотдачи и снижению фондоемкости продукции, что сейчас важно для всего народного хозяйства Украины.

Важным фактором, существенно определяющим эффективность использования осушенных земель, является закрытый, в частности гончарный дренаж.

Основная проблема его внедрения заключается в нехватке основного строительного компонента - гончарных трубок. Это приводит к их удорожанию, а вместе с этим ведет к удорожанию всего комплекса мелиоративных работ связанных с гончарным дренажем.

Производственные мощности существующих на Украине заводов по производству гончарных трубок далеко не полностью отвечают сегодняшним запросам водохозяйственного строительства. Поэтому эти мощности необходимо увеличить.

Следующим фактором определяющим эффективность использования осушенных земель является оснащенность мелиорированных земель основными производственными фондами.

Особенность, в использовании этого фактора, та что с увеличением и ростом удельного веса систем двустороннего действия, а также систем с гончарным дренажем возрастает показатель фондооснащенности осушенных земель. В настоящее время, на осушенных землях Ровенской области он ниже оптимального и требует своего улучшения.

Дефицит в различных водохозяйственных объектах, силовых установках оборудовании мелиоративных /особенно очистных/ машинах,

инвентаре испытывают на осушенных землях сельскохозяйственное производство и водное хозяйство.

Важным, для эксплуатационных, и сельскохозяйственных предприятий на осушенных землях, является установление исходя из своих условий, конкретного уровня фондооснащенности, который позволял бы наиболее эффективно использовать основные производственные фонды на снижая их фондотдачи и не допуская роста фондоемкости продукции. Что в нынешних условиях перехода к рыночной экономике очень актуально.

Этот момент в работе всесторонне исследован и оптимальный уровень фондооснащенности, рекомендуемый для конкретных условий Полесья Ровенской области указан.

Рост фондооснащенности и эффективности использования основных фондов, в дальнейшем не возможен без совершенствования производственных, финансово-экономических взаимоотношений между сельскохозяйственными службами.

Следующим фактором, значительно повышающим эффективность и интенсивность использования осушенного гектара, является рост уровня его распаханности.

Это дает возможность выращивать на осушенных землях те культуры, продукция которых в настоящее время дорого обходится населению. В Ровенской области довольно низкий уровень распаханности осушенных земель, и как следствие низкая интенсивность их использования.

В работе обоснована необходимость и целесообразность применения постепенной распашки осушенных земель.

Внедрение всех перечисленных ниже мероприятий, должно сопровождаться постоянным совершенствованием и использованием новых прогрессивных форм коллективной организации труда на осушенных землях. В качестве основной такой формы, предлагается арендный подряд. Его преимущества, проявляются и в сельскохозяйственном производстве на осушенных землях и при проведении организационно-технических мероприятий по ремонту и обслуживанию мелиоративных систем. Между тем эта форма организации труда, в сельском, а также и в водном хозяйстве, еще недостаточно распространена и требует более широкого внедрения.

Рассмотренные и исследованные выше организационно-экономические факторы - не единственное условие высокоэффективного использования осушенных земель. Они должны обязательно дополняться системой агротехнических, организационных мероприятий, направленных на наиболее эффективное использование почвенно-климатических особенностей, материальных и трудовых ресурсов.

Одним из примеров, такого умелого рационального использования всех организационно-экономических факторов на осушенных землях, является высокорентабельное производство, которое ведет на этих землях агрофирма "Зоря" Ровенского района Ровенской области.

#### 4. СПИСОК РАБОТ ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ

- 4.1. Козлюк В.В. "Влияние новых форм хозяйствования на эффективность использования осушенных земель", ВАСХНИЛ. 1990 г.
- 4.2. Козлюк В.В. Эффективность двухстороннего регулирования водного режима. Ровно, УИИВХ, 1969 г.
- 4.3. Козлюк В.В. Организационно-экономические факторы повышения эффективности использования осушенных земель. Киев, НИИ Министерства экономики Украины, 1992 г.
- 4.4. Козлюк В.В. Осушительно-увлажнительные системы и эффективность использования основных производственных фондов мелиоративного назначения. Ровно, ЦНТЭИ, 1992 г.
- 4.5. Козлюк В.В. Эффективность двухстороннего регулирования водного режима на осушенных землях. Ровно, ЦНТЭИ, 1992 г.
- 4.6. Козлюк В.В. Эффективность использования осушенных земель по фактору гончарного дренажа. Ровно, ЦНТЭИ, 1992 г.
- 4.7. Козлюк В.В. Система планового управления эффективностью сельскохозяйственного производства на осушенных землях Полесья Украины. Ровно, ЦНТЭИ, 1993 г.
- 4.8. Козлюк В.В. Уровень распаханности осушенных земель и эффективность использования основных производственных фондов мелиоративного назначения. Ровно, ЦНТЭИ. 1993 г.
- 4.9. Козлюк В.В. Экономическая эффективность арендного подряда как новой формы коллективной организации труда на осушенных землях Полесья Украины. Ровно, ЦНТЭИ, 1993 г.
- 4.10. Козлюк В.В. Эффективности использования осушенных земель и уровень их распаханности. Ровно, ЦНТЭИ, 1993 г.

Козлюк Валерий Владимирович

Организационно-экономические факторы повышения  
эффективности использования осушенных земель  
/на примере Ровенской области/

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Ответственная за выпуск  
кандидат экономических наук Гетманцева Н.Д.

---

Подписано к печати 14.07.93. Формат 60x84 1/16. Офсетная печать.  
Бумага офсет. Усл.печ. л. 0,93. Тираж 100 экз. Зак. 1415в.

---

ППШ корпорации УкрНТИ, 252171, Киев, ул. Горького, 180.

462997

AB 28.048

**AB 28.048**