**БЛАНК-ЗАКАЗ** на последней странице****

 программы, методики, справочники

 для специалистов с.х. предприятий

**СБОРНИК РАЗРАБОТОК**

**в области экономики и организации**

**сельскохозяйственного производства**

**цена: 10 000 р.**

**CD диск включает в себя 18 пунктов:**

1. Программа«Установление норм выработки на современную
 сельскохозяйственную технику».

2. Электронный справочник «Нормы выработки и расхода топлива».

3. Методика«Система учета и контроля расхода ГСМ
 в автопарке и на тракторных работах».

4. Программа«Учет и контроль расхода ГСМ на складе».

5. Программа«Заполнение и печать путевого листа для
 выдачи водителю».

6. Программа«Заполнение и печать путевого листа трактора для
 выдачи механизатору».

7. Программа «Электронная книга учета подвижного состава».

8. Программа «Табель учета рабочего времени».

9. Программа «Расчет ставок и сдельных расценок СХ-ТАРИФ».

10. Методика«Формирование системы оплаты труда в СХП».

11. Документ«Положение об оплате труда в СХП».

12. Методика «Организация хозрасчета в СХП».

13. Программа «ПРОФИНПЛАН».

14. Программа «Свод оперативных данных по МТФ».

15. Электронный справочник «Нормы кормления с.х. животных».

16. Методика «Планирование производства в животноводстве».

17. Программа «Мониторинг финансовой устойчивости СХП».

18. Электронный справочник «Нормы и нормативы для
 планирования агропромышленного производства».

**1. Программа «Установление норм выработки
 на современную сельскохозяйственную технику».**

* программа, работающая в MS Excel и инструкция пользователя

Программа предназначена для установления норм выработки на любую современную сельскохозяйственную технику.

 **Точность нормирования**

Учет программой **всех нормообразующих факторов** (скорость, ширина захвата, длина гона, баланс времени смены, поправочные коэффициенты и т.д.), сложившихся непосредственно на данном предприятии позволяет устанавливать максимально точные нормы выработки, что очень важно для эффективной эксплуатации современной высокопроизводительной техники

**Оперативность нормирования**

При изменении отдельных условий работы (поля, скорости агрегата, нормы высева и т.д.) можно быстро установить новую норму выработки, т.к. значения постоянных нормообразующих факторов хранятся в программе.

 **Наглядность установления норм и возможность анализа**

Программа наглядно показывает, как изменение каждого нормообразующего показателя влияет на величину нормы выработки, что позволяет анализировать степень влияния каждого фактора на производительность и выявлять направления ее повышения.

**Распечатка и утверждение установленной нормы и расценок**

После установления каждой нормы можно распечатать (для утверждения руководителем) отдельную форму, в которой отображаются значения всех показателей, использованных для расчета данной нормы выработки.

**2. Электронный справочник «Нормы выработки и
 расхода топлива на с.х. механизированные и
 тракторные транспортные работы».**

* электронный справочник (Excel) и инструкция пользователя

Электронный справочник позволяет выбирать нормы выработки и расхода топлива на сельскохозяйственные механизированные и тракторные транспортные работы исходя из заданных параметров, используя базу данных, содержащую более 60 000 типовых норм выработки и расхода топлива.

Параметрами подбора являются: марка трактора, марка СХМ, количество машин в агрегате, рабочая ширина захвата, глубина обработки, норма внесения удобрений, гербицидов, расход ядохимикатов, урожайность и т.д., а также группа работ, соответствующая конкретным условиям хозяйства.

**3. Методика «Система учета и контроля расхода ГСМ
 в автопарке и на тракторных работах».**

* методика, формы первичных документов, пример использования

Усовершенствованные формы путевого листа автомобиля и учетного листа трактора позволяют всем заинтересованным в экономии ГСМ лицам (руководителям, специалистам, учетной службе, работникам) получать оперативную ежедневную информацию о соответствии нормы расхода ГСМ фактическому расходу и привести в действие факторы материальной заинтересованности и ответственности за расход горючего.

Благодаря новым форм первичных документов и новой системе учета ГСМ, затраты труда руководителей и учетных работников для осуществления контроля значительно сокращаются.

На основе оперативной ежедневной информации о соответствии нормы расхода ГСМ фактическому расходу метод позволяет привести в действие факторы материальной заинтересованности и ответственности за расход горючего самих водителей и механизаторов, а также административные рычаги поощрения и наказания.

 **4. Программа «Учет и контроль расхода ГСМ на складе».**

* программа, работающая в Excel и инструкция пользователя

Объектами контроля расхода ГСМ в сельхозпредприятиях кроме механизаторов и водителей также должны являться и склады ГСМ.

Контроль расхода ГСМ на складе позволяет вовремя заметить утечку, неисправность аппаратуры и, что самое важное, хищение ГСМ кладовщиком или посторонними лицами и принять соответствующие меры по их устранению.

**Программа осуществляет:**

1. Учет ГСМ без ручной обработки документов с получением ежедневного отчета кладовщика.

2. Ежедневный контроль сохранности ГСМ на складе с предоставлением данных о недостатке или излишке по каждому виду ГСМ (кладовщик под контролем).

