

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный аграрный технический университет»

Кафедра экономики
и организации
предприятий АПК

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Методические указания и задания
для выполнения контрольной работы по курсу
для студентов-заочников
специальности 1-74 06 01 01

Минск
2007

ВВЕДЕНИЕ

В процессе самостоятельного изучения в межсессионный период курса «Экономика отрасли» студент выполняет контрольное задание. Цель этого задания состоит в том, чтобы изучить важнейшие экономические проблемы развития сельского хозяйства, а также получить практические навыки решения конкретных экономических задач, возникающих в процессе деятельности сельскохозяйственных предприятий. Вместе с тем, учитывая развитие сельского хозяйства и в целом АПК, кафедра вносит в содержание контрольного задания дополнения и уточнения. Так, например, при необходимости в контрольном задании можно укрупнить поставленные вопросы по темам курса или ввести дополнительные, увеличить численность вопросов, предлагаемых студенту для выполнения контрольного задания. При этом должно быть обращено особое внимание на новые экономические проблемы и вопросы, возникающие в связи с переходом народного хозяйства, в том числе и агропромышленного комплекса, на рыночные отношения.

1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Контрольное задание состоит из двух частей: в первой части студент дает ответы на три теоретических вопроса по темам дисциплины, во второй – необходимо решить три контрольные задачи по выбору.

В соответствии с учебным планом студенту-заочнику предлагается выполнить один из 20-ти вариантов, который определяется из табл. 1.1 в пересечении строки, выбираемой по начальной букве фамилии, и столбца, выбираемого по сумме двух последних цифр номера зачетной книжки. Например, студент Иванов, имеющий зачетную книжку с номером 1381, должен выполнить контрольную работу по четвертому варианту. Номера контрольных вопросов, входящих в требуемый вариант, выбираются из табл. 1.2.

Выполненная студентом контрольная работа представляется для проверки и при проведении собеседования. Контрольная работа после положительного собеседования по ее содержанию остается у студента для использования в последующем учебном процессе. Рекомендуется представлять контрольную работу в объеме примерно 15–20 страниц рукописного текста.

Таблица 1.1

Номера вариантов контрольной работы

| Начальная буква фамилии | Сумма двух последних цифр шифра | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| А | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Б | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| В | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| М, Ц | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 |
| Д | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| О | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| П | 2 | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| Р | 3 | 2 | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 |
| Н | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| З, Э | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| С, Ю | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| И | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г, Щ | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| У, Ч | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 1 | 2 | 3 |
| К, Ф | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Л, Х | 4 | 5 | 6 | 7 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| Ш, Ж | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| Т, Е | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| Я | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 19 | 8 |

Номера контрольных вопросов в варианте

| Номер варианта | Номера вопросов |
|----------------|-----------------|
| 0 | 10, 29, 41 |
| 1 | 1, 18, 35 |
| 2 | 2, 19, 36 |
| 3 | 3, 20, 37 |
| 4 | 4, 21, 38 |
| 5 | 5, 22, 39 |
| 6 | 6, 23, 40 |
| 7 | 7, 24, 41 |
| 8 | 8, 25, 42 |
| 9 | 9, 26, 43 |
| 10 | 10, 27, 44 |
| 11 | 11, 28, 45 |
| 12 | 12, 29, 46 |
| 13 | 13, 30, 47 |
| 14 | 14, 31, 48 |
| 15 | 15, 32, 49 |
| 16 | 16, 33, 50 |
| 17 | 17, 34, 51 |
| 18 | 18, 35, 49 |
| 19 | 19, 36, 43 |
| 20 | 20, 37, 44 |

2 ПЕРВАЯ ЧАСТЬ КОНТРОЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

В первой части контрольного задания студент должен подготовить в письменной форме ответы на три вопроса (из различных тем дисциплины) соответствующего варианта. При собеседовании по контрольной работе студент дает объяснения по предоставленным им материалам, а также он должен быть в основном подготовленным к ответу на любой вопрос преподавателя по темам курса.

2.1 Перечень контрольных вопросов

Тема 1. Экономика отрасли — составная часть системы хозяйствования во всех структурных подразделениях АПК.

1. Предмет, содержание, объекты изучения.
2. Методы экономических исследований, АПК — понятие, состав и цели.

3. Место и роль сельского хозяйства в экономике Республики Беларусь.
4. Особенности сельскохозяйственного производства.
5. Концепция развития АПК на перспективу (Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 гг.).

6. Особенности рыночных отношений в сельском хозяйстве.

Тема 2. Земельные ресурсы в сельском хозяйстве.

7. Земельные ресурсы — главное средство производства. Особенности земли.
8. Земельная рента. Цена земли. Рынок земли.
9. Земельная реформа (законодательство о земле).
10. Показатели эффективности использования земельных ресурсов. Мониторинг земель. Земельный кадастр.

Тема 3. Трудовые ресурсы в сельском хозяйстве.

11. Понятие труда и трудовых ресурсов.
12. Особенности формирования и использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве.
13. Производительность труда и трудоемкость.
14. Показатели трудообеспеченности сельского хозяйства, сезонность в использовании трудовых ресурсов.
15. Эффективность использования трудовых ресурсов. Факторы повышения производительности труда.

Тема 4. Материальные ресурсы в сельском хозяйстве и производственные фонды.

16. Основные средства, их классификация, воспроизводство и оценка.
17. Понятие производственных фондов.
18. Сущность основных и оборотных фондов.
19. Понятие морального и физического износа основных средств.
20. Амортизация основных средств.
21. Показатели эффективности использования и производственных фондов (основных и оборотных).

Тема 5. Инвестиции и капитальные вложения в сельское хозяйство.

22. Понятие и сущность инвестиций и капитальных вложений.
23. Источники, структура и направления капитальных вложений в сельское хозяйство.
24. Методика определения общей и сравнительной эффективности капитальных вложений. Пути повышения экономической эффективности инвестиций и капитальных вложений.

25. Оценка инвестиционной деятельности в условиях рынка. Понятие дисконтирования. Показатели экономической эффективности инвестиций.

Тема 6. Валовая и товарная продукция в сельском хозяйстве.

26. Понятие валовой, товарной и конечной продукции, состав, учет и показатели.

27. Факторы увеличения производства валовой продукции (уровень товарности сельхозпродукции, конкурентоспособность и качество товарной продукции).

28. Доходы предприятия и их распределение.

Тема 7. Издержки и себестоимость сельхозпродукции.

29. Понятие издержек производства и себестоимости продукции.

30. Виды себестоимости.

31. Классификация производственных затрат на сельхозпродукцию.

32. Элементы затрат на основное производство.

33. Методика исчисления себестоимости продукции.

34. Факторы снижения себестоимости.

Тема 8. Цены и рентабельность сельхозпроизводства. Особенности расчета себестоимости отдельных видов продукции.

