

Записная
книжка
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
КОЛХОЗА

1955

ТАБЕЛЬ-КАЛЕНДАРЬ на 1955 год

ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ									
П.		3	10	17	24	31	П.		7	14	21	28	П.		7	14	21	28	
В.		4	11	18	25		В.	1	8	15	22		В.	1	8	15	22	29	
С.		5	12	19	26		С.	2	9	16	23		С.	2	9	16	23	30	
Ч.		6	13	20	27		Ч.	3	10	17	24		Ч.	3	10	17	24	31	
П.		7	14	21	28		П.	4	11	18	25		П.	4	11	18	25		
С.	1	8	15	22	29		С.	5	12	19	26		С.	5	12	19	26		
В.	2	9	16	23	30		В.	6	13	20	27		В.	6	13	20	27		
АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ									
П.		4	11	18	25		П.		2	9	16	23	30	П.		6	13	20	27
В.		5	12	19	26		В.	3	10	17	24	31	В.	7	14	21	28		
С.		6	13	20	27		С.	4	11	18	25		С.	1	8	15	22	29	
Ч.		7	14	21	28		Ч.	5	12	19	26		Ч.	2	9	16	23	30	
П.	1	8	15	22	29		П.	6	13	20	27		П.	3	10	17	24	31	
С.	2	9	16	23	30		С.	7	14	21	28		С.	4	11	18	25		
В.	3	10	17	24			В.	1	8	15	22	29	В.	5	12	19	26		
ИЮЛЬ					АВГУСТ					СЕНТЯБРЬ									
П.		4	11	18	25		П.		1	8	15	22	29	П.		5	12	19	26
В.		5	12	19	26		В.	2	9	16	23	30	В.	6	13	20	27		
С.		6	13	20	27		С.	3	10	17	24	31	С.	1	8	15	22	29	
Ч.		7	14	21	28		Ч.	4	11	18	25		Ч.	1	8	15	22	29	
П.	1	8	15	22	29		П.	5	12	19	26		П.	2	9	16	23	30	
С.	2	9	16	23	30		С.	6	13	20	27		С.	3	10	17	24	31	
В.	3	10	17	24	31		В.	7	14	21	28		В.	4	11	18	25		
ОКТАБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ									
П.		3	10	17	24	31	П.		7	14	21	28	П.		5	12	19	26	
В.		4	11	18	25		В.	1	8	15	22	29	В.	6	13	20	27		
С.		5	12	19	26		С.	2	9	16	23	30	С.	7	14	21	28		
Ч.		6	13	20	27		Ч.	3	10	17	24	31	Ч.	1	8	15	22	29	
П.		7	14	21	28		П.	4	11	18	25		П.	2	9	16	23	30	
С.	1	8	15	22	29		С.	5	12	19	26		С.	3	10	17	24	31	
В.	2	9	16	23	30		В.	6	13	20	27		В.	4	11	18	25		

ТАБЕЛЬ-КАЛЕНДАРЬ на 1956 год

ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ									
П.		2	9	16	23	30	П.		6	13	20	27	П.		5	12	19	26	
В.		3	10	17	24	31	В.	7	14	21	28		В.	6	13	20	27		
С.		4	11	18	25		С.	1	8	15	22	29	С.	7	14	21	28		
Ч.		5	12	19	26		Ч.	2	9	16	23		Ч.	1	8	15	22	29	
П.		6	13	20	27		П.	3	10	17	24		П.	2	9	16	23	30	
С.	1	8	15	22	29		С.	4	11	18	25		С.	3	10	17	24	31	
В.	2	9	16	23	30		В.	5	12	19	26		В.	4	11	18	25		
АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ									
П.		2	9	16	23	30	П.		7	14	21	28	П.		4	11	18	25	
В.		3	10	17	24	31	В.	1	8	15	22	29	В.	5	12	19	26		
С.		4	11	18	25		С.	2	9	16	23	30	С.	6	13	20	27		
Ч.		5	12	19	26		Ч.	3	10	17	24	31	Ч.	7	14	21	28		
П.	1	8	15	22	29		П.	4	11	18	25		П.	1	8	15	22	29	
С.	2	9	16	23	30		С.	5	12	19	26		С.	2	9	16	23	30	
В.	3	10	17	24			В.	6	13	20	27		В.	3	10	17	24	31	
ИЮЛЬ					АВГУСТ					СЕНТЯБРЬ									
П.		2	9	16	23	30	П.		6	13	20	27	П.		3	10	17	24	
В.		3	10	17	24	31	В.	7	14	21	28		В.	4	11	18	25		
С.		4	11	18	25		С.	1	8	15	22	29	С.	5	12	19	26		
Ч.		5	12	19	26		Ч.	2	9	16	23	30	Ч.	6	13	20	27		
П.	1	8	15	22	29		П.	3	10	17	24	31	П.	7	14	21	28		
С.	2	9	16	23	30		С.	4	11	18	25		С.	1	8	15	22	29	
В.	3	10	17	24	31		В.	5	12	19	26		В.	2	9	16	23	30	
ОКТАБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ									
П.		1	8	15	22	29	П.		5	12	19	26	П.		3	10	17	24	31
В.		2	9	16	23	30	В.	6	13	20	27		В.	4	11	18	25		
С.		3	10	17	24	31	С.	7	14	21	28		С.	5	12	19	26		
Ч.		4	11	18	25		Ч.	1	8	15	22	29	Ч.	6	13	20	27		
П.		5	12	19	26		П.	2	9	16	23	30	П.	7	14	21	28		
С.	1	8	15	22	29		С.	3	10	17	24	31	С.	1	8	15	22	29	
В.	2	9	16	23	30		В.	4	11	18	25		В.	2	9	16	23	30	

ЗЗЗ.1.К.

З. 325

**Записная
книжка
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
КОЛХОЗА**

40968



1955

Московский рабочий

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

«Записная книжка председателя колхоза на 1955 год», как и выпущенные в 1951—1954 гг., имеет целью помочь руководителю крупного общественного хозяйства в его повседневной практической работе. Она состоит из двух частей; первая предназначена для записей различных мероприятий, намечаемых председателем на каждый день, для памятных заметок, касающихся каждой бригады, фермы и других отраслей артельного хозяйства. В этом же разделе даны различные формы, заполнение которых позволит председателю всегда иметь при себе основные сведения, характеризующие хозяйство артели, ее производственный план и приходо-расходную смету колхоза.

Отдельное место отведено для записей о ходе отдельных сельскохозяйственных работ и выполнении основных обязательств перед государством, о внедрении в производство достижений науки и передового опыта и т. д.

Учитывая многочисленные пожелания работников сельского хозяйства, пользовавшихся «Записной книжкой председателя колхоза» в предшествующие годы, Издательство внесло в настоящий выпуск ряд изменений. В частности, сокращен раздел для календарных записей, но отводится значительное количество чистых страниц, которые можно использовать для записей.