3. Формирование аналитических сводок по забору ГСМ за любой день или период по конкретной единице техники или работнику.

**5. Программа «Заполнение и печать путевого листа для
 выдачи водителю».**

* программа, работающая в MS Excel и инструкция пользователя

Вместо ежедневного ручного заполнения многочисленных реквизитов для выдачи путевого листа, программа позволяет быстро изменить только необходимые из них и распечатать путевые листы.

Реквизиты вводятся в отдельной входной форме, позволяющей быстро вводить, копировать и редактировать данные.

Данные по водителю и автомобилю автоматически отображаются из справочников.

**6. Программа «Заполнение и печать путевого листа
 трактора для выдачи механизатору».**

* программа, работающая в MS Excel и инструкция пользователя

Вместо ежедневного ручного заполнения многочисленных реквизитов для выдачи путевого листа трактора, программа позволяет быстро изменить только необходимые из них и распечатать путевые листы. **В путевом листе отображаются задания отдельно для полевых и транспортных работ.**

Реквизиты вводятся в отдельной входной форме, позволяющей быстро вводить, копировать и редактировать данные.

Данные по механизатору и трактору автоматически отображаются из справочников.

**7. Программа «Электронная книга учета подвижного
 состава».**

* программа, работающая в Excel и инструкция пользователя

Электронная книга учета подвижного состава хранит данные номенклатурного и бухгалтерского учета тракторов авто и с/х машин (марка, год выпуска, № ПТС, № двигателя и рамы, гос. и инв. №, сведения о залоге, лизинге, страховке, собственнике, месте стоянки, техническом состоянии и др. – всего около 30 показателей) и выдает аналитическую информацию, систематизированную по заданным параметрам.

**Программа автоматически формирует следующие документы:**

1. Карточка машины с полным перечнем ее технических и
 учетных данных.

2. Ведомость лизинговой и ведомость заложенной техники.

3. Справка о закреплении техники за работниками.

4. Заявление в гостехнадзор на 1 ед. техники.

5. Заявление в гостехнадзор списком.

6. Акт на списание машин, оборудования и трансп. средств.

7. Сводная ведомость списания.

**8. Программа «****Ведение табеля учета рабочего времени,
 формирование и печать план-графиков работы».**

* программа, работающая в Excel и инструкция пользователя

В сельскохозяйственном производстве для многих категорий работников часто применяются нестандартные графики работы. Поэтому в программе можно быстро формировать, корректировать и печатать план-графики для выдачи работникам, а в форме «ТАБЕЛЬ» реализовано информативное отображение планового и фактического графиков работ, необходимое для их сравнения и последующего ввода буквенных кодов затрат рабочего времени.

**Входные формы «ПЛАН» и «ФАКТ»**

**Форма «ПЛАН»**

В форму «ПЛАН» вводятся плановые часы работы по датам за год. Форма удобна для редактирования, можно копировать и вставлять данные сразу за год или выбирать с помощью автофильтра любой месяц и редактировать данные за этот месяц.

**Форма «ФАКТ»**

В форму «ФАКТ» вводятся или копируются (из программ по начислению оплаты труда) данные о фактически отработанных часах по числам месяца.

**Формирование и печать план-графиков**

В программе можно быстро формировать, корректировать и печатать план-графики для выдачи работникам.

**Форма «ТАБЕЛЬ»**

В форме «ТАБЕЛЬ» для каждого работника отображается 3 строки: строка «**код**», строка «**факт**», строка «**план**».

В строках «**план**» и «**факт**» программа отображает данные из форм «ПЛАН» и «ФАКТ». На основе этих данных пользователь в строках «**код**» вводит условные обозначения (коды) затрат рабочего времени: «Я», «РВ», «В, «ОТ» и др.

После ввода в строках «**код**» буквенных обозначений, можно с помощью автофильтра скрыть строки «**план**» и распечатать форму «ТАБЕЛЬ».

**9. Программа по расчету тарифных ставок и сдельных**
 **расценок «СХ-ТАРИФ».**

* программа, работающая в Excel и инструкция пользователя

Программа **«СХ-ТАРИФ»** предназначена для автоматизированного расчета тарифных ставок и сдельных расценок в сельском хозяйстве.

**Расчет тарифных ставок по категориям**

Исходя из минимального размера оплаты, принятого на предприятии и **коэффициентов профессиональной сложности**, программа рассчитывает базовые тарифные ставки (сдельные и повременные) для различных категорий работников: механизаторы, водители, конно-ручные работы (животноводство), административный персонал, ремонтные работы и другие категории.

**Расчет тарифных ставок по разрядам**

Исходя из базовой тарифной ставки (сдельной и повременной) для каждой категории работников и **тарифных коэффициентов**, программа рассчитывает дифференцированные тарифные ставки по разрядам и другим показателям.

Тарифные ставки дифференцируются:

- по разрядам (для механизаторов и других категорий),

- маркам авто/грузоподъемности (для водителей)

- должностям (для административного персонала).

Тарифные ставки рассчитываются месячные, дневные и часовые.

**Округление тарифных ставок и расценок**

В программе можно выбрать число знаков после запятой, до которого требуется округлить размеры тарифных ставок (до целого, до десятых, до сотых и т.д.)