35. Ценообразование в сельском хозяйстве.

36. Виды цен, применяемые в сельском хозяйстве.

37. Принципы формирования закупочных и рыночных цен. Цена производства и цена равновесия в ценообразовании.

38. Понятие и показатели рентабельности.

39. Факторы повышения рентабельности.

Тема 9. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве.

40. Понятие и основные направления научно-технического прогресса в сельском хозяйстве.

41. Система машин в сельском хозяйстве и ее экономическая эффективность.

42. Механизация сельскохозяйственного производства. Показатели уровня механизации в растениеводстве и животноводстве.

43. Машинно-тракторный парк и показатели его использования. Основные направления повышения эффективности работы МПТ.

44. Транспорт в сельском хозяйстве. Показатели использования грузового автотранспорта.

45. Основные факторы повышения экономической эффективности транспортных средств в сельском хозяйстве.

46. Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве. Проблемы топливно-энергетического комплекса Республики Беларусь.

47. Энергетические мощности сельского хозяйства и основные показатели уровня развития энергетической базы.

Тема 10. Интенсификация сельского хозяйства.

48. Понятие и экономическая сущность интенсификации сельского хозяйства. Интенсивность производства.

49. Основные направления интенсификации сельскохозяйственного производства.

50. Экономическая эффективность интенсификации сельскохозяйственного производства.

51. Понятие и сущность экономической эффективности. Показатели и критерии ее оценки.

Темы 11 и 12 выполняются по желанию студентов взамен первых вопросов, которые предусмотрены по шифру.

Тема 11. Экономические основы рынка в сельском хозяйстве.

52. Предпринимательство. Условия активизации предпринимательской деятельности.

53. Понятие рынка. Основные функции рынка. Рынки факторов производства.

54. Рыночная конкуренция.

Тема 12. Элементы рыночного механизма хозяйствования в сельском хозяйстве.

55. Сущность рыночного механизма хозяйствования.

56. Роль цены, спроса и предложения в рыночных отношениях.

57. Налоги и их экономическая сущность.

58. Влияние монополизма на сельскохозяйственное производство.

2.2 Методические рекомендации

При выполнении первой части контрольного задания необходимо, прежде всего, изучить учебную литературу, приведенную в списке литературных источников.

Ответы на вопросы должны содержать определения рассматриваемых понятий (например, «экономические основы рынка», «основные и оборотные производственные фонды»), показатели и направления развития того или иного процесса. Студент обязан использовать в ответах основные цифры, характеризующие уровень и динамику рассматриваемых показателей (например, урожайность сельскохозяйственных культур, производительность труда). Приводимые в учебной литературе цифровые данные необходимо дополнять более новыми показателями развития сельского хозяйства.

Основное внимание студент должен уделить усвоению системы экономических показателей и методике их расчета. Так, например, при изучении вопросов интенсификации производства студент должен, в частности, отличать систему показателей, характеризующих уровень интенсивности сельскохозяйственного производства, и систему показателей, определяющих экономическую эффективность интенсификации сельского хозяйства.

3 ВТОРАЯ ЧАСТЬ КОНТРОЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Методические рекомендации

В этой части контрольного задания предусматривается расчет экономических показателей по материалам сельскохозяйственного предприятия. При этом, задачи разбиты на три группы, каждая из которых охватывает определенный раздел дисциплины (табл. 3.1).

Каждая группа представлена 3–5 заданиями. Студент по выбору выполняет только одну задачу из каждой группы.

Таблица 3.1

Перечень практических заданий

| Номер группы | Номер и наименование задания |
|--------------|--|
| 1 | 3.2 Состав, структура и эффективность использования основных фондов |
| | 3.3 Состав, структура и эффективность использования оборотных средств |
| | 3.4 Структура энергетических ресурсов и эффективность их использования |
| | 3.5 Эффективность использования тракторного парка |
| | 3.6 Эффективность использования грузовых автомобилей |
| 2 | 3.8 Экономическая эффективность интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур |
| | 3.9 Экономическая эффективность механизации производственных процессов на молочной ферме |
| | 3.10 Уровень интенсивности и экономическая эффективность интенсификации молочного скотоводства (или иной отрасли животноводства) |
| | 3.11 Состав и структура затрат на производство продукции животноводства |
| 3 | 3.12 Экономическая эффективность использования земли |
| | 3.13 Производительность труда и трудоемкость продукции в растениеводстве |
| | 3.13 Производительность труда и трудоемкость продукции в животноводстве |

На установочных занятиях в период самостоятельной работы над курсом студенту предлагается решить по одному заданию из каждой из трех групп. Выбор конкретных заданий производится с учетом специализации хозяйства, в котором он работает. На примере конкретного хозяйства студент должен собрать исходные данные за последние два года (или по сопоставимым вариантам), провести определенные расчеты, обязательно проанализировать полученные результаты и сделать соответствующие выводы и предложения. Исходные данные для решения задач студент берет из годовых отчетов и первичных документов бухгалтерского учета хозяйства, а также из нормативных справочников. Методика определения расчетных показателей дается в учебной литературе.

Во второй части контрольного задания студент должен дать краткую организационно-экономическую характеристику хозяйства, по материалам которого он выполняет контрольную работу. Здесь нужно остановиться на следующих основных положениях: месторасположение хозяйства, его специализация, численность работников и их состав, землепользование, основные фонды, объем валовой продукции, производительность труда, себестоимость основных видов сельскохозяйственной продукции и рентабельность производства.

Указанные выше показатели нужно представить за последние два года и оформить в виде таблиц с пояснительным текстом (таблицы 3.2–3.14).

Таблица 3.2

Состав, структура и эффективность
использования основных фондов

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200 г. | | 200 г. | |
|---|----------|-----|----------|-----|
| | млн руб. | % | млн руб. | % |
| Здания | | | | |
| Сооружения | | | | |
| Передаточные устройства | | | | |
| Машины и оборудование | | | | |
| Транспортные средства | | | | |
| Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь | | | | |
| Рабочий скот | | | | |
| Продуктивный скот | | | | |
| Многолетние насаждения | | | | |
| Другие виды основных средств | | | | |
| Итого | | 100 | | 100 |
| в т.ч. производственные непроизводственные | | | | |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения | | – | | – |
| Валовая продукция сельского хозяйства | | – | | – |
| Прибыль | | – | | – |
| Определить: | | | | |
| Фондооснащенность, тыс. руб. | | – | | – |
| Фондовооруженность, тыс. руб. | | – | | – |
| Фондоотдача, руб. | | – | | – |
| Фондоемкость, руб. | | – | | – |
| Норма прибыли, % | | – | | – |

