



# СВИНОВОДСТВО ВЫГОДНО

## На Вологодской государственной сельскохозяйственной опытной станции

**ЗАТРАТЫ ТРУДА НА ЦЕНТНЕР ПРОДУКЦИИ—3,7 ЧЕЛОВЕКО-ДНЯ, СЕБЕСТОИМОСТЬ ЦЕНТНЕРА ПРОДУКЦИИ—86 РУБЛЕЙ, УРОВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ СВИНОВОДСТВА—78 ПРОЦЕНТОВ**

Свиноводство Вологодской области сельскохозяйственной опытной станции — высокопродуктивная отрасль животноводства. В прошлом году каждый центнер реализованной свинины дал 73 рубля прибыли, общая сумма которой составила 25 тысяч рублей. Кроме свиноводства работало еще коневодство, окупаемость прибыли достигает 70 тысяч.

В 1965 году на производство центнера свинины затрачено 3,7 человеко-дня при себестоимости 86 рублей, расходы — 6,6 центнера кормовых единиц, в том числе 3,5 центнера концентратов.

Живой вес двухмесячных поросят перед отъемом составил по 19,6 килограмма, среднесуточный прирост молодняка в первые два месяца — 510 граммов.

Свиноводство конной и соловьяк области имеет весьма немалые показатели:

	свинина	конюшня	соловьяк
Рентабельность свиноводства	+ 78	+ 48	- 4
Себестоимость центнера свинины (рублей)	86	117	117
Затраты труда на центнер свинины (человеко-дней)	3,7	11,7	4,8
Затраты корма на центнер свинины (кормовых единиц)	6,6	9,6	6,9
в т. ч. концентратов в центнерах	3,8	5,3	5,8

На свиноводческой опытной станции содержится 20 опорных и 40 привязных маток, выращивается за год 200—300 племенных поросят на продажу, 300—400 голов молодняка на откорм в 200 — на продажу населению.

Поголовье обслуживают свиноводы К. И. Гагарина и А. М. Сорокина.

### Корма, их подготовка и скармливание

Свиноводство ведется на кормах своего хозяйства, цельное молоко в корм не используется. Тип кормления полуконцентратный. По общей питательности концентраты составляют 57 процентов, трава, сенажная мука, силос — 21 процент, корнеплоды, корневища — 18 процентов. Убойная кормленность свиной на опытной станции типична для большинства свиноводческих хозяйств.

Общая питательность кормов для свиной в процентах:

57	21	18
концентраты, корма	трава, сенажная мука, силос	корнеплоды, корневища

Население района обменивается кормами, требует их подготовка перед скармливанием. Заключается, что при скармливании кормов без подготовки в 1960—1963 годах на центнер свинины затрачивалось восемь-девять центнеров кормовых единиц, в т. ч. пять-шесть центнеров концентратов, а в подготовленных в 1964—1965 годах соответственно 6,2—6,6 и 3,8.

Корма приготавливаются в скармливание на машинах самоподготовки. На кормовую размерность 6×7 метров установлены: молка-река «МРК-5», пазогонитель «ПЗГ-2», запариватель «ЗСР-1», переоборудованный по нашей схеме (силосный и противорезательный пластины митового транспортера), пазогонитель «КВ-200», бойлер с теплой водой. (Рис. 1).

Технология подготовки кормов следующая: картофель запаривается в запариватель-смесителе, к нему добавляется сенажная мука, зерна зерновых, минеральная подкормка, включается мешалка и через пять минут tutta корма готова к скармливанию.

Корнеплоды моются, промываются через пазогонительный аппарат, скармливаются в сыром виде. Трава и силос скармливаются без дополнительной подготовки, обрат — в свежем виде. Минеральную подкормку готовят из расчета на одну тонну концентратов: поваренной соли — 10 килограмм, древесной золы (лучше костная мука или зола, трикарбидфосфат) — 15 килограмм и микроэлементы — семьдесят—50 граммов, меди — 10, кобальта — восемь граммов, марганца — 2, йодистого калия — один грамм. На каждый мешок концентратов, засыпаемый в запариватель-смеситель, свиновод добавляет мешку (800 граммов) минеральной подкормки.