Как и в предыдущих выпусках, специальный раздел отведен справочным материалам. Раздел этот, согласно пожеланиям председателей колхозов, специалистов и других работников сельского хозяйства, расширен. Вместе с тем общий объем «Записной книжки» Издательство, выполняя полученные предложения, несколько уменьшило. Достигнуто это за счет изъятия ряда форм, а также в результате более компактного размещения справочного материала.

Отзывы и предложения на предлагаемую «Записную книжку председателя колхоза» просим направлять по адресу: Москва, ул. Герцена, 24. Издательство «Московский рабочий», отдел сельскохозяйственной литературы.

„Пленум ЦК КПСС призывает всех коммунистов и комсомольцев села, всех колхозников и работников МТС и совхозов широко развернуть социалистическое соревнование за мощный подъем зернового хозяйства, за высокие урожаи всех сельскохозяйственных культур, за дальнейший рост поголовья скота и повышение продуктивности животноводства“.

(Из постановления Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».)

„В нынешних условиях роль председателя колхоза неизмеримо возросла и от председателя колхоза прежде всего зависит успешное выполнение задач, поставленных партией перед колхозами“.

(Из постановления Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель».)

1

6

11

2

7

12

3

8

13

4

9

14

5

10

15

ЯНВАРЬ

Записи для памяти на каждый день

16	21	26
17	22	27
18	23	28
19	24	29
20	25	30—31

ФЕВРАЛЬ

Записи для памяти на каждый день

1	6	11
2	7	12
3	8	13
4	9	14
5	10	15

СОСТАВ КОЛХОЗА

	На 1/1 1954 г.		На 1/1 1955 г.	
	Всего	В т. ч. трудоспособных	Всего	В т. ч. трудоспособных
Всего дворов		×		×
Всего членов артели				
В том числе:				
мужчин				
женщин				
престарелых		×		×
подростков от 12 до 16 лет		×		×
детей от 7 до 12 лет		×		×
детей до 7 лет		×		×
Членов семей рабочих и служащих, живущих в колхозе				
В т. ч. принимающих участие в колхозных работах				

ДАнные о продуктивности общественного животноводства

Показатели продуктивности	Продуктивность				
	фактическая с 1/X 1953 г. по 1/X 1954 г.	план на период с 1/X 1954 г. по 1/X 1955 г.	по социали- стическому обязательству	по перспек- тивному плану на _____ г.	
Удой молока на 1 фу- ражную корову (кг)	_____	_____	_____	_____	_____
Выход поросят на 1 сви- номатку	_____	_____	_____	_____	_____
Настриг шерсти на 1 на- личную овцу (кг) . .	_____	_____	_____	_____	_____
Яйценоскость на 1 не- сушку (шт.)	_____	_____	_____	_____	_____
Медосбор на 1 пчело- семью (кг)	_____	_____	_____	_____	_____
Откорм свиней (голов)	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

РАСЧЕТЫ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПОГОЛОВЬЯ КОРОВ НА ФЕРМЕ

К о р о в						Всего крупного рогатого скота (голов)			Вырастить телок стар- ше одного года и нетелей	
было на 1/X 1954 г.		должно быть на 1/X 1955 г.		должно быть на 1/X 1956 г.						
всего	в % к общему поголовью крупного рогатого скота	всего	в % к общему поголовью крупного рогатого скота	всего	в % к общему поголовью крупного рогатого скота	было на 1/X 1954 г.	должно быть на 1/X 1955 г.	должно быть на 1/X 1956 г.	на 1/X 1955 г.	на 1/X 1956 г.

Для заметок

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ

Средний удой молока (кг на корову)				Валовой надой молока на каждые 100 га закрепленной за колхозом земли (пашни, лугов и пастбищ)		Откормлено свиней общим живым весом на каждые 100 га пашни (ц)	
по лучшему колхозу района		по колхозу					
1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.	1954 г.	1955 г.

Для заметок

ВЫРАЩИВАНИЕ СИЛОСНЫХ КУЛЬТУР в 1955 г.

(из расчета 5—6 т силоса в среднем на корову,
а также силоса, необходимого для других видов
скота и птицы)

Всего требуется силоса т

Наименование культур для силосования	Потребная площадь (га)	Способ посева	Запланированная урожайность (ц/га)	Всего силосной массы (т)
Кукуруза				
Подсолнечник . .				
Ботва картофеля				
Отходы овощей				

№ бригады	Наименование работ и срок выполнения	План	Срок окончания	Продолжение			
				Выполнено на (число и месяц):			

**ГРАФИК БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ
И БОЛЕЗНЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР**

Культура	Наименование проводимого мероприятия	Против какого вредителя или заболевания	На какой площади (га)	Выполнено на (число и месяц):	

ГРАФИК СТРОИТЕЛЬСТВА СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ (м³)

Вид сооружения	Требуется	Имеется	Нало построить	Срок окончания	Выполнено на (число и месяц):			
Башни								
Полубашни								
Траншеи облицованные								
Ямы								

ДАнные О РОСТЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ХОЗЯЙСТВА

I. Стоимость основных средств производства на 1/1 соответствующего года (в руб.)

Виды основных средств производства	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
Рабочий скот				
Продуктивный скот				
Сельскохозяйственные машины и орудия				
Инвентарь и оборудо- вание				
Транспортные средства (всего)				
Из них:				
автомшины				
гужевые транспорт- ные средства				
Постройки, сооружения (всего)				
В том числе — произ- водственные по- стройки и сооруже- ния				
Многолетние насаждения				
Стоимость всех основ- ных средств производ- ства				

ДАННЫЕ О РОСТЕ ОБЩЕСТВЕННОГО
ХОЗЯЙСТВА

II. Отчисления в неделимый фонд (в руб.)

Источник образования неделимого фонда	1952 г.	1953 г.	1954 г.	1955 г.
От общественного имущества и вступительные взносы				
Из отчислений от доходов в соответствии со статьями 12-й Устава сельскохозяйственной артели				
От зачисления стоимости приплода и прироста животных				
Накопления в строительстве и средства производства, изготовленных для нужд колхоза трудом колхозников				
Итого неделимых фондов				

ВЫДАЧА КОЛХОЗНИКАМ АВАНСОМ
ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ПОСТУПИВШИХ
НА СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЧЕТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ
СКОТА И ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Квартал	Источник поступления	Сколько поступило (руб.)	Установленный процент для вы- дачи авансом по трудодням	Выдано (руб.)
I				
II				
III				
IV				

**ВЫДАЧА КОЛХОЗНИКАМ АВАНСОМ
ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, ПОСТУПИВШИХ
НА СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЧЕТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ
КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ**

Месяц	Источник поступления	Сколько поступило (руб.)	Установленный процент для выдачи авансом по трудодням	Выдано (руб.)
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
Итого				

ПОСЕВЫ КУКУРУЗЫ

№ бригады	Площадь (га)	Внести удобрений		Работы по уходу за посевами (механизированная обработка в двух направлениях, ручная прорывка и обработка гнезд, пасынкование, искусственное опыление)	Получен урожай (ц/га)	
		органических (т/га)	минеральных (ц/га)		початков	стеблей
1	2	3	4	5	6	7

Другие товары производственного и хозяйственного назначения из расчета за каждые 100 рублей стоимости проданного зерна — на 50 рублей товаров по розничным ценам;

г) предоставить в порядке исключения директорам МТС право отчислять дополнительно на премирование работников тракторных бригад и специальных отрядов МТС по 75 копеек с каждого центнера фактически сданного и проданного колхозами зерна государству. Указанные отчисления на премирование производить при условии выполнения плановых заданий по посеву и фактически собранному урожаю зерновых культур на целинных и залежных землях.