Таблица 3.3

**Состав, структура и эффективность
использования оборотных средств**

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200 г. | | 200 г. | |
|--|----------|-----|----------|-----|
| | млн руб. | % | млн руб. | % |
| 1. Производственные оборотные фонды: | | | | |
| в т.ч. | | | | |
| а) производственные запасы в т.ч. сырье, материалы животные на выращивании малоценные и быстроизнашивающиеся предметы | | | | |
| б) незавершенное производство | | | | |
| в) расходы будущих периодов | | | | |
| 2. Фонды обращения: | | | | |
| а) готовая продукция | | | | |
| б) денежные средства | | | | |
| в) средства в расчетах | | | | |
| г) товары отгруженные | | | | |
| Итого: | | 100 | | 100 |
| Определить: | | | | |
| 1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств | | | | |
| 2. Продолжительность одного оборота, дней | | | | |
| 3. Материалоемкость, руб. | | | | |
| 4. Материалоотдача, руб. | | | | |
| 5. Норма прибыли, % | | | | |

Таблица 3.4

Структура энергетических ресурсов
и эффективность их использования

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200 г. | | 200 г. | |
|--|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | мощность, л.с. | в % к итогу | мощность, л.с. | в % к итогу |
| Энергетические мощности, всего | | 100 | | 100 |
| в том числе: | | | | |
| двигатели тракторов | | | | |
| двигатели комбайнов | | | | |
| двигатели автомобилей | | | | |
| прочие механические двигатели | | | | |
| электродвигатели и электроустановки | | | | |
| рабочий скот | | | | |
| Сельхозугодия, га | | — | | — |
| в том числе пашня | | — | | — |
| Среднегодовая численность работников, занятых в производстве, чел. | | — | | — |
| Валовая продукция предприятия, тыс. руб. | | — | | — |
| Прямые затраты труда, всего, тыс. чел.-ч | | — | | — |
| Определить: | | | | |
| Приходится энергетических мощностей (л.с.) на: 100 га сельхозугодий | | | | |
| 100 га пашни | | | | |
| Приходится энергетических мощностей на одного среднегодового работника, л.с. | | | | |
| Энергоемкость продукции (л.с.) на 1000 руб. | | | | |
| Валовая продукция (тыс. руб.) на: одного среднегодового работника 1 чел.-ч | | | | |

Таблица 3.5

Эффективность использования тракторного парка в

| (название с.-х. предприятия) | | | |
|---|--------|--------|---------------------|
| Показатель | 200 г. | 200 г. | 200 г. в % к 200 г. |
| Среднегодовая численность тракторов, шт.: | | | |
| физических | | | |
| условных эталонных | | | |
| Отработано тракторами: | | | |
| машино-дней | | | |
| машино-смен | | | |
| Общий объем выполненных работ, тыс. усл.эт.га | | | |
| Эксплуатационные расходы, тыс. руб. | | | |
| Определить: | | | |
| Объем выполненных всех работ на 1 физический трактор, усл.эт.га за: | | | |
| год | | | |
| день | | | |
| смену | | | |
| Коэффициент сменности | | | |
| Отработано дней в году на 1 физический трактор | | | |
| Коэффициент использования времени | | | |
| Себестоимость 1 усл.эт.га, руб. | | | |

Таблица 3.6

Эффективность использования грузовых автомобилей

В

| (название с.-х. предприятия) | | | |
|--|--------|--------|---------------------|
| Показатель | 200 г. | 200 г. | 200 г. в % к 200 г. |
| Автомобиле-дней пребывания в хозяйстве, тыс. | | | |
| Автомобиле-дней в работе, тыс. | | | |
| Автомобиле-тонна-дней в хозяйстве, тыс. | | | |
| в т.ч. в работе | | | |
| Общий пробег автомобилей, тыс. км | | | |
| в том числе с грузом | | | |
| Перевезено автомобилями грузов, тыс. т | | | |
| Объем грузоперевозок, тыс. т/км | | | |
| Материально-денежные затраты на весь объем грузоперевозок, тыс. руб. | | | |
| Определить: | | | |
| Среднегодовая численность автомобилей, шт. | | | |
| Коэффициент использования автопарка | | | |
| Коэффициент использования пробега | | | |
| Среднесуточный пробег автомобиля, км | | | |
| Среднее расстояние перевозки грузов, км | | | |
| Номинальная грузоподъемность среднесписочного автомобиля, т | | | |
| Фактическая загрузка среднесписочного автомобиля, т | | | |
| Коэффициент использования грузоподъемности автомобилей | | | |
| Среднегодовой тоннаж автомобильного парка, т | | | |
| Объем грузоперевозок за год на 1 автомобиль, тыс. т/км | | | |
| Себестоимость 1 т/км, руб. | | | |

Таблица 3.7

Экономическая эффективность внедрения
комплексной механизации по выращиванию сахарной свеклы

в _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | Частичная механизация | Комплексная механизация |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Затраты труда на 1 т, чел.-ч | | |
| Издержки производства на 1 т, тыс. руб. | | |
| Капитальные удельные вложения на 1 т, тыс. руб. | | |
| Приведенные затраты на 1 т, тыс. руб. | | |
| Определить: | | |
| Снижение затрат труда, % | | |
| Снижение издержек производства, % | | |
| Снижение приведенных затрат, % | | |
| Снижение капитальных вложений на производство продукции, % | | |
| Срок окупаемости капитальных вложений, лет | | |

Таблица 3.8

Экономическая эффективность интенсивной технологии
возделывания сельскохозяйственных культур

в _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | Культура | | | |
|--|--------------------|--------|------------------------|--------|
| | Обычная технология | | Интенсивная технология | |
| | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. |
| Площадь посева, тыс. га | | | | |
| Закупочные цены, руб./т | | | | |
| Валовая продукция в: натуре, т денежной оценке | | | | |
| Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч | | | | |
| Текущие производственные затраты, тыс. руб. | | | | |
| Эксплуатационные издержки, тыс. руб. | | | | |
| Определить: | | | | |
| Урожайность, т с 1 га | | | | |
| Прямые затраты труда, чел.-ч, на: 1 га 1 т | | | | |
| Текущие производственные затраты, руб., на: 1 га 1 т | | | | |
| Надбавка за качество, тыс. руб./т | | | | |
| Эксплуатационные затраты на 1 га, тыс. руб. | | | | |
| Рентабельность продукции, % | | | | |

Таблица 3.9

Экономическая эффективность комплексной механизации
на молочной ферме в _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | Частичная механизация | Комплексная механизация |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Количество коров на ферме, гол. | | |
| Среднегодовой удой от 1 коровы, кг | | |
| Производственные затраты, млн. руб. | | |
| в т.ч. эксплуатационные расходы | | |
| Уровень механизации производственных процессов, % доения коров раздачи кормов удаления навоза | | |
| Капитальные вложения на приобретение и монтаж оборудования | | |
| Затраты труда на содержание 1 гол., чел.-ч | | |
| Коэффициент сравнительной эффективности капитальных вложений | 0,12 | 0,12 |
| Определить: | | |
| Снижение затрат труда, % | | |
| Снижение эксплуатационных расходов, % | | |
| Годовую экономию затрат труда, чел.-ч | | |
| себестоимость 1 т молока, тыс. руб. | | |
| Срок окупаемости капитальных вложений, лет | | |