Для поросят-сосунов приготавливается дополнительная минеральная подкормка в виде дрожжей, красной глины, мела, угля, а зимой за счет силоса, сеной муки, корнеплодов. Силос скармливается вволю в свежем, в т. ч. сукровичном и подсосным маткам, поросатам-сосунам. Сосунам зимой добавляется рыбий жир по столовой ложке в сутки на помет. Поросят-сосунов кормят дробью из ячменя, проса, овсяной муки, порха с добавлением указанной выше минеральной подкормки. Зерновая дробь скармливается в сухом виде или запаривается кипятком. Сосуны очень любят сырые корнеплоды в виде дробей и обрат за мешочком поросата вылаживают молоко, а затем до четырехмесячного возраста по одному-полному литру в сутки. Принудительно поросят к соску не приучают: на ферме есть правило — корм не должен сосать свиной, а наоборот — одна ложка его мекать.

В свиноводстве все начинается с поросят. Если к отъему он вырастает здоровым, чистым «соломкой», весом более пуда, то в последующем не представляет особой труды откормить его до желаемого количества — до 90—100 килограммов. Хорошему поросят сосунов способствует высокая молочность свиноматки, которая поддерживается в стаде опором по этому признаку и хорошим кормлением сукровичных и подсосных маток. Подсосные матки получают в сутки по три-четыре килограмма концентратов, 10—картофель и корнеплоды, одна-два килограмма сеной муки, четыре-пять литров обрат, вволю трава летом и силоса зимой.

В разный месяц и до полной осыни в рацион свиной вносятся зеленые корма по конвейеру: ошпарь дробь, клевер, отара, ботва корнеплодов, расе.

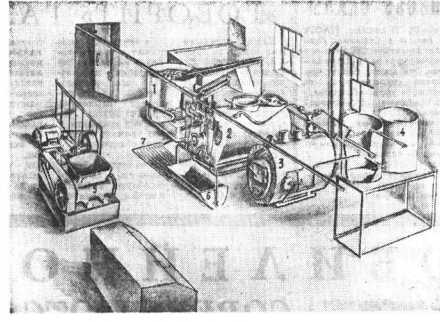


РИС. 1. Машины для подготовки кормов: 1—молка-река «МРК-5», 2—запариватель «ЗСР-1», 3—пазогонитель «ПЗГ-2», 4—бойлер с теплой водой, 5—пазогонитель «КВ-200», 6—мешалка, 7—кавалитация.

### Новые приемы содержания

Для новорожденных поросят созданы нормальные условия содержания: теплое сухое ложе, чистый воздух, мощное ультрафиолетовое облучение. Живой и поменьше свиноматки-маточки, независимо от температуры наружного воздуха, поддерживается 12—17 градусов тепла. Для этой цели используются электрообогреватели в виде нагревательных корыток (рис. 2—3) и лампы-термокачалки (рис. 4). Наиболее экономичным является нагревательное устройство, которое изготовлено в хозяйстве по предложению автора статьи и И. И. Кабанова, старшего преподавателя Вологодского зоологического института.

Нагревательный корыток имеет размер 60×125 сантиметров, что позволяет размещать на обогрев поросят до 50—60-дневного возраста. Основой корытика является электроагрегатный провод «ПХСВ-0,95», выходящий из промышленности для этих целей. Стоимость метра провода типа «ПХСВ-0,95» в 44 на высоте три сантиметра. Бойлер установлен на полу в отдаленном углу. Он не мешает для свиноматки. Корыток работает на низком напряжении — 36 вольт, потребляет около 140 ватт, сила тока 4,17 ампера. Подключается он к понижающему трансформатору «ТТ-2,5», стоимость которого 28 рублей. Провод и трансформатор приобретаются в «Сельхозтехнике». Стоимость изготовления корытика четыре рубля, монтажа — два рубля. Электронщики расходятся на обогрев помета поросят в течение 60 дней 206 киловатт-часов.

Принцип работы корытка: провод «ПХСВ-0,95» разогревается до 70 градусов и отапливает свое тепло цементно-шлаковому покрытию, в результате температура на поверхности корытика становится 28—32 градуса тепла, а с поросатами — 39—41, в т. ч. соответствует температуре тела поросят. У сосунов наиболее удобное место для протесты — одна явота, теплое сухое ложе корытка предохраняет их от переохлаждения, позволяет вылазить отсосных поросят осенью и зимой в неотапливаемых помещениях. Расход топлива сокращается, можно обойтись и без нее.

Стоимость изготовления корытка, его установка и использование окупается в первые полтора месяца за счет увеличения живого веса поросят к отъему на два-три килограмма на голову по сравнению со сверстниками, которые выращивались в обычных условиях.