Установить на 1954—1955 годы доплату к заработной плате в размере 15 процентов рабочим, служащим, специалистам и руководящим работникам вновь организуемых совхозов, осваивающих залежные и целинные земли».

ОБ ОСВОЕНИИ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЕ

«Пленум ЦК КПСС считает, что задача увеличения производства зерна требует наряду с освоением целинных и залежных земель в районах Казахстана, Сибири, Урала, Поволжья и Северного Кавказа значительного расширения посевных площадей в других районах страны и особенно в районах нечерноземной полосы за счет распахки неиспользуемых земель, малопродуктивных лугов и пастбищ, расчистки кустарников, лесных зарослей и осушения болот.

Проведение этих работ позволит в ближайшие годы дополнительно ввести в сельскохозяйственный оборот плодородные земли, расширить площади посева зерна, овощей, картофеля и кормовых культур в густо населенных районах страны, имеющих высокоразвитую промышленность, и благодаря этому значительно улучшить снабжение населения городов и промышленных центров свежими овощами, картофелем, молоком и мясом.

Пленум ЦК КПСС отмечает серьезные недостатки в организации освоения новых земель в нечерноземной полосе. Министерство сельского хозяйства СССР, Министерство совхозов СССР, местные партийные, советские и сельскохозяйственные органы допускают распыление

денежных и материальных средств на множество мелких объектов освоения. По этой причине при освоении новых земель не могут быть применены индустриальные методы мелиоративных работ, не обеспечивается комплексная механизация, плохо используется техника и высоки затраты средств и труда на освоение одного гектара земли.

Необходимо коренным образом изменить организацию освоения новых земель в нечерноземной полосе и впредь вести освоение крупных массивов, сконцентрировав на этих объектах мелиоративную технику, широко применяя индустриальные методы организации работ».

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР И ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС «О МЕРАХ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ РАЗВИТИЮ ЖИВОТНОВОДСТВА В СТРАНЕ И СНИЖЕНИИ НОРМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАВОК ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ГОСУДАРСТВУ ХОЗЯЙСТВАМИ КОЛХОЗНИКОВ, РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ»

О ВЫДАЧЕ КОЛХОЗНИКАМ АВАНСОВ ИЗ ДЕНЕЖНЫХ
СРЕДСТВ, ПОСТУПАЮЩИХ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ СКОТА
И ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

«1. В целях повышения заинтересованности колхозников в дальнейшем развитии общественного животноводства и увеличении его товарности рекомендовать колхозам, по усмотрению общих собраний колхозников, выдавать колхозникам авансом примерно 25 проц. денежных средств, поступающих от реализации скота и продуктов животноводства. Выдачу колхозникам указанного денежного аванса производить ежеквартально в размере до 15 проц. на все трудовые, выработанные в общественном хозяйстве в истекшем квартале, и, кроме того, до 10 проц. на трудовые, выработанные в животноводстве и кормодобычании, установив, что получаемый колхозником денежный аванс на трудовые,

выработанные в животноводстве и кормодобывании, при окончательном распределении денежных доходов не уменьшается.

Госбанку по требованию колхозов зачислять денежные средства в размере до 25 проц. от всех денежных доходов, полученных колхозами от животноводства и птицеводства, на особый текущий счет, с которого деньги могут расходоваться колхозами только для распределения по трудодням в соответствии с настоящим Постановлением».

В КАКИХ СЛУЧАЯХ СНИЖАЮТСЯ ДЛЯ КОЛХОЗНЫХ ДВОРОВ НОРМЫ ПОСТАВОК ПО МОЛОКУ ИЛИ ШЕРСТИ ИЛИ МЯСУ НА 10 ПРОЦЕНТОВ

«6. Установить, что в колхозе, выполнившем план по росту поголовья коров и сдаче государству молока по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, или выполнившем план по росту поголовья овец и сдаче государству шерсти по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, или выполнившем план по росту поголовья крупного рогатого скота и свиней и сдаче государству мяса по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, нормы поставок государству, установленные для колхозных дворов, снижаются в следующем году соответственно по молоку или шерсти или мясу на 10 процентов».

О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕМИЯХ ДЛЯ КОЛХОЗОВ

«7. В целях поощрения колхозов за достижение высоких показателей в развитии животноводства установить, что за лучшее выполнение годового плана по росту численности поголовья всех видов продуктивного скота и птицы и маточного поголовья, при высоких показателях сохранности скота и птицы, выполнения задания по увеличению продуктивности животноводства, обязательств по сдаче государству животноводческих продуктов, при выполнении плана строительства животноводческих построек и обеспечения скота и птицы кормами в размерах полной потребности — колхозу выдается государственная премия — одна грузовая или легковая автомашина.

Выдачу премий колхозам производить по приказам Министерства сельского хозяйства и заготовок СССР на основании представлений облисполкомов, крайисполкомов и Советов Министров республик».

ОБ ОТПУСКЕ АВАНСОМ КОРМОВ КОЛХОЗНИКАМ И РАБОТНИКАМ ТРАКТОРНЫХ БРИГАД И ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПАСТБИЩ КОЛХОЗНИКАМ ДЛЯ ВЫПАСА СКОТА

«8. Рекомендовать колхозам:

а) выдавать в период сеноуборки и сбора соломы колхозникам и работникам тракторных бригад машинно-тракторных, машинно-животноводческих и других специализированных станций авансом по трудодням, выработанным на сеноуборке и заготовке соломы, до 10 проц. от общего количества сена и соломы, заготовленных, оприходованных и принятых правлением колхоза, а по вторым укосам естественных сенокосов 20 проц.; в колхозах, выполнивших план заготовки сена, выдавать на трудодни 30 проц. сена, заготовленного сверх плана. Кроме того, выдавать в период заготовки кормов всем колхозникам авансом по трудодням, выработанным с начала года, до 5 проц. от общего количества заготовленного сена и до 10 проц. заготовленной и заскандованной соломы. Окончательное распределение кормов по трудодням производить после завершения заготовки кормов, выполнения плана сдачи сена государству и обеспечения общественного скота кормами. Колхозникам, не выработавшим без уважительных причин минимума трудодней за истекший период сельскохозяйственных работ, грубых кормов авансом не выдавать;

б) предоставлять колхозникам пастбища для выпаса скота, оказывать в необходимых случаях колхозникам помощь транспортом для перевозки заготовленных кормов.