Таблица 3.10

Уровень интенсивности и экономическая эффективность интенсификации растениеводства в _____

(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200__ г. | 200__ г. | 200__ г. в % к 200__ г. |
|--|----------|----------|----------------------------|
| Площадь пашни, га | | | |
| Производственные основные фонды, тыс. руб. | | | |
| Текущие производственные затраты, тыс. руб. | | | |
| в том числе амортизация | | | |
| Среднегодовая численность работников, чел. | | | |
| Прямые затраты труда, всего, тыс. чел.-ч | | | |
| Посевная площадь, га: | | | |
| зерновых | | | |
| картофеля | | | |
| | | | |
| Произведено, т: | | | |
| зерна | | | |
| картофеля | | | |
| | | | |
| Валовая продукция, тыс. руб. | | | |
| Реализованная продукция, тыс. руб. | | | |
| Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб. | | | |
| Уровень интенсивности в расчете на 100 га пашни | | | |
| Производственные основные фонды, тыс. руб. | | | |
| Текущие производственные затраты, тыс. руб. | | | |
| Эффективность интенсификации | | | |
| Валовая продукция, руб., на: | | | |
| 100 га пашни | | | |
| 100 руб. производственных основных фондов | | | |
| 100 руб. производственных затрат | | | |
| одного среднегодового работника | | | |
| 1 чел.-ч | | | |
| Урожайность, т, с 1 га: | | | |
| зерновых | | | |
| картофеля | | | |
| | | | |
| Прибыль на 100 га пашни, руб. | | | |
| Уровень рентабельности, % | | | |

Таблица 3.11

Состав и структура затрат на производство продукции животноводства

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | Молоко | | Прирост КРС | |
|--|-----------|-----|-------------|-----|
| | млн. руб. | % | млн. руб. | % |
| Среднегодовое поголовье, гол. | | | | |
| Затраты всего | | 100 | | 100 |
| в т.ч. оплата труда с отчислениями | | | | |
| корма | | | | |
| затраты по содержанию основных средств | | | | |
| работы и услуги | | | | |
| прочие прямые затраты | | | | |
| затраты по организации и управлению | | | | |
| Произведено продукции, т | | | | |
| Реализовано продукции, т | | | | |
| Расход кормов, т корм. ед. | | | | |
| Выручка от реализации, млн. руб. | | | | |
| Себестоимость реализованной продукции | | | | |
| Определить: | | | | |
| Затраты на содержание 1 головы скота, тыс. руб. | | | | |
| Затраты на 1 т продукции, тыс. руб. | | | | |
| Прибыль, тыс. руб. | | | | |
| Рентабельность продукции, % | | | | |
| Уровень товарности продукции, % | | | | |
| Расход кормов на 1 т продукции, корм. ед. | | | | |

Экономическая эффективность использования земли

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200__ г. | 200__ г. |
|--|----------|----------|
| Общая земельная площадь, га | | |
| в том числе сельхозугодий | | |
| из них пашни | | |
| Валовая продукция сельского хозяйства (в фактических ценах) – всего, млн. руб. | | |
| в том числе: | | |
| растениеводства | | |
| животноводства | | |
| Произведено, т: | | |
| молоко | | |
| прирост крупного рогатого скота | | |
| | | |
| Себестоимость, млн. руб.: | | |
| валовой продукции | | |
| реализованной продукции | | |
| Материальные затраты на валовую продукцию, млн . руб. | | |
| Определить: | | |
| Валовая продукция сельского хозяйства на 100 га сельхозугодий – всего, тыс. руб. | | |
| в том числе: | | |
| растениеводства | | |
| животноводства | | |
| Получено на 100 га сельхозугодий: | | |
| молоко, т | | |
| прирост крупного рогатого скота, т | | |
| прибыли, млн. руб. | | |
| Уровень рентабельности, % | | |

Таблица 3.13

Производительность труда и трудоемкость продукции растениеводства в

(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200__ г. | 200__ г. | 200__ г. в % к 200__ г. |
|--|----------|----------|----------------------------|
| Произведено, т: зерна картофеля овощей | | | |
| Прямые затраты труда на производство, тыс. чел.-ч: зерна картофеля овощей | | | |
| Валовая продукция (в сопоставимых ценах), тыс. руб. | | | |
| Среднегодовая численность работников, чел. | | | |
| Среднегодовая зарплата работника за год, руб. | | | |
| Определить: | | | |
| Прямые затраты труда на 1 т, чел.-ч: зерна картофеля овощей | | | |
| Произведено валовой продукции, тыс. руб., на: одного среднегодового работника 1 чел.-ч | | | |
| Прирост (в %) производительности труда на 1 % при- роста зарплат | | | |
| Средний годовой прирост производительности труда, % | | | |
| Средний годовой прирост заработной платы, % | | | |

**Производительность труда и трудоемкость
продукции животноводства**

В _____
(название с.-х. предприятия)

| Показатель | 200__ г. | 200__ г. | 200__ г. в % к 200__ г. |
|---|----------|----------|----------------------------|
| Произведено, ц: молоко прирост крупного рогатого скота прирост свиней | | | |
| Прямые затраты труда на производство, тыс. чел.-ч: молоко прирост крупного рогатого скота прирост свиней всего | | | |
| Валовая продукция (в сопоставимых ценах), тыс. руб. | | | |
| Среднегодовая численность работников, чел. | | | |
| Среднегодовая зарплата работника за год, руб. | | | |
| Определить: | | | |
| Прямые затраты труда на 1 ц, чел.-ч: молоко прирост крупного рогатого скота прирост свиней | | | |
| Произведено валовой продукции, руб., на: одного среднегодового работника 1 чел.-ч. | | | |
| Прирост (в %) производительности труда на 1 % при- роста зарплаты | | | |
| Средний годовой прирост производительности труда, % | | | |