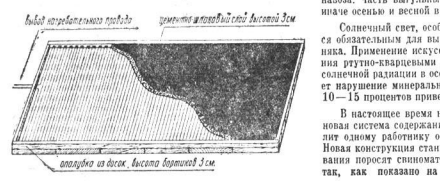


РИС. 2. Электроагрегатный корыток для поросят с цементно-шлаковым покрытием по деревянной опалке.



РИС. 3. Поросят сосунов на электроагрегатном корытке.

В зимнее время животные содержатся в станках, небольших группах: три хряка-производителя, 20—30 хлястиков и легкососных маток, пять-десять маток перед опоросом, 20—25 отсосных и откормочных. Откорм свиной в больших группах идет в основном по мере и перекорму корма.

В зимнее время животные содержатся в станках, небольших группах: три хряка-производителя, 20—30 хлястиков и легкососных маток, пять-десять маток перед опоросом, 20—25 отсосных и откормочных. Откорм свиной в больших группах идет в основном по мере и перекорму корма.

без обогрева. Сохранность поросят 97—100 процентов, простудных заболеваний у сосунов не наблюдается.

Другим мощным оздоравливающим фактором является расширение основного количества поросят в летнем лагере, который работает пять месяцев — с первого мая до первого октября. В лагере с 1 по 15 мая поросят все основные и привережки матки, выращенные приплодом до пятимесячного возраста.

После обработки переливными дошками, которые установлены стационарно на лесной поляне по берегу ручья поросят помещают в «Облако-калхасовский».

Групповое свободнотрагальное лагерное содержание поросят выгодно: на лесном пастбище они получают зелень природы в виде сена, чистого лесного воздуха, добывают себе корм и минеральную подкормку — соевую траву, клевер, корешки и прочее. Трехлетняя практика лагерного содержания свиной дала хорошие результаты: живой вес поросят к отъему составил до 20 килограммов, среднесуточный прирост молодняка старше двух месяцев — 550 граммов. На центнер свинины затрачивается шесть центнеров кормовых единиц, 2,3 человеко-дня труда, при себестоимости 72 рубля.

В зимнее время животные содержатся в станках, небольших группах: три хряка-производителя, 20—30 хлястиков и легкососных маток, пять-десять маток перед опоросом, 20—25 отсосных и откормочных. Откорм свиной в больших группах идет в основном по мере и перекорму корма.

Тепло в станке отключенных свиной вела. На одну голову требуется 0,5 квадратного метра площади пола. На огоро, при слое почвы не более 3,5 метра.

Каждая свиная по время кормления должна иметь место у корма (15—18 сантиметров).

Для свободнотрагального содержания свиной на Севере Министерство сельского хозяйства СССР рекомендует два комплекса:

Первый комплекс заключается в следующем: свиной в возрасте 9—10 месяцев при живом весе 110—130 килограммов, плодотворность — 6,6 поросят; возраст первой случки — 9—10 месяцев, живой вес — 107 килограммов, плодотворность — 10,6 поросят. Рекомендуют первую случку в возрасте 9—10 месяцев при живом весе 110—130 килограммов.

Случку надо проводить в феврале — марте и в мае. В этом случае большинство поросят будет выращено в благоприятных условиях на питательных, дешевых зеленых кормах. До периода их зимнего содержания приплод успешно реализуется. В эти опоросы основной молодняк поступает из привережки (разных) маток, при опоросе в мае в летнем лагере. Осенью — августе — сентябрь опоросы второй раз только основные матки.

Опоросы должны быть только торкисами, продолжительность не более двух недель. Наиболее неблагоприятный месяц для опоросов — апрель. В это время на дворе бывает сыро, поросят без приплода находится в сырых помещениях, витаминная питательность кормов очень мала, повышается активность возбудителей болезней.

В зимнее время свиноводство является легкой болезнью, продолжительность не более двух недель. Наиболее неблагоприятный месяц для опоросов — апрель. В это время на дворе бывает сыро, поросят без приплода находится в сырых помещениях, витаминная питательность кормов очень мала, повышается активность возбудителей болезней.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

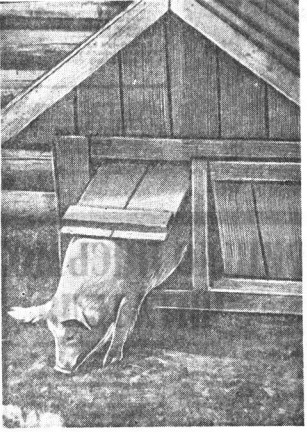


РИС. 5. Лаз для свободнотрагального содержания свиной.