Местным советским и сельскохозяйственным органам предоставлять колхозникам возможность производить скашивание сенокосных участков на землях госфонда, на лесных угодьях, по обочинам дорог и каналов».

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПЛЕНУМА ЦЕНТРАЛЬНОГО
КОМИТЕТА КПСС «ОБ УВЕЛИЧЕНИИ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ
ЖИВОТНОВОДСТВА»

О РАСШИРЕНИИ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ

«5. Придавая большое значение расширению посевов кукурузы, как важнейшему резерву увеличения валовых сборов зерна, считать необходимым довести к 1960 году посевные площади под кукурузой не менее чем до 28 миллионов гектаров.

Кукуруза, как наиболее урожайная зерновая культура, должна получить широкое распространение во всех районах страны. При современном уровне механизации кукуруза в сравнении с другими культурами перестала быть трудоемкой культурой. Теперь имеется возможность производить посевы кукурузы квадратно-гнездовым способом, вести механизированную обработку в двух направлениях и убирать урожай комбайнами.

Ценность кукурузы состоит в том, что одна эта культура одновременно решает две задачи — пополнение ресурсов зерна и получение из стеблей кукурузы хорошего силоса. Все посевы кукурузы, убираемые в стадии молочно-восковой спелости, при раздельной уборке дают зерно в початках, а также и сочный корм в виде измельченных и засилосованных стеблей. Отдельно убранные початки должны силосоваться и использоваться в хозяйстве как зерно для откорма свиней и других животных, а также птицы; стебли кукурузы будут силосоваться отдельно от початков и использоваться как сочный корм для молочного и других видов скота.

В районах, где кукуруза не достигает полного созревания (когда зерно становится спелым и сухим), раздельную уборку початков и стеблей производить до наступления заморозков.

Для того, чтобы получить высокие урожаи, необходимо производить посевы кукурузы квадратно-гнездовым способом с оставлением, как правило, по два стебля в гнезде, так как при большем количестве растений в гнезде невозможно получить полноценных початков. Под посевы кукурузы следует отводить хорошие земли, вносить удобрения, проводить своевременную механизированную обработку посевов в двух на-

правлениях, ручную прорывку и обработку гнезд, пасынкование, а также искусственное опыление. Все посевы кукурузы, произведенные таким образом, должны рассматриваться как зерновые посевы.

В южных и центральных районах Украины, в Молдавии, на Северном Кавказе, в Закавказье необходимо всемерно расширять посевы кукурузы на зерно, развивать семеноводство с тем, чтобы обеспечить семенами новые районы возделывания кукурузы. Одновременно с этим в южных районах целесообразно убирать часть посевов кукурузы в стадии молочно-восковой спелости, что даст возможность колхозам и совхозам этих районов получить достаточное количество концентрированных кормов в виде засилосованных початков и силоса из стеблей кукурузы.

В отдельных районах, где много тепла и влаги, например, в зоне Черноморского побережья Грузии и Краснодарского края, а также в ряде районов Средней Азии обеспечить получение двух урожаев кукурузы в год, убирая ее в молочно-восковой спелости, чтобы увеличить кормовые ресурсы для скота.

Расширение посевов кукурузы целесообразно производить за счет замены малоурожайных зерновых и кормовых культур, распашки малопродуктивных лугов и пастбищ. Считать также возможным производить посевы кукурузы на части паровых полей, убирая эту культуру в сроки, позволяющие проводить предпосевную обработку и своевременный сев озимых. В отдельных южных районах практиковать пожнивные посевы кукурузы. Кукурузу на зеленый корм необходимо сеять гуще и не прорывать посевов, но сеять обязательно квадратно-гнездовым способом с тем, чтобы вести обработку в двух направлениях.

Обязать Министерство сельского хозяйства СССР и Министерство совхозов СССР организовать отбор лучших семян кукурузы и подбор сортов, наиболее пригодных для возделывания кукурузы в различных районах страны. Учитывая, что посевы кукурузы гибридными семенами являются мощным средством повышения урожайности, организовать производство этих семян с тем, чтобы в ближайшие два-три года перейти на посев только гибридными семенами.

**ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
И ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС
«О МЕРАХ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
И ЗАГОТОВКАХ КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ в 1953—1955 гг.»**

**О ВЫДАЧЕ КОЛХОЗНИКАМ АВАНСОВ ИЗ ДЕНЕЖНЫХ
СРЕДСТВ, ПОСТУПАЮЩИХ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ
КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ**

«16. В целях повышения заинтересованности колхозников в производстве картофеля и овощей рекомендовать колхозам, там, где это целесообразно, выдавать колхозникам по решению общих собраний авансом до 25 проц. денежных средств, поступающих от реализации картофеля и овощей. Выдачу колхозникам указанного аванса производить ежемесячно в размере до 15 проц. на все трудодни, выработанные в общественном хозяйстве с начала года, и до 10 проц. на трудодни, выработанные в овощеводстве и картофелеводстве, установив, что аванс при окончательном распределении денежных доходов не уменьшается.

Госбанку по требованию колхозов зачислять денежные средства в размере до 25 проц. от всех денежных доходов, полученных колхозами от овощеводства и картофелеводства, на особый текущий счет, с которого деньги могут расходоваться колхозами только для распределения по трудодням, в соответствии с настоящим Постановлением».

**О РАЗВЕРТЫВАНИИ КОЛХОЗНОЙ ТОРГОВЛИ
КАРТОФЕЛЕМ И ОВОЩАМИ**

«65. В целях улучшения снабжения населения городов и промышленных центров картофелем и овощами, повышения доходности колхозов и колхозников широко развернуть колхозную торговлю картофелем и овощами, предоставив право колхозам беспрепятственно производить продажу на рынке, а также продажу или сдачу на комиссию организациям потребительской кооперации излишков картофеля после выполнения колхозами обязательств по сдаче картофеля государству и засыпки семенных фондов, а излишков овощей — после выполне-

ния колхозами месячных планов сдачи овощей государству, независимо от выполнения плана заготовок картофеля и овощей в целом по району.

66. Обязать Советы Министров республик, крайисполкомы и облисполкомы оказывать колхозам помощь в продаже имеющихся у них излишков картофеля и овощей, предоставляя колхозам во временное пользование на колхозных рынках, пристанционных и пристанских пунктах палатки и магазины, а также складские помещения для временного хранения картофеля и овощей.

67. Обязать Центросоюз принимать от колхозов на комиссию картофель и овощи для продажи на колхозных рынках по ценам согласно договоренности с колхозами и с оплатой организациям потребительской кооперации колхозами комиссионного вознаграждения.

Размер комиссионного вознаграждения установить на уровне предусмотренных Постановлением Совета Министров СССР от 7 июля 1952 г. № 3071 норм наденок на возмещение заготовительным организациям потребительской кооперации общезаготовительных и административно-управленческих расходов при продаже ими государственным организациям продукции, закупленной по предельно-закупочным ценам, и норм расходов оптовых и розничных торговых организаций, установленным Постановлением Совета Министров СССР от 7 июля 1952 г. № 3070.