Приложение 1

Приложение к таблице 3.2 Состав основных фондов

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Основные средства | | | | | | | | | | |
| Здания | 4262 | 5639 | 5824 | 7255 | 5720 | 9584 | 2199 | 2128 | 11330 | 13927 |
| Сооружения | 447 | 592 | 1423 | 1954 | 760 | 959 | 1846 | 1825 | 2010 | 2626 |
| Передаточные устройства | 17 | 26 | – | – | 7 | 8 | – | – | 23 | 35 |
| Машины и оборудование | 1125 | 1617 | 2150 | 2605 | 3213 | 3787 | 3965 | 4419 | 5271 | 5799 |
| Транспортные средства | 137 | 183 | 95 | 127 | 353 | 405 | 423 | 431 | 273 | 339 |
| Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь | 184 | 228 | 68 | 100 | 16 | 18 | 34 | 40 | 5 | 5 |
| Рабочий скот | 6 | 11 | 20 | 17 | 10 | 10 | 7 | 6 | 8 | 7 |
| Продуктивный скот | 123 | 186 | 259 | 326 | 380 | 405 | 265 | 401 | 222 | 295 |
| Многолетние насаждения | 6 | 9 | 13 | 20 | – | – | – | – | – | – |
| Другие виды основных средств | 858 | 1070 | – | – | 516 | 561 | 2199 | 2083 | – | – |
| Итого | 7175 | 9561 | 9852 | 12408 | 10975 | 15737 | 10938 | 11333 | 19142 | 23033 |
| в т.ч. производственные | 6372 | 8574 | 9056 | 10511 | 10444 | 15156 | 8950 | 9236 | 17763 | 21608 |
| непроизводственные | 803 | 987 | 796 | 1897 | 531 | 581 | 1988 | 2097 | 1379 | 1425 |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов | 5145 | 5560 | 11124 | 12080 | 12138 | 13440 | 10827 | 11322 | 14248 | 18600 |
| Валовая продукция всего | 1046 | 1259 | 2991 | 3244 | 3979 | 4840 | 6100 | 7500 | 3063 | 4900 |
| Прибыль | 80 | 205 | 96 | 180 | 587 | 840 | 300 | 450 | 140 | 289 |
| Площадь с.-х. угодий, га | 3774 | 3774 | 2155 | 2155 | 4335 | 4335 | 5860 | 7100 | 5017 | 5017 |
| Среднегодовая численность работников, чел. | 192 | 195 | 302 | 285 | 560 | 749 | 540 | 595 | 276 | 345 |
| Среднегодовой остаток оборотных средств | 475 | 613 | 822 | 1245 | 1556 | 2340 | 1600 | 2593 | 2034 | 3070 |

Приложение 2

Приложение к таблице 3.3 Состав оборотных средств

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. |
| Производственные запасы | 467 | 571 | 1364 | 1927 | 748 | 1103 | 1383 | 2098 | 1936 | 2549 |
| в т.ч. сырье, материалы | 227 | 248 | 506 | 709 | 309 | 416 | 550 | 734 | 682 | 663 |
| животные на выращивании и откорме | 179 | 239 | 767 | 1080 | 343 | 601 | 674 | 1249 | 1039 | 1411 |
| малоценные и быстроизнашивающиеся предметы | 1 | 5 | 14 | 22 | 9 | 16 | 17 | 38 | 2 | 7 |
| Затраты в незавершенном производстве | 60 | 79 | 77 | 116 | 87 | 70 | 139 | 75 | 212 | 459 |
| Расходы будущих периодов | – | – | – | – | – | – | 3 | 2 | 2 | 8 |
| Готовая продукция | – | – | 1 | 4 | 11 | 19 | 30 | 95 | 2 | 1 |
| Товары отгруженные | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Прочие запасы | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Налоги по приобретенным ценностям | – | 35 | – | – | – | – | 61 | 176 | – | 350 |
| Дебиторская задолженность покупателей | 7 | – | 176 | 389 | 43 | 88 | 117 | 219 | 76 | 140 |
| Краткосрочные финансовые вложения | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 2 |
| Денежные средства | 1 | 6 | 15 | 24 | 20 | 35 | 9 | 13 | 18 | 29 |
| Итого оборотных средств | 475 | 612 | 1556 | 2344 | 822 | 1245 | 1600 | 2601 | 2034 | 3071 |
| Валовая продукция сельского хозяйства, млн. руб. | 1046 | 1398 | 3979 | 4650 | 2991 | 3420 | 3063 | 3795 | 6100 | 7050 |
| Товарная продукция сельского хозяйства, млн руб. | 520 | 695 | 2761 | 3750 | 1368 | 1764 | 1485 | 1840 | 3927 | 4538 |
| Прибыль, млн руб. | –205 | –50 | 587 | 840 | 33 | 96 | –750 | –180 | 34 | 70 |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн руб. | 5145 | 5560 | 12138 | 13440 | 11124 | 12080 | 14248 | 18600 | 10827 | 11322 |

Приложение 3

Приложение к таблице 3.4

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. |
| Энергетические мощности всего, л.с. | 14420 | 15720 | 8820 | 9626 | 8800 | 8650 | 28800 | 29350 | 33100 | 34410 |
| в т.ч. двигатели тракторов | 6300 | 7300 | 3300 | 3600 | 2960 | 2900 | 12450 | 12690 | 9000 | 9100 |
| двигатели комбайнов | 2400 | 2700 | 1800 | 2100 | 3500 | 3500 | 6840 | 6240 | 7000 | 7280 |
| двигатели автомобилей | 4200 | 4200 | 3000 | 3100 | 2100 | 2000 | 7450 | 7200 | 5000 | 4900 |
| прочие механические двигатели | 1000 | 1000 | 500 | 500 | – | – | 1400 | 1570 | 5400 | 6100 |
| электродвигатели и электроустановки | 500 | 500 | 200 | 300 | 233 | 243 | 600 | 1580 | 6650 | 7000 |
| рабочий скот | 20 | 20 | 20 | 26 | 7 | 7 | 60 | 70 | 50 | 30 |
| Сельхозугодья, га | 4335 | 4335 | 3774 | 3774 | 2159 | 2159 | 5860 | 5260 | 5132 | 5132 |
| в т.ч. пашня | 2302 | 2302 | 2208 | 2208 | 1777 | 1777 | 4664 | 4460 | 4900 | 4900 |
| Среднегодовая численность работников, чел. | 406 | 330 | 192 | 192 | 302 | 285 | 540 | 595 | 308 | 317 |
| валовая продукция, млн руб. | 3392 | 4010 | 2251 | 2251 | 2958 | 3191 | 6006 | 6840 | 4840 | 6100 |
| Прямые затраты труда, тыс. чел.-ч | 560 | 605 | 356 | 356 | 129 | 152 | 742 | 845 | 750 | 790 |

Приложение 4

Приложение к таблице 3.5

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. | 200 г. |
| Среднегодовая численность тракторов, шт. | | | | | | | | | | |
| физических | 31 | 29 | 34 | 36 | 32 | 36 | 40 | 38 | 46 | 48 |
| условных эталонных | 40 | 39 | 39 | 43 | 40 | 48 | 56 | 49 | 64 | 66 |
| Отработано тракторами: | | | | | | | | | | |
| машино-дней | 7440 | 7595 | 7368 | 7890 | 5219 | 5443 | 5522 | 6020 | 9430 | 11760 |
| машино-смен | 8928 | 7974 | 8104 | 8679 | 5294 | 5890 | 6626 | 6622 | 10278 | 12113 |
| Общий объем выполненных работ, усл.эт.га | 110880 | 75800 | 73680 | 67065 | 50840 | 48531 | 55220 | 58996 | 84870 | 96904 |
| Эксплуатационные расходы, млн руб. | 498,96 | 512,30 | 412,61 | 503,00 | 396,55 | 334,86 | 491,46 | 840,89 | 661,99 | 715,89 |