грамм, плодотворность — 6,6 поросят; возраст первой случки — 9—10 месяцев, живой вес — 107 килограммов, плодотворность — 10,6 поросят. Рекомендуют первую случку в возрасте 9—10 месяцев при живом весе 110—130 килограммов.

Случку надо проводить в феврале — марте и в мае. В этом случае большинство поросят будет выращено в благоприятных условиях на питательных, дешевых зеленых кормах. До периода их зимнего содержания приплод успешно реализуется. В эти опоросы основной молодняк поступает из привережки (разных) маток, при опоросе в мае в летнем лагере. Осенью — августе — сентябрь опоросы второй раз только основные матки.

Опоросы должны быть только торкисами, продолжительность не более двух недель. Наиболее неблагоприятный месяц для опоросов — апрель. В это время на дворе бывает сыро, поросят без приплода находится в сырых помещениях, витаминная питательность кормов очень мала, повышается активность возбудителей болезней.

В зимнее время свиноводство является легкой болезнью, продолжительность не более двух недель. Наиболее неблагоприятный месяц для опоросов — апрель. В это время на дворе бывает сыро, поросят без приплода находится в сырых помещениях, витаминная питательность кормов очень мала, повышается активность возбудителей болезней.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.

Отбор животных населению производится в летний период, а их нельзя ликвидировать каким-то одним мероприятием, как это рекомендовано в своей статье К. Я. Нинаков. Только комплексное зоотехническое и ветеринарное приемы можно ликвидировать это заболевание. На опытной станции также поросат от легочных заболеваний сорвана с 16 до 0,5 процента путем коренного улучшения условий содержания, особенно молодняка, а также оборота на станке по принципу наследственной устойчивости к легочным заболеваниям, при улучшении питательности и качества кормов.



РИС. 4. Тепловой обогрев поросят-сосунов под лампами-термокачалками в ультрафиолетовом излучении переносной установки с ртутно-кварцевой лампой «МРК-2». Продолжительность ежедневного сеанса ультрафиолетового облучения 5 минут в период выращивания поросят в помещении.

струкции Вологодской сельскохозяйственной опытной станции (рис. 5). Они удобны для животных, поросят по устройству, не охлаждают помещение зимой и в непогоду. Свободный выгул для всех поросят в течение года значительно повышает, повышает их зимовку, обеспечивает труд свиноматок по уходу за ними. Максимальный дневной выгул выметать, ильи осенью и весной в них будет нормальной травя.

Солнечный свет, особенно ультрафиолетовые лучи, является обязательным для выращивания свиной и особенно молодняка. Применение искусственного ультрафиолетового излучения ртутно-кварцевыми лампами компенсирует недостаток солнечной радиации в осенне-зимний период. Это предусматривает введение минерально-витаминного обмена, проводимого на 10—15 процентов привеса животных.

В настоящее время на опытной станции разрабатывается новая система содержания подсосных свиноматок. Она позволит одному работнику обслуживать 60 маток с приплодом. Новая конструкция станка не требует возведения, производится путем свиноматки. Этот станок для матки выдвигается, как показано на рисунке шестом.

### Разведение свиной

Племенная работа всегда начинается с учета. Обязательными зоотехническими документами на свиноводстве являются книга учета случки свиной, опоросов и приплода, учета свиноматок и хлястков, журнал выращивания ремонтного молодняка, ведомость завешивания животных, кормовая ведомость. Приплод, отъем, переводы, выкорм, падеж оформляются актами. Все данные мекать.

Выращивание поросят — дело сложное и требует много опыта и трудолюбия свиноводов хорошо налаженной организации воспроизводства стада.

В свиноводстве наиболее опасно близкородственное разведение. Свиной хряк осеменяет выучек и близучек или случаются двойродные братья и сестры, что рождается снижает на два-три пороса, повышается утрата. Оставшиеся в живых поросят остаются в росте на два-три килограмма на сравнению со сверстниками, полученными от неродственных животных. Плохие кормление и содержание еще сильнее усугубляют последствия инбридинга.

Если для разных опоросов отбирать неразличных свинок, то резко снижаются их плодотворность и молочность. Пример: возраст первой случки — 6—7 месяцев, живой вес — 83 килограмма, плодотворность — 6,6 поросят; возраст первой случки — 9—10 месяцев, живой вес — 107 килограммов, плодотворность — 10,6 поросят. Рекомендуют первую случку в возрасте 9—10 месяцев при живом весе 110—130 килограммов.