68. Обязать Советы Министров республик, крайисполкомы, облисполкомы, горисполкомы и райисполкомы предоставлять организациям потребительской кооперации помещения под магазины, склады, базы и овощекартофелехранилища в городах, рабочих поселках и на городских колхозных рынках.

69. Обязать Министерство путей сообщения, Министерство морского и речного флота и Министерство автомобильного транспорта и шоссейных дорог СССР:

а) предоставлять вне плана колхозам, совхозам и организациям потребительской кооперации вагоны и баржи для перевозок картофеля и овощей по предельно низкому тарифу;

б) принимать ранние овощи и картофель для перевозки в товарных ускоренных поездах;

в) обеспечивать по договорам с отправителями перевозку картофеля и овощей автомобильным транспортом к станциям железных дорог и в розничную сеть.

При подведении итогов работы железных дорог исключать из фактической средней дальности перевозок грузов превышение средней дальности по перевозкам картофеля и овощей.

Железнодорожный, морской, речной и автомобильный транспорт предоставлять колхозам при наличии у них справок районных управлений сельского хозяйства и заготовок о выполнении обязательств перед государством по сдаче картофеля и овощей, а после 1 сентября — и о засыпке семенных фондов картофеля».

**ПРИМЕРНЫЕ НОРМЫ ЗАКРЕПЛЕНИЯ СКОТА
ЗА КОЛХОЗНИКАМИ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
ФЕРМАХ И РАСЦЕНКИ В ТРУДОДНЯХ
ЗА ПОЛУЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ И СОХРАНЕНИЕ ПОГОЛОВЬЯ СКОТА**

В целях дальнейшего улучшения организации труда и повышения материальной заинтересованности колхозников в получении высокой продуктивности животноводства и увеличении поголовья скота Министерство сельского хозяйства СССР рекомендовало колхозам устанавливать по решению общих собраний колхозников нормы закрепления скота за отдельными колхозниками, расценки в трудоднях за получение отдельных видов животноводческой продукции и сохранение поголовья скота.

Ниже приводится извлечение из приказа Министерства сельского хозяйства СССР о примерных нормах нагрузки, сдельных расценках и порядке начисления трудодней с учетом особенностей работы на животноводческих фермах колхоза (на 1954—1955 гг.).

(В свободной графе можно проставить нормы и расценки, установленные в соответствии с местными условиями по решению общего собрания колхозников.)

Выполняемая работа	Вид скота, за что начисляются трудодни	Закрепляется голов и начисляется трудодней	
		по нормам и расценкам (от — до)	по решению общего собрания колхозников
1	2	3	4
Доярка-скотница	Закрепляется коров и нетелей:		
	при односменной работе	8—14 голов	
	при двухсменной работе за двумя доярками	16—24 головы	
	За каждые 100 л надоенного молока начисляется:		
	в зимний период	2,2—4	трудодня
	» летний »	1,2—1,8	трудодня
	За каждого полученного годового теленка	7	трудодней
За выращивание теленка до 15—20-дневного возраста еще	5	трудодней	
За выращивание теленка после 15-дневного возраста трудодни начисляются по расценкам для телятниц.			
За каждую сохраненную корову и уход за ней в зимний период (в месяц)		1—2,5	трудодня

1	2	3	4
Доярка-скотница	За сохранение каждой нетели до отела и уход за ней (в месяц): в зимний период	2—2,5 трудодня	
	» летний »	1—1,5 трудодня	
	За отсутствие яловости по всей закрепленной группе коров (т. е. за получение от каждой коровы здорового теленка в течение года)	20—30 трудодней	

Телятница	Закрепляется телят до 6-месячного возраста	20—25 голов	
	За каждые 10 кг прироста живого веса телят: в зимний период	1,4—2,2 трудодня	
	» летний »	0,8—1,3 трудодня	
	Кроме того, за каждого сохраненного теленка (в месяц): в зимний период	0,4—0,6 трудодня	
	» летний »	0,2—0,4 трудодня	
	Если телят не взвешивают, то за каждого сохраненного теленка и уход за ним в зависимости от упитанности (в месяц): в зимний период	1,6—2,2 трудодня	
	» летний »	0,9—1,4 трудодня	

1	2	3	4
Скотник-пастух, обслуживающий коров и нетелей	Закрепляется коров и нетелей	30—50 голов	
	За каждые 100 л молока, надоенного от закрепленных за ним коров: в зимний период	0,7—1,8 трудодня	
	» летний »	0,4—0,9 трудодня	
	За каждого здорового теленка, полученного от закрепленных за ним коров и нетелей	2—3 трудодня	
	За каждую слученную корову после установления стельности	1—1,5 трудодня	
	За каждую сохраненную корову и нетель и уход за ними (в месяц)	0,2—0,4 трудодня	
	За отсутствие яловости по всей закрепленной группе коров (т. е. за получение от каждой коровы здорового теленка в течение года)	30—40 трудодней	

Скотник-пастух, обслужив. молодняк, от 6 мес. до 1 года	Закрепляется молодняк от 6 месяцев до 1 года	30—50 голов	
	За каждые 10 кг прироста живого веса молодняка: в зимний период	1,5—2 трудодня	
	» летний »	0,8—1,2 трудодня	
	Если молодняк не взвешивают, то за каждую голову молодняка в зависимости от упитанности (в месяц): в зимний период	1—1,5 трудодня	
	» летний »	0,5—0,8 трудодня	

1	2	3	4
Скотник-пастух (обслуживающий молодняк старше 1 года или нагульный или откормочный скот)	Закрепляется молодняк старше 1 года или нагульный или откормочный скот . . .	30—50 голов	
	За каждые 10 кг прироста живого веса молодняка или нагульного или откормочного скота	0,8—1,4 трудодня	
	Кроме того, за каждую сохраненную голову скота (в месяц):		
	в зимний период	0,3—0,5 трудодня	
	» летний »	0,1—0,3 трудодня	
	Если скот не взвешивают, то за каждую сохраненную голову и уход за нею в зависимости от упитанности (в месяц)	0,6—0,9 трудодня	
	За каждого здорового теленка, полученного от телки случного возраста	2—3 трудодня	
За каждую голову скота, снятую с нагула или откорма жирной или вышесредней упитанности	2—3 трудодня		
Подпаску (выделяется в случае необходимости при круглосточной пастбе в помощь скотнику-пастуху) начисляется 60—80% среднемесячной выработки трудодней, приходящейся на одного скотника-пастуха.			