Месячные, дневные, часовые и минутные (для авто) ставки округляются отдельно. Также выбирается степень округления для сдельных расценок.

**Расчет сдельных расценок:**

**Механизаторы и другие категории по разрядам**

Тарифные ставки для механизаторов и других категорий работников дифференцируются по разрядам.

Сдельные расценки рассчитываются исходя из ставки по тарифному разряду и нормы выработки для данной работы.

**Водители грузовых автомобилей**

Тарифные ставки для водителей дифференцированы по маркам автомобилей (грузоподъемности).

Сдельные расценки рассчитываются за 1 т и за 1т/км.

**Расценка за 1 т** рассчитывается исходя из минутной расценки для данной марки автомобиля и нормы времени на погрузку/разгрузку (для данного класса груза, способа погрузки/разгрузки и грузоподъемности автомобиля).

**Расценка за 1 т/км** рассчитываются исходя из минутной расценки для данной марки авто и нормы времени на 1 т/км.

**Норма времени на 1 т/км** рассчитывается исходя из грузоподъемности автомобиля, скорости для данной группы дорог и поправочных коэффициентов по нормам времени для классов груза.

**Работники животноводства**

Рассчитываются сдельные расценки за молоко, приплод, привес, уход, переданного теленка, дневное дежурство и другие показатели для доярок и скотников основного стада, родильного отделения, телятниц и скотников, обслуживающих молодняк КРС и других категорий работников.

Расценки рассчитываются для различных половозрастных групп, периодов (летне-пастбищный и зимне-стойловый), условий содержания и др. При расчете учитывается годовой ФОТ, нагрузка, продуктивность, доплата за продукцию и другие показатели.

**Административный персонал**

Дневные и часовые тарифные ставки для административного персонала рассчитываются отдельно для каждого месяца, исходя из количества рабочих дней и часов в месяце (по производственному календарю) и оклада.

**10. Методика «Формирование системы оплаты труда
 в сельскохозяйственном предприятии».**

**Содержание методики:**

Определение численности, профессионального и квалифицированного состава работников на сельскохозяйственных предприятиях.

Формирование фонда оплаты труда и иных видов материального стимулирования.

Современные требования к формам и системам оплаты труда работников СХП.

Формирование тарифной системы на предприятии.

Соотношение тарифных коэффициентов в тарифной сетке для оплаты основных категорий работников в сельскохозяйственном производстве.

Тарифная сетка для ОТ водителей грузовых и легковых автомобилей, автобусов.

Тарифная сетка для оплаты труда грузчиков на погрузо-разгрузочных работах.

Условия тарификации трактористов-машинистов по ЕТС.

Тарификация прочих категорий работников в отрасли растениеводства по ЕТС.

Тарификация работников животноводства по ЕТС. Значение тарифных коэффициентов в ЕТС.

Обоснование тарифных ставок за нормо-смену.

Тарификация работников на сельскохозяйственном предприятии по ЕТС.

Размеры премирования трактористов-машинистов при проведении полевых работ по выращиванию сельскохозяйственных культур.

Размер доп. оплаты работникам растениеводства за проведение важнейших работ
по возделыванию сельскохозяйственных культур в % к основному заработку.
Расчет расценок за единицу выполненных работ и произведенную продукцию
на уборке зерновых культур для комбайнера.

Расчет специальных расценок на заготовке силоса кукурузного.

Рекомендуемый размер надбавки за стаж работы на предприятии.

Рекомендуемый размер доплат трактористам–машинистам за нормо-смену с учетом срока службы машин, рублей.

Условия премирования комбайнеров за выполнение сезонной нормы уборки.

Обоснование индивидуальных расценок за молоко и приплод для оплаты труда оператора машинного доения по аккордно-премиальной системе оплаты.

Размер повышения расценок за 1 ц молока для оплаты труда животноводов.

Размер премирования за перевыполнение месячного задания по надою молока.

Обоснование нормативных производственных затрат на 1 ц прироста живой массы по технологическим участкам.

Размер премирования работников свинокомплекса.

Компенсационные выплаты и ОТ в условиях, отклоняющихся от нормальных

О продолжительности рабочего времени.

Об условиях работы работников с ненормируемым рабочим днем.

Об оплате труда за пределами нормальной продолжительности рабочего времени.

Об оплате труда в выходные и нерабочие праздничные дни.

О порядке и уровне оплаты труда в ночное время.

Об оплате труда при освоении новых производств, предусматриваемых в планируемый временной период.

Об оплате труда в особых условиях.

**11. Документ «Положение об оплате труда
 в сельскохозяйственном предприятии».**

**Содержание:**

1. Общие положения.

2. Тарифная система оплаты труда.

3. Оплата труда в растениеводстве.

4. Оплата труда в животноводстве.

5. Оплата труда рабочих, занятых на работах по ремонту и
 техническому обслуживании тракторов, с/х машин,
 автомобилей, оборудования и механизмов жив. ферм.
6. Оплата труда водителей.

7. Оплата труда в строительстве и капитальном ремонте.

8. Оплата труда в подсобных предприятиях.

9. Оплата труда работников общественного питания.