Приложение 5

Приложение к таблице 3.6

| Показатель | Вариант 1 | | Вариант 2 | | Вариант 3 | | Вариант 4 | | Вариант 5 | |
|---|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Автомобиле-дни пребы-вания в хо-зяйстве, тыс.адн. | 24,12 | 23,48 | 8,59 | 8,4 | 12,78 | 12,04 | 26,6 | 25,6 | 20,5 | 18,2 |
| в т.ч. в рабо-те | 7,9 | 7,0 | 2,45 | 2,58 | 9,8 | 9,08 | 8,2 | 7,2 | 3,3 | 3,6 |
| Автомобле-тонно-дни в хозяйстве, тыс.атдн. | 135 | 132,7 | 33,6 | 31,06 | 44,7 | 43,34 | 138,3 | 137,5 | 140,0 | 123,0 |
| в т.ч. в рабо-те | 44,2 | 39,7 | 11,9 | 10,71 | 34,3 | 32,7 | 42,6 | 38,7 | 135 | 108 |
| Общий про-бег автомо-билей, тыс. км | 1365 | 1171,7 | 245,9 | 295,4 | 1999,2 | 1633,57 | 1408 | 1192,4 | 594,2 | 640,2 |
| в т.ч. пробег с грузом | 813 | 712,6 | 51,4 | 59,5 | 1599,36 | 1143,5 | 820 | 714,3 | 190,3 | 165,2 |
| Перевезено грузов – все-го, тыс. т | 41,4 | 38,5 | 14,4 | 12,7 | 32,1 | 30,46 | 42,3 | 38,9 | 27,8 | 32,9 |
| Выполнено тонно-километров – всего, тыс.т/км | 4871 | 4000,1 | 274,31 | 217,5 | 3037,98 | 3018,4 | 4906 | 4010 | 2418,8 | 2195,9 |
| Эксплуата-ционные расходы, тыс. руб. | 1500,7 | 1480,1 | 109,7 | 103,8 | 1518,9 | 1690,3 | 1913 | 2015,6 | 1015,9 | 1001,3 |

Приложение 6

Приложение к таблице 3.7

| Показатель | Вариант | | | | | | |
|---|---------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Затраты труда на 1 т продукции при частичной механизации, чел.-ч | 20 | 17 | 19 | 21 | 24 | 18 | 16 |
| Затраты труда на 1 т продукции после внедрения комплексной механизации, чел.-ч | 8,3 | 7,2 | 11,0 | 9,0 | 13 | 8,6 | 7,5 |
| Издержки производства на 1 т продукции при частичной механизации, тыс. руб. | 48 | 43,5 | 39,6 | 40,3 | 44,0 | 35,8 | 36,6 |
| Издержки производства на 1 т продукции после внедрения комплексной механизации, тыс. руб. | 43,5 | 37,8 | 34,5 | 36,2 | 39,0 | 33,0 | 34,2 |
| Удельные капитальные вложения на 1 т при частичной механизации, тыс. руб. | 14 | 12,2 | 10,3 | 12,0 | 14,0 | 11,5 | 10,0 |
| Удельные капитальные вложения на 1 т после внедрения комплексной механизации, тыс. руб. | 5,2 | 4,0 | 3,0 | 5,4 | 6,3 | 4,8 | 4,6 |
| Приведенные затраты на 1 т при частичной механизации, тыс. руб. | 52,6 | 46,9 | 42,4 | 44,8 | 47,5 | 39,6 | 38,1 |
| Приведенные затраты на 1 т после внедрения комплексной механизации, тыс. руб. | 48,0 | 44,2 | 40,0 | 41,3 | 42,8 | 37,0 | 35,9 |

Приложение 7

Приложение к таблице 3.8

| Показатель | Ячмень | | Озимая рожь | | Овес | | Картофель | | Сахарная свекла | |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | Обычная технология | Интенсивная технология | Обычная технология | Интенсивная технология | Обычная технология | Интенсивная технология | Обычная технология | Интенсивная технология | Обычная технология | Интенсивная технология |
| Площадь посева, га | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Урожайность, т/га | 3,0 | 4,0 | 3,5 | 4,5 | 3,0 | 3,5 | 18,0 | 25,0 | 30,0 | 40,0 |
| Валовой сбор, т | 300,0 | 400,0 | 350,0 | 450,0 | 300,0 | 350,0 | 900,0 | 1250,0 | 1500,0 | 2000,0 |
| Цена реализации, тыс. руб./т | 280,0 | 310,0 | 160,0 | 175,0 | 138,0 | 167,0 | 300,0 | 390,0 | 70,0 | 75,0 |
| Надбавка за качество, тыс. руб./т | – | 12000 | – | 6750 | – | 3150 | – | 11250 | – | 10000 |
| Текущие производственные затраты всего, тыс. руб. | 75200 | 70090 | 54200 | 60130 | 39200 | 43800 | 256030 | 329600 | 83940 | 88210 |
| в т.ч. эксплуатационные затраты | 68176 | 54500 | 29124 | 40119 | 25400 | 23500 | 125452 | 138800 | 58758 | 60210 |
| Прямые затраты труда всего, чел.-ч | 380 | 300 | 400 | 350 | 410 | 440 | 1305 | 1320 | 1450 | 1500 |

Приложение 8

Приложение к таблице 3.9

| Показатель | Механизация | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | |
| | частичная | комплексная | частичная | комплексная | частичная | комплексная |
| Количество коров на ферме, гол. | 600 | 600 | 400 | 400 | 350 | 350 |
| Уровень механизации доения коров, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Уровень механизации раздачи кормов, % | 50 | 100 | 35 | 100 | 60 | 100 |
| Уровень механизации очистки помещений и уборки навоза, % | 40 | 100 | 66 | 100 | 50 | 100 |
| Капитальные вложения на приобретение и монтаж оборудования для раздачи кормов и удаления навоза, млн руб. | 86 | 138 | 75 | 127 | 69,8 | 115 |
| Затраты труда на содержание 1 гол., чел.-ч | 145 | 82 | 135 | 79 | 139 | 80 |
| Производственные затраты, млн руб. | 779 | 640 | 943,0 | 820,0 | 908 | 810 |
| в т.ч. эксплуатационные расходы | 320,8 | 290,6 | 360,5 | 338 | 379 | 296,5 |
| Годовой удой молока, кг | 4309 | 4450 | 4200 | 4200 | 4301 | 4420 |
| Коэффициент сравнительной эффективности капитальных вложений | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |

Приложение 9

Приложение к таблице 3.10

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Площадь пашни, га | 2302 | 2302 | 1801 | 1750 | 2159 | 2140 | 4664 | 4664 | 3452 | 3452 |
| Производственные основные фонды, млн руб. | 12138 | 12415 | 5145 | 7175 | 11124 | 12408 | 10827 | 10938 | 14248 | 19142 |
| Текущие производственные затраты, млн руб. | 911 | 1090 | 472 | 540 | 848 | 992 | 1911 | 2210 | 1071 | 1381 |
| в т.ч. амортизация | 302 | 340 | 106 | 150 | 110 | 140 | 66 | 74 | 129 | 158 |
| Среднегодовая численность работников, чел. | 157 | 206 | 85 | 90 | 120 | 132 | 178 | 181 | 165 | 130 |
| Прямые затраты труда всего, тыс. чел.-ч | 156 | 170 | 125 | 133 | 152 | 158 | 225 | 226 | 161 | 162 |
| Валовая продукция, млн руб. | 970 | 1070 | 440 | 489 | 931 | 1140 | 1829 | 1940 | 1046 | 1246 |
| Реализованная продукция, млн.руб. | 204 | 320 | 113 | 149 | 279 | 320 | 442 | 565 | 91 | 114 |
| себестоимость реализованной продукции, млн. руб. | 145 | 160 | 134 | 141 | 196 | 249 | 524 | 530 | 116 | 100 |
| Посевная площадь, га | 2755 | 2755 | 1801 | 1750 | 1788 | 1788 | 4616 | 4690 | 3452 | 3452 |
| Посевная площадь зерновых, га | 1173 | 1200 | 1091 | 1150 | 890 | 940 | 2342 | 2200 | 1751 | 1800 |
| Посевная площадь картофеля, га | 70 | 80 | 65 | 75 | 100 | 100 | 49 | 55 | 30 | 40 |
| Произведено зерна, т | 3904 | 4200 | 1963 | 2875 | 3563 | 3998 | 9604 | 9460 | 4139 | 4500 |
| Произведено картофеля, т | 1179 | 1400 | 455 | 750 | 1680 | 1700 | 755 | 935 | 205 | 360 |

Приложение 10

Приложение к таблице 3.11

| Показатель | Вариант №1 | | Вариант №2 | | Вариант №3 | | Вариант №4 | | Вариант №5 | |
|--|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| | мо- локо | прирост КРС | мо- локо | прирост КРС | мо- локо | прирост КРС | мо- локо | прирост КРС | мо- локо | прирост КРС |
| Среднегодовое поголовье, гол. | 852 | 2276 | 901 | 1346 | 584 | 945 | 742 | 2814 | 1000 | 2070 |
| Всего затрат на содержание скота, млн. руб. | 966 | 553 | 1273 | 843 | 371 | 274 | 372 | 667 | 850 | 916 |
| в т.ч. оплата труда с отчислениями на социальные нужды | 291 | 57 | 247 | 115 | 97 | 37 | 82 | 59 | 212 | 107 |
| корма | 317 | 384 | 530 | 485 | 142 | 188 | 173 | 400 | 432 | 656 |
| затраты по содержанию основных средств | 58 | 10 | 188 | 90 | 63 | 27 | 13 | 51 | 29 | 20 |
| работы и услуги | 167 | 53 | 134 | 62 | 12 | 1 | 52 | 68 | 33 | 27 |
| прочие прямые затраты | 103 | 35 | 28 | 25 | 21 | 9 | 24 | 43 | 91 | 91 |
| затраты по организации производства и управления | 30 | 14 | 106 | 66 | 36 | 12 | 28 | 46 | 53 | 15 |
| Произведено продукции, т | 4611 | 358 | 4250 | 223 | 1083 | 117 | 1570 | 364 | 4503 | 510 |
| Выручка от реализации, млн. руб. | 1013 | 528 | 818 | 177 | 207 | 93 | 252 | 400 | 869 | 428 |
| Себестоимость реализованной продукции, млн. руб. | 790 | 397 | 833 | 442 | 276 | 129 | 287 | 511 | 729 | 455 |
| Продано продукции, т | 4236 | 410 | 3115 | 206 | 952 | 101 | 1291 | 368 | 4178 | 401 |
| Расход кормов, т корм. ед. | 4843 | 5478 | 3850 | 3349 | 1634 | 1553 | 2545 | 4985 | 5268 | 7140 |

Приложение 11

Приложение к таблице 3.12

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|---|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Общая земельная площадь, га | 5087 | 5087 | 3956 | 3956 | 2300 | 2150 | 5844 | 5844 | 6325 | 6325 |
| в т.ч. с.-х угодий | 4335 | 4400 | 3774 | 3774 | 2159 | 2009 | 5017 | 4950 | 5860 | 5860 |
| из них пашни | 2302 | 2365 | 2208 | 2208 | 1777 | 1627 | 4214 | 4164 | 4664 | 4664 |
| Валовая продукция сельского хозяйства всего, млн.руб. | 3979 | 4479 | 1046 | 1489 | 2991 | 3491 | 3063 | 3689 | 6100 | 6300 |
| в т.ч. растениеводства | 970 | 1170 | 440 | 640 | 931 | 1081 | 1046 | 1253 | 1829 | 1950 |
| животноводства | 2969 | 3304 | 516 | 780 | 1581 | 1990 | 1740 | 1980 | 3933 | 4049 |
| Произведено молока, т | 4611 | 4791 | 1083 | 1265 | 3279 | 3319 | 1866 | 1896 | 4021 | 4090 |
| Прирост КРС, т | 390 | 395 | 129 | 139 | 184 | 193 | 425 | 440 | 300 | 320 |
| Себестоимость валовой продукции, млн.руб. | 3392 | 3840 | 1251 | 1290 | 2958 | 3408 | 3420 | 3940 | 6066 | 6240 |
| Себестоимость реализованной продукции, млн руб. | 2267 | 2910 | 712 | 940 | 1372 | 1695 | 1118 | 1318 | 3927 | 4100 |
| Материальные затраты на валовую продукцию, млн руб. | 2100 | 2440 | 825 | 860 | 1756 | 1956 | 2184 | 2784 | 4499 | 4590 |
| Выручка от реализации, млн руб. | 2761 | 3510 | 520 | 960 | 1368 | 1798 | 904 | 1390 | 4100 | 4230 |