1	2	3	4
Скотник, обл. быков-производителей и ремонтных бычков	Закрепляются быки-производители и ремонтные бычки	3—6 голов	
	За каждую корову и телку, покрытую закрепленным за скотником быком, после установления стельности . . .	1,5—2,5 трудодня	
	За уход и кормление в зависимости от упитанности быков и бычков за каждую голову (в месяц)	4—5 трудодней	
Скотник, обл. рабочих волов	Закрепляются рабочие волы	12—20 голов	
	За обслуживание закрепленных за ним волов в зависимости от их упитанности (в месяц за каждую голову)	1,8—3 трудодня	
Ездовой, работающий на волах	За каждого закрепленного за ним для работы вола (в месяц):		
	при средней упитанности	2 трудодня	
	при хорошей упитанности	4 трудодня	
	За каждого приученного к работе вола	5—8 трудодней	

При стойлово-лагерном содержании скота в летний период начисление трудодней за каждую сохраненную голову скота и уход за ней производится по расценкам, рекомендованным для зимнего периода.

При обслуживании бруцеллезных или туберкулезных коров расценки повышаются с учетом особых условий содержания этого скота.

На фермах, где проводится определение жира в молоке, оплата труда доярок и скотников-пастухов, обслуживающих коров, может производиться за надой с учетом жира в молоке по расценкам, принятым в колхозе. При этом количество молока, надоенного в течение месяца от закрепленной группы коров, переводится в однопроцентное молоко, а затем для начисления трудодней это количество однопроцентного молока переводится в молоко с жирностью, полученной за этот период в среднем по ферме. Например, доярка по группе закрепленных за ней коров надояла в течение месяца 3000 л молока с содержанием жира в нем 3,9%. За это же время в среднем по ферме жирность молока была 3,7%. Для начисления трудодней доярке за надоенное молоко производятся следующие расчеты. Количество надоенного молока переводится в однопроцентное молоко: $3000 \times 3,9 = 11700$, затем однопроцентное молоко переводится в молоко с жирностью, полученной в среднем по ферме: $11700 : 3,7 = 3162$ л молока. Таким образом, доярке будет начислено не за 3000 л, а за 3162 л молока.

Для выполнения работ на пункте искусственного осеменения при нагрузке на пункт не менее 200 коров и телок выделяются техник по искусственному осеменению, скотник для ухода за быками-производителями и санитарка-уборщица.

В колхозах, где имеется небольшое количество маточного поголовья, обязанности техника искусственного осеменения возлагаются на одного из работников животноводства (заведующего фермой, бригадира, скотника, доярку) по совместительству с его основной работой.

Трудодни колхозникам за работы на пунктах искусственного осеменения начисляются в следующем порядке:

Кому и за что начисляются трудодни	По примерным расценкам (от — до)	По решению общего собрания колхозников
За каждую осемененную корову (телку): технику искусственного осеменения скотнику по уходу за быками-производителями санитарке-уборщице	1—1,5 0,7—0,9 0,4—0,6	
За работы по искусственному осеменению коров, пришедших в охоту повторно, трудодни не начисляются.		
Скотнику, кроме оплаты за работы по искусственному осеменению коров (телок), за кормление быков-производителей и уход за ними (за каждую голову в месяц)	4—5	
Работникам пункта за работы по получению, хранению и упаковке семени, отправляемого с пункта для искусственного осеменения коров (телок), находящихся на отдаленных участках или на ферме другого колхоза, за каждую искусственно осемененную корову или телку Колхознику, проводящему работу по искусственному осеменению перевезенным семенем, за каждую искусственно осемененную корову (телку), включая и работу по доставке семени	1,5	В половинном размере от указанных выше расценок

НА СВИНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ

Выполняемая работа	Закрепляется голов и начисляется трудодней		
	по примерным нормам и расценкам (от — до)	по решению общего собрания колхозников	
1	2	3	4
Свинарь (свинарка), обслуж. один из след. переч. видов свиней	Закрепляются свиноматки с приплодом	8—10 голов	
	Закрепляются свиноматки с приплодом при откорме молодняка с 3—4-месячного возраста специальным свинарем	12—14 голов	
	Закрепляется молодняк от 2 до 4 месяцев	50—80 голов	
	Закрепляются подсвинки старше 4 месяцев, откармливаемые или выращиваемые на племя	30—60 голов	
	За каждого полученного и выращенного до отъема здорового поросенка (живым весом): до 8 кг	2—3 трудодня	
	от 8 до 12 кг	3,1—4 трудодня	
свыше 12 кг	4,1—5,5 трудодня		
За каждую сохраненную свиноматку и уход за ней (в месяц)	0,5—1,5 трудодня		

1	2	3	4
Свинарь (свинарка), обслуж. один из переч. видов свиней	За каждые 10 кг прироста живого веса выращиваемого молодняка с 3—4-месячного возраста	1—2 трудодня	
	За каждые 10 кг прироста живого веса откармливаемых свиней	0,8—1,2 трудодня	
	За каждую свинью, снятую с откорма, беконных, ветчинных, полусальных и сальных кондиций	1—3 трудодня	
Свинарь (свинарка), обслуж. хряков-произв. и ремонтных хрячков	Закрепляются хряки-производители и ремонтные хрячки	6—8 голов	
	Свинарю, обслуживающему хряков-производителей и ремонтных хрячков, начисляется:		
	за работы по кормлению хрячков и уход за ними (за каждую голову в месяц)	2,5—3,5 трудодня	
	за опорос каждой свиноматки, покрытой закрепленным за свинарем хряком	1—1,5 трудодня	
	за каждый опорос, в котором было получено 12 и более поросят	3—5 трудодней	
	Подпаску (выделяется на период пастбищного содержания один на 2—3 свинарей) трудодни начисляются в размере 60—80% среднемесячной выработки трудодней, приходящейся на одного свинаря.		

НА ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ

За бригадой чабанов закрепляется одна из следующих отар овец:

Название отар	Числен. отары (голов)		Состав бригады	
	по пример- ным нор- мам (от — до)	по решению общего собрания колхозников	по пример- ным нор- мам (от — до)	по решению общего собрания колхозников
1	2	3	4	5
Тонкорунных и полутонкорунных маток или ярок	500—700		4	
Тонкорунных и полутонкорунных маток или ярок на племенных фермах . .	400—600		4	
Полугрубошерстных, грубошерстных и каракульских маток или ярок . . .	600—800		4	
То же, на племенных фермах	500—700		4	
Тонкорунных и полутонкорунных баранчиков после отбивки до 16-месячного возраста	300—400		4	

1	2	3	4	5
Полугрубошерстных и грубошерстных баранчиков после отбивки до 16-месячного возраста	400—500		4	
Тонкорунных и полутонкорунных валухов или валушков	600—900		4	
Полугрубошерстных и грубошерстных валухов или валушков	700—1000		4	
Нагульных овец	600—800		4	
Баранов-производителей, ремонтных баранчиков и пробников	до 100		2—3	

В колхозах, не имеющих возможности создавать отары указанных размеров, чабанской бригаде устанавливается нагрузка, исходя из производственных условий колхоза.