10. Оплата труда рабочих, временно привлекаемых
 на погрузо-разгрузочные работы.

11. Оплата труда руководящих работников и специалистов.

12. Дополнительная оплата и материальное поощрение.

12.1. Общие положения.

12.2. Оплата за стаж работы на предприятии.

12.3. Оплата за работу в выходные и праздничные дни.

12.4. Дополнительная оплата за работу в ночное время.

12.5. Дополнительная оплата на весенне-полевых работах.

12.6. Меры материального поощрения на период заготовки кормов.

12.7. Меры материального поощрения на период уборки урожая.

**12. Методика «Организация хозрасчета в СХП».**

* методика и примеры использования

**Методика организации хозрасчета в мех. бригаде**

При организации хозрасчета в механизаторских подразделениях тщательно проработаны следующие вопросы:

- комплектование состава бригады; авансирование;

- система расчетных и планово-учетных цен;

- порядок определения материального вознаграждения.

**Методика организации хозрасчета на МТФ**

Внутри крупной фермы хозрасчет доводится до каждого основного работника, который в этом случае может быть поставлен в такие же экономические условия, как при индивидуальных формах организации производства. Поэтому на МТФ хозрасчетные итоги ежемесячно подводятся по каждой группе коров, закрепленной за двумя доярками, работающими в две смены.

Рассмотрены вопросы формирования расчетных цен, определения материального вознаграждения и распределения его между категориями работников.

Нормативный метод учета затрат позволяет при подведении итогов делать анализ затрат в разрезе каждой статьи.

**Методика организации хозрасчета в автопарке**

Оригинальность предлагаемой системы организации внутрихозяйственного расчета заключается в возможности ежемесячного подведения итогов по каждому водителю

Строгое закрепление автомобиля за каждым водителем позволяет вести раздельный учет труда и израсходованных средств. Поэтому для водителей наиболее предпочтителен индивидуальный способ построения хозрасчетных отношений.

Остаточный принцип расчета заработной платы и нормативный учет затрат позволяют строго увязать размер оплаты как с затратами живого труда, так и расходованием денежно-материальных средств, одновременно анализируя соответствие расходов по каждой статье нормативному.

**Методика организации хозрасчета в РММ**

Перевод ремонтной мастерской на хозрасчет является необходимой предпосылкой для организации хозрасчета во всех подразделениях хозяйства, так как, только в этом случае обеспечивается своевременный и точный учет затрат на ремонт.

Использование внутрихозяйственных цен позволяет осуществить экономическое регулирование взаимоотношений между подразделениями.

**13. Программа «Профинплан»**

* бланк Профинплана в формате Excel

Бланк Профинплана в формате Excel c формулами, облегчающими расчет показателей плана производственно-финансовой деятельности сельхозпредприятия.

Ячейки для ввода данных выделены цветом. В ячейках с формулами отображаются формулы расчета.

Чтобы изменить формулы расчета, надо просто выбрать «снять защиту листа», вводить пароль не требуется.

Для быстрого перемещения между формами реализована удобная навигация.

СОДЕРЖАНИЕ

ЮРИДИЧЕСКИЙ СТАТУС

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ

ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Форма 1

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА 1 Форма 2.1

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА 2 Форма 2.2

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА 3 Форма 2.3

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА 4 Форма 2.4

ЗАКЛАДКА НОВЫХ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ Форма 3

ХИМИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ Форма 4

НЕЗАВЕРШЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ Форма 5

НАКОПЛЕНИЕ УДОБРЕНИЙ Форма 6.1

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИКАТОВ И ГЕРБИЦИДОВ Форма 6.2

ПОТРЕБНОСТЬ В СЕМЕНАХ ДЛЯ ПОСЕВА ПОД УРОЖАЙ ПЛАНИРУЕМОГО И БУДУЩЕГО ГОДА Форма 7

БАЛАНС ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА Форма 8

ДВИЖЕНИЕ ПОГОЛОВЬЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ Форма 9

ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО СКОТА И ПТИЦЫ Форма 10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА Форма 11

КОРМА 1. Потребность в кормах и их стоимость (на планируемый год) Форма 12.1

КОРМА 2. Средняя стоимость кормов Форма 12.2

КОРМА 3. Обеспеченность кормами собственного производства от урожая план. года до урожая будущего года Форма 12.3

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА Форма 13.1

ПРОИЗВОДСТВО И СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА (СЕБЕСТ. Ж.М. СКОТА И ПТИЦЫ) Форма 13.2

ПРОИЗВОДСТВО. КАЛЬКУЛЯЦИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ВСПОМ И ОБСЛУЖ. ПРОИЗВ. Форма 14

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ Форма 15

ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ Форма 16

АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ И ЗАТРАТЫ НА РЕМОНТЫ Форма 17

РАСХОД НЕФТЕПРОДУКТОВ Форма 18

ЗАВОЗ ЖИДКОГО И ТВЕРДОГО ТОПЛИВА И ГАЗА Форма 19

ЧИСЛЕННОСТЬ И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ Форма 20

ЗАТРАТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЮ Форма 21

СОСТАВ ЗАТРАТ НА ОСНОВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО ЭЛЕМЕНТАМ Форма 22