### Материальные стимулы

Оплата труда сельхозработника. За обслуживание хряка-производителя, качества и суточной маткой начисляется один рубль в месяц; за случку маткой — один рубль; за поросенка с отъемом — один рубль; за выданных племенных животных на продажу красной зилы — один рубль; за голову; за центнер привеса поросят до отъема — 13 рублей, в возрасте двух-четырех месяцев — 8 рублей 50 копеек, в возрасте старше четырех

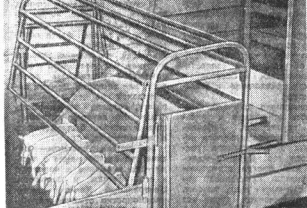


РИС. 6. Новая система содержания подсосных свиноматок. Устройство станка соединяет и разделение животных.

месяцев — четыре рубля. Подготовка корма, уборка и прочие работы включаются в эти расценки.

Среднемесячная зарплата свиноводка составляет 150—170 рублей, в летнее время — 220—250 рублей. На должность свиноводки можно брать конюшера.

В. НИИТИН, старший научный сотрудник Вологодской сельскохозяйственной опытной станции, кандидат сельскохозяйственных наук.

За две недели до конца декабря советские люди уже знают, что принесет им новый учебный год. В соответствии с программой Министерства просвещения Советского Союза СССР в новом учебном году ожидается рост доходов населения. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

Оборот возрастает, в сопоставимых днях, на 7,4 процента. Особенно увеличивается продажа товаров культурного и хозяйственного назначения. Например, продажа телевизоров возросла в 1,6 раза по сравнению с 1966 годом. На эти цели в 1967 году выделено 8,8 миллиарда рублей. Это позволит обеспечить, в том числе, потребности в учебниках, тетрадях, канцелярии, спортивной экипировке и т.д.

Много обещает 1967 год для детей. Число мест для дошкольного образования в стране составит 830 тысяч — почти на 10 процентов. Это означает, что в школу пойдет почти столько же детей, сколько в дошкольные учреждения в прошлом году. Это позволит обеспечить потребности в учебниках, тетрадях, канцелярии, спортивной экипировке и т.д.

Так — по всем показателям — 1967 год обещает быть годом роста жизни советского народа в целом. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

КОММЕНТАРИЙ ДНЯ

Платное образование и бесплатные услуги по стране в среднем возрастает на 17 процентов, в том числе в деревне — на 28 процентов. Известно, что в Советской стране платное образование и бесплатные услуги по стране в среднем возрастает на 17 процентов, в том числе в деревне — на 28 процентов.

Дальнейшее повышение жизненного уровня

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 20 декабря. (ТАСС). Экономическое Государственное управление при Советском правительстве сообщает, что в 1967 году ожидается дальнейшее повышение жизненного уровня населения. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

ВОНЬСТВЕННЫЙ ПРИЗЫВ

ВАШИНГТОН, 20 декабря. (ТАСС). Секретарь-депутат Генри Дэвиссон призывает советских спортсменов к участию в международных соревнованиях. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

НА ХХ СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН

НЬЮ-ЙОРК, 20 декабря. (ТАСС). Генеральная Ассамблея ООН сегодня открывает свою 22-ю сессию. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

АВСТРАЛИЙСКИЙ ВКЛАД В АМЕРИКАНСКУЮ АГРЕССИЮ

ЛОНДОН, 20 декабря. (ТАСС). Премьер-министр Австралии Роберт Мензиес сегодня заявил, что Австралия поддерживает политику США в отношении Китая. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

РЕПРЕССИИ В ПАСИНИИ

ПАРИЖ, 20 декабря. (ТАСС). Десять рабочих металлургического завода в Пасинии сегодня были арестованы за участие в забастовке. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

СТЕЛЕТАЙНОЙ ЛЕНТЫ ТАСС

ПОПОТЛЕНО И ПОВРЕЖДЕНО ПЯТЬ КАТЕРОВ

ХАЙНО, 20 декабря. (ТАСС). В результате штормовых волн в бухте Южного Вьетнама в ночь на 19 декабря повреждено пять катеров. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

Производство сокращается

ЛОНДОН, 20 декабря. (ТАСС). Производство автомобилей в Великобритании сегодня сократилось на 15 процентов по сравнению с предыдущим месяцем. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

ГОЛОВА С. УИЛЬЯМС

НЬЮ-Йорк, 20 декабря. (ТАСС). Пять дней подряд в Нью-Йорке продолжается голодовка в поддержку движения за гражданские права. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

Обманутые надежды

ПАРИЖ, 20 декабря. (ТАСС). В Море, на территории Франши, вчера произошла стрельба между представителями французской и американской делегаций. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

Рост цен в Фанции

ПАРИЖ, 20 декабря. (ТАСС). В течение первых десяти месяцев 1967 года в Фанции произошло резкое повышение цен на основные продукты, такие как молоко, свинина, мясо птицы. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

КОММЕНТАРИЙ ДНЯ

Заметки с пленума бюро ВЛКСМ и обиспортувета.