На время окота в помощь чабанским бригадам выделяются сакманщики из расчета — на каждые 75—100 ягнят один сакманщик. Кроме того, на этот период для работы в бригаде чабанов выделяются колхозники для подвозки воды, кормов, подстилки и выполнения других работ. На время стрижки, а также перегона овец на сезонные пастбища назначается дополнительно необходимое количество колхозников.

Начисление трудодней колхозникам, работающим на овцефермах, производится следующим образом:

Кому и за что начисляются трудодни	По примерным расценкам (от — до)	По решению общего собрания колхозников
1	2	3
Бригаде чабанов, обслуживающей отару маток:		
за каждого выращенного к отбивке ягненка от тонкорунных и полутонкорунных овец	1,2—1,5	
за каждого выращенного к отбивке ягненка от полугрубошерстных, грубошерстных и каракульских овец	1—1,4	
за каждый килограмм настриженной тонкой и полутонкой шерсти	0,4—0,5	
за каждый килограмм настриженной полугрубой и грубой шерсти	0,3—0,4	
за каждый каракульский смушек не ниже первого сорта	1—1,2	
то же, прочих сортов	0,6—0,8	
за каждые 100 л молока, полученного от закрепленных за бригадой овцематок	1,5—2	
за каждую сохраненную взрослую овцу (в месяц):		
в зимний период	0,08—0,15	
» летний »	0,05—0,10	

1	2	3
Бригаде чабанов, обслуживающей отару молодняка (ярок, баранчиков, валушков) после отбивки до перевода в основное стадо:		
за каждый килограмм настриженной тонкой и полутонкой шерсти	0,4—0,5	
за каждый килограмм настриженной грубой и полугрубой шерсти	0,3—0,4	
за каждую сохраненную голову молодняка (в месяц):		
в зимний период	0,12—0,15	
» летний »	0,08—0,12	
Бригаде чабанов, обслуживающей отару нагульных овец:		
за каждые 10 кг прироста живого веса овец	0,8—1,5	
при отсутствии взвешивания за каждую овцу (в месяц)	0,10—0,15	
Бригаде чабанов, обслуживающей отару валухов:		
за каждый килограмм настриженной тонкой и полутонкой шерсти	0,4—0,5	
за каждый килограмм настриженной грубой или полугрубой шерсти	0,3—0,4	
за каждого сохраненного валуха (в месяц):		
в зимний период	0,06—0,08	
» летний »	0,05—0,07	

1	2	3
Бригаде чабанов, обслуживающей отару баранов-производителей, ремонтных баранчиков и пробников, независимо от породы:		
за каждый килограмм настриженной тонкой и полутонкой шерсти	0,4—0,5	
за каждый килограмм настриженной грубой или полугрубой шерсти	0,3—0,4	
за каждого барана-производителя, хорошо подготовленного к случке	1—3	
за каждую сохраненную голову (в месяц)	0,5—1	

Порядок распределения трудоней, начисляемых бригаде чабанов за полученную продукцию и сохранение поголовья, между членами чабанской бригады устанавливается правлением колхоза при закреплении овец за бригадой с учетом квалификации и стажа работы чабанов.

За чабаном-овчаром, обслуживающим все группы овец, закрепляется:

	По примерным нормам	По решению общего собрания колхозников
Овцематок	75	
Овцематок романовской породы	до 50	

Трудоней чабану-овчару, обслуживающему все группы овец, начисляются в следующем порядке:

За что начисляются трудоней	По примерным расценкам (от — до)	По решению общего собрания колхозников
За каждого полученного и выращенного к отбивке ягненка, в зависимости от породы разводимых овец	2,5—3,5	
За каждый килограмм настриженной шерсти	0,3—0,5	
За каждую сохраненную взрослую овцу и голову молодняка после отбивки (в месяц)	0,2—0,4	

Примерные расценки для других работников овцеводческих ферм:

Выполняемая работа	За что начисляются трудоней	По примерным расценкам (от — до)	По решению общего собрания колхозников
Сакманщик	За каждые сохраненные 10 ягнят с матками, в зависимости от количества и возраста ягнят в сакмане (в день)	0,2—1,5	
Стригальщик	За каждые 10 кг настриженной шерсти: при электромеханической стрижке при ручной При недоброкачественной стрижке, перестриге, разрыве рун, загрязненности шерсти расценки снижаются до 20 ⁰ / ₉ .	0,4—0,6 0,5—1	

Выполняемая работа	За что начисляются трудодни	По примерным расценкам (от — до)	По решению общего собрания колхозников
Подвальщик овец	За каждую голову . . .	0,02—0,03	
Подносчик рун	Трудодни начисляются в размере 50—60% от трудодней, начисленных в среднем одному стригальщику. При ручной стрижке подносчик выделяется на каждые 15—20 стригальщиков, при механической — на 10—12.		
Классировщик шерсти	За каждые 10 рун расклассированной шерсти . . .	0,10—0,15	

Начисление трудодней колхозникам, обслуживающим поголовье коз, производится по нормам и расценкам, предусмотренным для колхозников, обслуживающих грубошерстных овец.

Для выполнения работы на пункте искусственного осеменения овец выделяются техники, чабан для ухода за баранами-производителями и санитарка-уборщица. Трудодни им начисляются из расчета за каждую искусственно осемененную овцу (козу) в следующем размере:

	При нагрузке на пункт			
	до 500 овцематок	от 501 до 1 000 овцематок	от 1 001 до 1 500 овцематок	свыше 1 500 овцематок
Технику искусственного осеменения	0,13—0,15	0,10—0,12	0,09—0,11	0,08—0,10
Чабану по уходу за производителями	0,08—0,10	0,06—0,09	0,05—0,07	0,04—0,06
Санитарке-уборщице	0,05—0,08	0,04—0,05	0,03—0,04	0,02—0,03

За работы по искусственному осеменению овец, пришедших в охоту повторно, трудодни не начисляются.

За работы по получению, хранению и упаковке семени, отправляемого с пункта для искусственного осеменения овцематок, находящихся на отдаленных участках или на ферме другого колхоза, работникам пункта трудодни начисляются из расчета за каждую искусственно осемененную овцу в половинном размере от указанных выше расценок.

Колхознику, проводящему работы по искусственному осеменению овец перевезенным семенем, начисляется по 0,2 трудодня за каждую осемененную овцу, включая работу по доставке семени.