ЭКСПОРТНО-ИМПОРТНЫЕ ОПЕРАЦИИ Форма 23

РАСЧЕТ ЦЕНЫ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЦЕНЫ НА 1 ц СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ Форма 24

РАСЧЕТ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ЦЕН НА ПОКУАНЫЕ МАТ. РЕСУРСЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОИЗВ. НА ПЛАН. ГОД Форма 25

КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ Форма 26

ВВОД В ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ, ЖИЛЬЯ И ОБЪЕКТОВ СОЦКУЛЬТБЫТА Форма 27

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДОЛГОСРОЧНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ И ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ Форма 28

РАСЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ Форма 29

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ВАЛОВЫЙ ДОХОД Форма 30

КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ Форма 31

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН (БАЛАНС ДОХОДОВ И РАСХОДОВ) Форма 32

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В КРЕДИТАХ Форма 33

БАЛАНС ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ Форма 34.1

БАЛАНС ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ, ДОЧЕРНИХ И ЗАВИСИМЫХ ОБЩЕСТВ Форма 34.2

**14. Программа «Свод оперативных данных по МТФ».**

* программа, работающая в Excel и инструкция пользователя

Программа формирует сводные данные по МТФ:

Форма «Сводка»: поголовье, надой на 1 фур. корову, валовый надой и сдача молока (за сутки и с нач. года), жир, белок, класс, товарность, отел и падеж (за сутки и с нач. года).

**Форма «Выручка»:** выручка (без НДС, с НДС) по датам, декадам, месяцам, кварталам, полугодиям, за год.

**Форма «Группа»:** валовый надой, поголовье, надой на 1 фур. корову по группам доярок (по месяцам, кварталам, за год).

**Форма «Месяц»:** помесячно валовый надой, сдача, товарность, отел и падеж (за месяц и с нач. года).

**Форма «По годам»:** формирует показатели из формы «Сводка» по пяти годам на указанную дату.

**15. Электронный справочник «Нормы кормления
 сельскохозяйственных животных».**

* электронный справочник (MS Excel) и инструкция пользователя

**Справочник содержит:**

**Нормы кормления КРС** молочных и мясных пород: быков-производителей, стельных сухостойных коров, нетелей, лактирующих коров, ремонтного молодняка, молодняка на выращивании и откорме.

**Нормы кормления свиней**: хряков-производителей, холостых, супоросных и лактирующих свиноматок, поросят молочников, поросят от 20 до 40 кг, ремонтного молодняка, откармливаемых свиней.

**Нормы кормления овец** различных пород**:** баранов-производителей, холостых, суягных, лактирующих овцематок, ремонтного молодняка, молодняка на откорме, взрослых овец на откорме.

**Состав и питательность кормов:** травы, сено, ботва, солома, мякина, сенаж, силос, корнеклубнеплоды, зерно, отходы различных производств, молочные, рыбные корма (более 280 видов кормов).

**16. Методика «Планирование производства
 в животноводстве».**

* методика планирования, формулы, таблицы, примеры расчетов

Содержание:

Планирование продуктивности животных.

Планирование случки и поступления приплода.

Содержание и порядок разработки годового и помесячного оборота стада в скотоводстве при законченном обороте стада.

Определение среднегодового поголовья и валового прироста живой массы.

Составление годового оборота стада свиней, определение среднегодового поголовья и валового прироста живой массы.

Планирование потребности в кормах.

Планирование затрат и калькуляция себестоимости продукции животноводства:

* методика расчета средней стоимости кормов,
* способы распределения затрат в отраслях производства по объектам калькуляции,
* объекты калькуляции себестоимости продукции в отрасли животноводства,
* планирование себестоимости производства продукции в молочно-мясном скотоводстве,
* калькуляция плановой себестоимости живой массы молодняка крупного рогатого скота и взрослых животных на откорме,
* планирование себестоимости продукции свиноводства, овцеводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, коневодства.

**17. Программа «Мониторинг финансовой устойчивости
 сельхозпредприятия».**

* программа, работающая в MS Excel и инструкция пользователя

В форму «Входные данные» программы вносятся 13 традиционных показателей из бухгалтерской отчётности (формы №1 «Бухгалтерский баланс» и №2 «Отчёт о прибылях и убытках» на начало и конец отчётного периода).

В форме «Матрица» программа автоматически рассчитывает 177 показателей, на основании которых определяет «Выходные данные». Выходными являются 8 показателей, а обобщающим и основным – всего 1 из них, на основании которого можно дать заключении об уровне финансовой устойчивости и тенденциях его изменения.

Опираясь на выходные показатели матричной модели, можно не только отслеживать финансовую устойчивость, но и определять основные направлений финансовой политики предприятия по управлению средствами (основными и оборотными), источниками средств, доходами и расходами.

Мониторинг финансовой устойчивости позволит сельхозпредприятию заранее выявить и избежать негативных явлений в производственно-коммерческой деятельности и обеспечит ему более устойчивое функционирование.