В нашей области растут ряды физкультурников. В 1966 году в области было создано 191 тысячи спортивных клубов. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

ВОНЬСТВЕННЫЙ ПРИЗЫВ

ВАШИНГТОН, 20 декабря. (ТАСС). Секретарь-депутат Генри Дэвиссон призывает советских спортсменов к участию в международных соревнованиях. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

НА ХХ СЕССИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН

НЬЮ-ЙОРК, 20 декабря. (ТАСС). Генеральная Ассамблея ООН сегодня открывает свою 22-ю сессию. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

АВСТРАЛИЙСКИЙ ВКЛАД В АМЕРИКАНСКУЮ АГРЕССИЮ

ЛОНДОН, 20 декабря. (ТАСС). Премьер-министр Австралии Роберт Мензиес сегодня заявил, что Австралия поддерживает политику США в отношении Китая. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

РЕПРЕССИИ В ПАСИНИИ

ПАРИЖ, 20 декабря. (ТАСС). Десять рабочих металлургического завода в Пасинии сегодня были арестованы за участие в забастовке. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.

Рост цен в Фанции

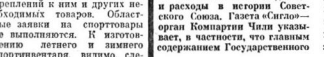
ПАРИЖ, 20 декабря. (ТАСС). В течение первых десяти месяцев 1967 года в Фанции произошло резкое повышение цен на основные продукты, такие как молоко, свинина, мясо птицы. Это связано с тем, что в учебном году ожидается рост доходов населения.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



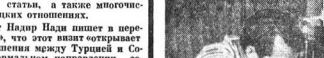
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



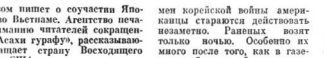
Работники сельского хозяйства в поле.



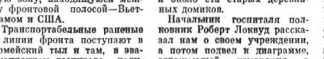
Работники сельского хозяйства в поле.



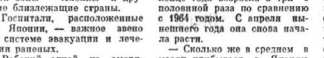
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.

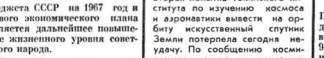


Работники сельского хозяйства в поле.

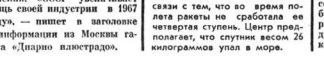
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



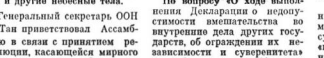
Работники сельского хозяйства в поле.



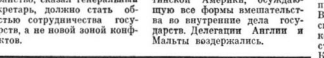
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



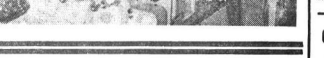
Работники сельского хозяйства в поле.



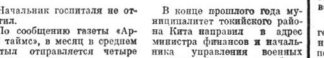
Работники сельского хозяйства в поле.



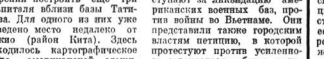
Работники сельского хозяйства в поле.



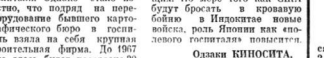
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.

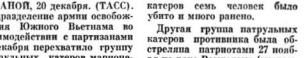


Работники сельского хозяйства в поле.

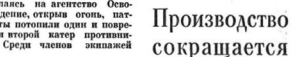
Работники сельского хозяйства в поле.



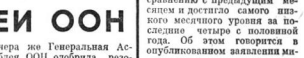
Работники сельского хозяйства в поле.



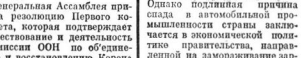
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



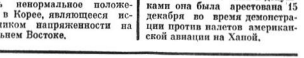
Работники сельского хозяйства в поле.



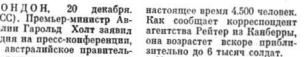
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



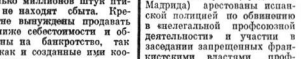
Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.



Работники сельского хозяйства в поле.

Работники сельского хозяйства в поле.