Приложение 12

Приложение к таблице 3.13

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Произведено, т зерна | 1568 | 1963 | 9604 | 9714 | 3563 | 3998 | 3904 | 4200 | 4139 | 4190 |
| картофеля | 248 | 455 | 755 | 840 | 1680 | 1700 | 1179 | 1400 | 205 | 230 |
| овощей | 101 | 110 | 1611 | 1650 | 1672 | 1765 | 1722 | 1780 | – | – |
| Прямые затраты труда на производство, чел.-ч зерна | 15000 | 19630 | 53000 | 48570 | 36000 | 39580 | 28000 | 29400 | 61000 | 59408 |
| картофеля | 14000 | 27300 | 13000 | 14460 | 19000 | 19210 | 15000 | 16800 | 12000 | 9200 |
| овощей | 10000 | 10500 | 25000 | 24750 | 17000 | 17650 | 36000 | 36200 | – | – |
| Валовая продукция (в сопоставимых ценах), млн руб. | 270 | 371 | 3936 | 4158 | 1226 | 1420 | 2246 | 2576 | 1213 | 1523 |
| Средняя зарплата ра- ботника за год, тыс. руб. | 1110 | 1810 | 1726 | 2140 | 2250 | 2560 | 2146 | 2380 | 1200 | 1600 |
| Среднегодовая чис- ленность работников, чел. | 100 | 105 | 230 | 245 | 88 | 92 | 89 | 92 | 108 | 117 |

Приложение 13

Приложение к таблице 3.14

| Показатель | Вариант № 1 | | Вариант № 2 | | Вариант № 3 | | Вариант № 4 | | Вариант № 5 | |
|---|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. | 200_г. |
| Произведено молока, т | 1083 | 1191 | 4611 | 4841 | 4021 | 4463 | 3279 | 4098 | 1866 | 1959 |
| Прирост крупного рогатого скота, т | 117 | 128 | 358 | 376 | 275 | 332 | 164 | 185 | 414 | 500 |
| Прямые затраты труда на производство молока, чел.-ч | 126000 | 126700 | 255000 | 283050 | 190000 | 195000 | 167000 | 202000 | 132000 | 135960 |
| Прямые затраты труда на прирост крупного рогатого скота, чел.-ч | 45000 | 46100 | 67000 | 77720 | 137000 | 141000 | 91000 | 110110 | 110000 | 112200 |
| Валовая продукция (в сопоставимых ценах), млн руб. | 230 | 241 | 1558 | 1745 | 2897 | 3215 | 725 | 812 | 625 | 743 |
| Средняя зарплата работника за год, тыс. руб. | 1446 | 1610 | 2101 | 2731 | 1475 | 1844 | 2210 | 3094 | 1620 | 2120 |
| Среднегодовая численность работников, чел. | 65 | 64 | 128 | 127 | 160 | 161 | 95 | 92 | 108 | 108 |

Рекомендуемая литература

1. Государственная Программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы. Указ Президента Республики Беларусь от 25 марта 2005 г. – Мн.: «Беларусь», 2005.
2. Аграрная экономика / под ред. М.Н. Малыша. – СПб, 2002.
3. Белозерцев, А.Г. Экономика сельского хозяйства / А.Г. Белозерцев, О.Ф. Лопатина, Н.М. Морозов. – М.: Агроиздат, 1992.
4. Волкова, Н.А. Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий / Н.А. Волкова, О.А. Столярова. – М.: Колос, 2005.
5. Колачев, А.А. Конспект лекций по экономике сельского хозяйства / А.А. колачев. –Мн., 1995.
6. Конспект лекций по экономике сельского хозяйства / Колачев, А.А. [и др.]. – Мн., 2001.
7. Лещиловский, П.В. Экономика агропромышленного комплекса в вопросах и ответах / П.В. Лещиловский, Б.В. Ульяненко. – Мн.: Ураджай, 1992.
8. Лещиловский, П.В. Экономика предприятия и отраслей АПК : практикум / П.В. Лещиловский, В.С. Чеканов. – Мн.: БГЭУ, 2003.
9. Лещиловский, П.В. Экономика предприятия и отраслей АПК : практикум / П.В. Лещиловский, В.С. Чеканов. – Мн.: БГЭУ, 2006.
10. Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков. – М.: Колос, 2003.
11. Минаков, И.А. Экономика сельскохозяйственного предприятия / И.А. Минаков. – М.: Колос, 2000.
12. Макарец, Л.И. Экономика производства сельскохозяйственной продукции / Макарец Л.И., М.Н. Макарец. – СПб, 2002.
13. Малыш, М.Н., Волкова Т.Н. и др. Экономика сельского хозяйства : практикум / М.Н. Малыш [и др.]. – СПб.; Москва; Краснодар, 2004.
14. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях / под ред. В.Т. Водяникова. – М.: Колос изд-ва СтГАУ «АГРУС», 2005.
15. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства : учебник / Н.Я. Коваленко. – М.: Юркнига, 2004.
16. Петренко, И.Я. Экономика сельскохозяйственного производства / И.Я. Петренко, П.И. Чужинов. – Алма-Ата : Кайнар, 1992.

17. Пешехонов, В.А. Экономика аграрного сектора : учеб. пособие / В.А. Пешехонов, А.И. Пащенко. – СПб : ОЦЭ и М, 2003.

18. Попов, Н.А. Основы рыночной агроэкономики и сельского предпринимательства / Н.А. Попов. – М.: Колос, 2001.

19. Попов, Н.А. Экономика отраслей АПК : курс лекций / Н.А. Попов. – М.: Колос, 2002.

20. Попов, Н.А. Экономика сельского хозяйства / Н.А. Попов. – М.: Колос, 2000.

21. Тонкович, В.С. Экономика предприятий и отраслей АПК / В.С. Тонкович. – Мн.: БГЭУ, 1996.

22. Ширшова, В.В. Эффективность капиталовложений в условиях рынка. Методы расчета / В.В. Ширшова, Л.И. Мацкевич, Ю.Д. Мороз. – Мн.: Маркетинг, 1994.

23. Экономика и управление сельского хозяйства / под ред. И.А. Петранева. – М.: АСАДЕМА, 2003.

24. Экономика сельского хозяйства / под ред. В.А. Добрынина. – М.: Агроиздат, 1990.

25. Экономика сельского хозяйства : учеб. пособие / под ред. В.В. Кузнецова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2003.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение..... | 3 |
| 1 Общие требования и методические указания для выполнения контрольного задания | 3 |
| 2 Первая часть контрольного задания..... | 5 |
| 2.1 Перечень контрольных вопросов..... | 5 |
| 2.2 Методические рекомендации | 8 |
| 3 Вторая часть контрольного задания..... | 10 |
| Приложение 1 | 22 |
| Приложение 2 | 23 |
| Приложение 3 | 24 |
| Приложение 4..... | 24 |
| Приложение 5..... | 25 |
| Приложение 6..... | 26 |
| Приложение 7..... | 27 |
| Приложение 8..... | 28 |
| Приложение 9..... | 29 |
| Приложение 10..... | 30 |
| Приложение 11..... | 31 |
| Приложение 12..... | 32 |
| Приложение 13..... | 33 |
| Рекомендуемая литература..... | 34 |