**18. Электронный справочник «Нормы и нормативы для
 планирования агропромышленного производства».**

**СПРАВОЧНИК**

**НОРМЫ И НОРМАТИВЫ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЮ**

**АГРОПРОМЫШЛЕННОГО**

**ПРОИЗВОДСТВА**

* издание в электронном виде (PDF)

СОДЕРЖАНИЕ СПРАВОЧНИКА:

ПОЛЕВЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

ЗЕРНОВЫЕ И МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Требования к качеству семян зерновых и зернобобовых культур

Основные показатели посевных качеств зерновых и зернобобовых культур

Посевные качества семян кукурузы. Определение норм высева семян кукурузы

Нормы высева семян зерновых культур

Основные показатели посевных качеств семян масличных культур

Примерные нормы высева зернобобовых и масличных культур

САХАРНАЯ СВЕКЛА

Основные требования к посевным качествам семян сахарной свеклы

Примерные нормы высева семян сахарной свеклы

Хранение свеклы в кагатах и определение веса свеклы в них

ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ И КОНОПЛЯ

Основные требования к посевным качествам семян льна-долгунца

Нормы высева семян льна. Первичная обработка льна

Основные требования к посевным качествам семян конопли

Примерные нормы высева семян конопли на 1 га. Первичная обработка конопли

ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Основные эфиромасличные культуры и районы их возделывания

Сортовые и посевные качества семян эфиромасличных культур

Примерные нормы высева семян и посадки рассады и саженцев эфиромасличных культур

ТАБАК И МАХОРКА

Посев и посадка табака. Условия сушки табака Посев (посадка) и уборка махорки

КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Посевные качества семян трав. Абсолютный вес семян трав и нормы высева

Скашивание трав. Нормы высева семян кормовых корнеплодов

Семеноводство кормовых корнеплодов

КАРТОФЕЛЬ

Сортовые и посевные качества семенного картофеля

ОВОЩЕВОДСТВО

Выращивание овощных культур

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОДУКЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Зерновые культуры. Хранение картофеля и овощей Расчет загрузки хранилищ

Некоторые особенности товарной обработки и хранения плодов

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ И ПОТЕРЬ

Предельно-контрольные нормы естественной убыли зерна и продуктов его переработки при хранении

Нормы предельно допустимых потерь сахарной свеклы при приемке, хранении, транспортировке и сдаче в переработку

Естественная убыль картофеля, овощебахчевых культур и фруктов

ПРИМЕРНЫЕ СХЕМЫ СЕВООБОРОТОВ

ЗЕЛЕНЫЙ КОНВЕЙЕР

УДОБРЕНИЯ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

УДОБРЕНИЯ

Определение потребности сельскохозяйственных культур в минеральных удобрениях

Вынос питательных элементов с урожаем

Нормативы затрат минеральных удобрений на 1 т основной продукции,

Среднее содержание фосфора и калия в урожае различных с.-х. культур

Коэффициент использования питательных веществ из почвы и мин. удобрений

Норм. прибавок урожая с.-х. культур от применения возрастающих доз мин. удобр.

Применение дозы азотных удобрений для подкормки озимых в фазе трубкования

Влияние микроэлементов на урожайность сельскохозяйственных культур

Дозы и способы применения различных микроудобрений для основных с.-х. культур

Дозы удобрений для плодовых (яблони и груши)

Среднее содержание питательных веществ в удобрениях

Сравнительная оценка способов внесения удобрений. Объемный вес туков

Предельная высота хранения затаренных в мешки мин. удобрений различных видов

Определение потребности сельскохозяйственных культур в органических удобрениях

Годовое количество навоза от одного животного за год на соломенной подстилке

Коэффициенты пересчета органических удобрений в подстилочный навоз

Ориентировочные коэффициенты использования элементов питания из орг. удобрений

Средние потери органического вещества и азота из навоза

Нормативы прибавок урожая от навоза в севообороте

Средняя прибавка урожая и последействие от внесения навоза

Рекомендуемые дозы подстилочного навоза в севообороте

Рекомендуемые дозы азота бесподстилочного навоза под с.-х. культуры,

Примерные дозы, сроки внесения и способы заделки бесподстилочного навоза

Примерные дозы пометных удобрений под сельскохозяйственные культуры

Площадь навозохранилища на одну голову скота

ХИМИЧЕСКАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Известкование

Метод расчета доз известковых удобрений в зависимости от содержания гумуса для серых лесных и черноземных почв

Ориентировочные оптимальные значения обменной кислотности и степени насыщенности основаниями для темно-серых лесных почв, выщелоченных и оподзоленных черноземов

Группа почв по степени кислотности

Прибавка урожая основных сельскохозяйственных культур от известкования

Гипсование солонцовых почв

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Рекомендации по защите сельскохозяйственных культур

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ И КОРМАМ

ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ

Нормативные данные по воспроизводству стада животных

Крупный рогатый скот. Свиньи Овцы Птицеводство

Возраст и вес животных, допускаемых в первую случку

Нормы нагрузки маточного поголовья на производителя

Примерные сроки хозяйственного использования сельскохозяйственных животных

Продолжительность хоз. использования коров и влияние этого фактора на их выбраковку

Продолжительность и примерный календарь беременности животных

Примерный вес животных и птицы при реализации

Коэффициенты перевода различных видов животных в условные головы

Коэффициенты перевода живого веса скота в убойный

Среднегодовые нормы выхода свинины, говядины, баранины

Нормативный выход чистого волокна из немытой овечьей шерсти

Нормы потребления электроэнергии на животноводческих фермах и комплектах

Расход воды на животноводческих фермах

Нормы расхода подстилки на 1 голову скота

Приме. количество полупревшего навоза получаемое от одной головы скота в год

Коэффициенты выхода навоза с 1ц используемых кормов и подстилки

Примерный выход помета по видам и возрастным группам птицы

Размеры выгульных площадок при животноводческих постройках

ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО КОРМАМ

Питательная ценность кормов

Коэффициенты пересчета зеленой травы в сено и сена в зеленную массу

Размеры вторых укосов трав

Примерная потребность в зеленом корме, включая пастбищный корм

Определение выхода сенажа с единицы площади

Примерные потери сухого вещества при различных способах консервирования трав

Примерные потери сухого вещества при силосовании в различных хранилищах

Примерные потери сухого вещества при приготовлении сенажа в различных хранилищах

Примерная структура концентрированных кормов для общественного животноводства

Количество сырья и расход топлива для получения 1 т травяной муки

НОРМАТИВЫ ПО УЧЕТУ КОРМОВ

Учет грубых кормов

Объем скирды на 1 м ее длины

Таблица для определения объема круглых стогов

Примерный вес 1 м3 сена. Примерный вес 1 м3 соломы и мякины

Учет силоса. Примерный вес 1 м3 готового силоса

Расчет нормы нагрузки скота на пастбище

Определение размера и числа загонов на пастбище

Нормы потребности в пастбище на 1 голову взрослого крупного рогатого скота

Примерные размеры стада при организации пастьбы

НОРМАТИВЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТАДА, ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ И КОРМЛЕНИЮ ЖИВОТНЫХ

1. Крупный рогатый скот

Структура стада, нормативы производства и реализации продукции на 1 структурную корову при различных вариантах организации отрасли

Коэффициенты перевода отдельных половозрастных групп крупного рогатого скота в среднегодовое поголовье при различной структуре стада

Примерная структура стада при различных направлениях скотоводства

Структура стада и основные показатели при различной продуктивности выращивания сверхремонтного молодняка крупного рогатого скота

Потребность в кормах и структура рационов кормления при выращивании сверхремонтного молодняка крупного рогатого скота

Структура стада и основные показатели при выращивании ремонтного (племенного) молодняка крупного рогатого скота

Потребность в кормах и структура рационов для ремонтного (племенного) молодняка

Планирование удоев Среднесуточный удой коров по месяцам лактации

Распределение удоев по месяцам лактации в зависимости от сезона отела коров

Изменение удоя коров в зависимости от возраста

Перевод весовых единиц молока в объемные и наоборот

Таблицы для пересчета молока с различных сод. жира в молоке жирностью 4%

Нормы кормления дойных коров при содержании жира в молоке 3,8-4,0%

Нормы кормления коров в пастбищный период

Минимальные суточные дачи кормов дойным коровам в зависимости от количества сочных кормов в рационе

Нормы концентрированных кормов для коров в расчете на 1 кг молока

Максимальные суточные дачи некоторых кормов молочным коровам среднего веса

Годовые нормативы расхода кормов на 1 корову планируемого поголовья на начало года в молочном скотоводстве с обычных технологий производства

Примерные нормы затрат кормов на 1 ц молока

Нормативная среднегодовая структура рациона коров в зависимости от уровня их молочной продуктивности в молочном и мясомолочном скотоводстве с обычной технологией производства

НОРМЫ КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА СКОТА

Схемы кормления выращивания телят, выращиваемых на мясо

Годовые нормативы расхода кормов и переваримого протеина в расчете на 1 голову планированного поголовья молодняка крупного рогатого скота на начало года

Примерные нормы затрат кормов на 1 ц продукции выращивания крупного рогатого скота

Нормы расхода кормовых единиц в сутки на 100 кг живой массы ремонтного молодняка

Нормы протеина на 1 кормовую единицу

Потребность в питательных веществах ремонтного молодняка молочного скота

Потребность в питательных веществах молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо за 6,12,18 месяцев

Потребность в корме молодняка крупного рогатого скота на 1 кг прироста

Нормативная структура расхода кормов на продукцию выращивания молодняка скота в молочном и молочно-мясном скотоводстве с обычной технологией

2. Свиноводство

Показатели структуры стада свиней и производства свинины в зависимости от организации стада свиней

Коэффициенты перевода отдельных половозрастных групп свиней в среднегодовое поголовье

Календарь беременности свиноматок

Примерные рационы-схемы кормления при выращивании поросят-сосунков

Нормы затрат кормов на выращивание поросят до отъема

Годовая потребность свиней в питательных веществах

Примерные нормы затрат кормов на получение 1 кг продукции выращивания свиней

Нормативная структура расхода кормов на планируемую голову и на продукцию выращивания свиней в предприятиях с обычной технологией производства

Нормы расхода кормов на продукцию выращивания свиней на промышленных комплексах при 100% кормлении полноценными комбикормами

Нормы расхода кормов на продукцию выращивания свиней на промышленных комплексах, производящих свинину в основном на кормах собственного производства

Примерные рецепты комбинирования силоса для свиней

3. Овцеводство

Показатели производства продукции овцеводства в зависимости от удельного веса маток в стаде мясошерстной породы

Коэффициенты перевода отдельных групп овец в среднегодовое поголовье при различной структуре стада

Базисные нормы выхода чистой шерсти

Годовая потребность овец в питательных веществах

Примерные нормы затрат кормов на 1 ц продукции выращивания овец в живой массе и на 1ц производства шерсти

Нормативы расхода кормов и переваримого протеина на 1 овцу планируемого поголовья на начало года с обычных технологий производства

Примерное соотношение кормов в рационах овец

4. Птицеводство

Примерные нормативы по структуре стада и произв. продукции птицеводства в зависимости. от вариантов внутрихоз. специализации при производстве мяса бройлеров

Производство продукции птицеводства в яичном птицеводстве

Возраст использованной птицы племенного и товарного поголовья

Средняя нагрузка самок на одного самца

Примерная отбраковка маточного стада по месяцам при однократном комплектовании осенью

Сред. жив.масса молодняка птицы, выращиваемого на мясо интенсивным способом

Изменение яйценоскости птицы с возрастом

Примерное распределение яйценоскости по месяцам при однократном комплектовании стада

Нормы затрат кормов на производство 1000 яиц курами яичного и мясного направления продуктивности

Затраты кормов на производство 1000 яиц (с учетом содержания петухов)

Затраты кормов на производство мяса птицы

Нормативы затрат кормов на выращивание 1ц молодняка птицы

Нормы кормления молодняка птицы

Ориентировочная годовая потребность птицы в основных кормах

Примерная структура кормовых рационов для различных видов и возрастов птицы

Примерные рецепты комбинированных силосов для птицы

Нормы расхода кормов и структура корм. рациона для лошадей всех направлений

**МЕХАНИЗАЦИЯ**

Техническая характеристика сельскохозяйственных тракторов

Сельскохозяйственные машины и орудия

Техническая характеристика автомобилей (бортовые)

Грузовые автомобили, используемые в сельском хозяйстве

Трудоемкость ремонта тракторов, узлов и сельскохозяйственных машин

Нормы расхода смазочных материалов

Нормы расхода топлива на холостые переезды и обкатку машин

Нормы расхода смазочных материалов (в % к основному топливу)

Нормы расхода смазочных материалов для сельскохозяйственных машин (в расчете на единицу объема работ, га, (т)), кг

Классификация основных сельскохозяйственных грузов по объемной массе

Коэффициенты перевода единиц объема механизированных работ

Расход материалов на электромонтажные и ремонтные работы и их состав

Машины и оборудования механизации животноводства

Суточные нормы расхода воды в сельском хозяйстве

Нормы водопотребления для производственных процессов, л

Нормы расхода воды на жилищно-коммунальные нужды

Нормы расхода энергетических ресурсов

Нормативная трудоемкость ремонта и ТО комбайнов

Нормативная трудоемкость ремонта и ТО техники

Нормы отчислений на ремонт с-х техники

Нормы отчисления в % от балансовой стоимости

Нормативы затрат денежных средств на ремонт, ТО и хранение техники

Тепловая способность различных видов топлива

Нормативы годовой загрузки электрифицированных машин и оборудования

ПЕРЕРАБОТКА

Помолы и нормы выхода продукции из зерна базисного качества

Помолы и нормы выхода продукции из зерна ржи базисного качества

Нормы выхода крупы и отходов при переработке проса базисных кондиций

Нормы выхода крупы и отходов при переработке гречихи базисных кондиций

Нормы выхода крупы и отходов при переработке овса базисных кондиций

Нормы выхода крупы и отходов из ячменя базисных кондиций

Нормы выхода крупы и отходов из пшеницы базисных кондиций

Нормы выхода крупы и отходов при переработке гороха базисных кондиций

Примерные нормы выхода крупы и отходов из колотого шлифованного гороха

Нормы выхода крупы и отходов при переработке кукурузы базисных кондиций

КАК ЗАКАЗАТЬ

Заполните бланк-заказ и вышлите его на e-mail: inkonsalt@mail.ru

Диск с разработками и отчетные документы высылаются заказной бандеролью после перечисления денег на р/счет.

Заказная бандероль идет 5-7 дней.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  **БЛАНК-ЗАКАЗ** отправить на e-mail: inkonsalt@mail.ru |  |
|  | **Название** **предприятия** |  |  |
|  |  |
|  | **ИНН / КПП** |  |  |
|  | **Почтовый адрес****с индексом** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Ф.И.О. получателя** |  |  |
|  | **Телефон (с кодом)** |  |  |
|  | Прошу принять заказ на «Сборник разработок в области экономики и организации с.х. производства» |  |
|  |  |
|  |  |  |

**ООО «ИНКОНСАЛТ»**

ИНН 3666107217 КПП 366601001

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114/5, 140

т. (473) 2-911-933, e-mail: inkonsalt@mail.ru

р/с 40702810813380110417 в Центрально-Черноземном банке
ПАО Сбербанк, г. Воронеж к/с 30101810600000000681
БИК 042007681