НА КОНЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ

Выполняемая работа	За что начисляются трудовые дни	Закрепляется голов и начисляется трудовые дни	
		по принятым нормам и расценкам (от — до)	по решению обшего собрания колхозников
1	2	3	4
Конюх	Закрепляется взрослых лошадей	10—15 голов	
	За каждую сохраненную лошадь и уход за ней в зависимости от упитанности (в месяц)	2—4	трудодня
	За каждого полученного здорового жеребенка	10	трудодней
	За выращивание этого жеребенка до отъема	15	трудодней
	Закрепляется молодняк от отъема до 3-летнего возраста	12—16	голов
	За каждую сохраненную голову молодняка и уход за ней в зависимости от упитанности (в месяц)	2—3,5	голов

1	2	3	4
Конюх (пастух)	Закрепляются взрослые лошади или молодняк до 3-летнего возраста при ночной пастьбе их	20—30	голов
	За каждую сохраненную голову в зависимости от упитанности (в месяц): в летний период	0,7—1	трудодень
	в весенний и осенний периоды	1—1,5	трудодня
Конюх	Закрепляется племенной молодняк, находящийся в тренинге	4—6	голов
	За каждую сохраненную голову молодняка, находящегося в тренинге, и уход за ней в зависимости от упитанности (в месяц)	3,5—6	трудодней
Тренер-наездник или тренер-жокей	Закрепляется племенной молодняк	12—24	головы
	За работу по тренировке (за каждую голову в месяц)	1—3	трудодня
	Помощнику тренера начисляется от 60 до 80% ⁰ трудодней, начисленных тренеру..		

1	2	3	4
Конюх, обслуживающий жеребцов-производителей	За работы по уходу, кормлению и содержанию жеребцов-производителей (за каждую голову в месяц): в неслучной период . . .	8—10 трудодн.	
	в случной период . . .	10—13 трудодн.	
	За каждую кобылу, покрытую закрепленным за конюхом жеребцом, после установления жеребости	2—3 трудодня	
Ездовой	За каждую лошадь, закрепленную за ездовым для работы (в месяц): средней упитанности . . .	3 трудодня	
	хорошей упитанности . . .	6 трудодней	
	За каждого жеребенка, полученного и сохраненного до отъема от закрепленных за ездовым кобыл	10 трудодней	
Бригадир производственной бригады	За каждую закрепленную за производственной бригадой лошадь (в месяц): средней упитанности . . .	0,2 трудодня	
	хорошей упитанности . . .	0,4 трудодня	
	Кроме того, за каждого полученного и выращенного до отъема жеребенка	3 трудодня	
	Бригадирам производственных бригад и ездовым за лоша-		

1	2	3	4
	дей ниже средней упитанности трудодни не начисляются. За допущение побитости и других повреждений лошади с виновных списывается за каждый день простоя лошади до ее выздоровления до 2 трудодней. За аборт кобылы с виновного списывается 20 трудодней.		
Ст. конюх или ст. табунщик	Старшему конюху или старшему табунщику за руководство работой конюхов или табунщиков дополнительно начисляется в месяц	10—15 трудодн.	

Для выполнения работ на пункте искусственного осеменения лошадей выделяются техник, конюх для ухода за жеребцами-производителями и санитарка-уборщица.

Начисление трудодней производится следующим образом:

Кому и за что начисляется	По примерным расценкам	По решению общего собрания колхозников
1	2	3
За каждую зажеребевшую от искусственного осеменения кобылу:		
технику искусственного осеменения	1,5—2	
конюху	0,6—1	
санитарке-уборщице . . .	0,5—0,8	

1	2	3
Работникам пункта за работы по получению, хранению и упаковке семени, отправляемого с пункта для искусственного осеменения кобыл, находящихся на отдаленных участках или на ферме другого колхоза (за каждую искусственно осемененную кобылу) . . .	50% от указанных расценок	
Колхознику, проводящему работу по искусственному осеменению кобыл перевезенным семенем, включая и работу по доставке семени (за каждую искусственно осемененную кобылу) . . .		
	0,7—1,2	

НА ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ

Наименование работы	Вид птицы, за что начисляются трудодни	Закрепляется голов и начисляется трудодней	
		по примерным нормам и расценкам (от — до)	по решению обрания колхозников
1	2	3	4
Птичница по уходу за взрослой птицей	Закрепляется кур	500—1000 голов	
	или уток	300—600 голов	
	или гусей	100—300 голов	
	или индеек	200—300 голов	

1	2	3	4
Птичница по уходу за взрослой птицей	За каждую сотню полученных яиц:		
	куриных	1—2	трудодня
	утиных	3—6	трудодней
	гусиных (яйценокских пород)	8—12	трудодней
	гусиных (других пород)	25—35	трудодней
	индюшиных	6—10	трудодней
	За каждую сохраненную голову (в месяц):		
	кур	0,01—0,03	трудодня
	уток	0,02—0,06	трудодня
	гусей	0,05—0,1	трудодня
индеек	0,05—0,1	трудодня	
Птичница, обслуживающая молодняк до перевода его в основное стадо	Закрепляется цыплят	800—1 000	голов
	или утят	400—700	голов
	или гусят или индюшат	300—500	голов
	За каждую сохраненную голову (в месяц):		
	цыплят до 2 месяцев	0,06—0,1	трудодня
	утят до 1 месяца	0,1—0,14	трудодня
гусят до 1 месяца	0,15—0,2	трудодня	
индюшат до 2 месяцев	0,15—0,25	трудодня	

1	2	3	4
Птичница, обслуживающая молодняк до перевода его в основное стадо	За каждую сохраненную голову в месяц:		
	цыплят от 2 до 5 месяцев	0,03—0,09 трудодня	
	утят от 1 до 3 месяцев	0,03—0,09 трудодня	
	гусят от 1 до 5 месяцев	0,08—0,12 трудодня	
	индюшат от 2 до 5 месяцев	0,12—0,18 трудодня	
	За каждую голову, переведенную в основное стадо, сданную государству или проданную:		
	цыплят	0,1—0,25 трудодня	
	утят	0,05—0,12 трудодня	
	гусят	0,1—0,3 трудодня	
	индюшат	0,1—0,3 трудодня	

Птичница	За каждый килограмм привеса птицы (в колхозах, где выделяются специальные группы птицы для откорма):		
	кур и индеек	0,18—0,22 трудодня	
	уток и гусей	0,15—0,2 трудодня	
	цыплят	0,22—0,3 трудодня	

На период выращивания молодняка птицы до 1—2-месячного возраста для круглосуточного ухода за молодняком в помощь птичницам выделяется помощница. Трудодни помощнице начисляются в размере 60—80% от ежемесячной выработки трудодней в среднем одной птичницей.

За что начисляются трудодни	Закрепляется голов и начисляется трудодней	
	по примерным нормам и расценкам (от — до)	по решению общего собрания колхозников
1	2	3
Закрепляются кроликоматки: шкурковых пород	40—60 голов	
пуховых пород	30—45 голов	
Кроликоматки закрепляются с приплодом и необходимым количеством самцов.		
За каждого полученного и выращенного до отсадки крольчонка	0,3—0,5 трудодня	
За каждый килограмм прироста живого веса кроликов от отсадки до реализации на племя или шкурку	0,15—0,25 трудодня	
То же, за кроликов I класса	0,25—0,35 трудодня	
При отсутствии взвешивания за каждого сохраненного кролика и уход за ним (в месяц)	0,15—0,25 трудодня	
Начисление трудодней кролиководам за прирост живого веса кроликов производится на основании акта, составленного при взвешивании кроликов на момент отсадки и реализации.		

1	2	3
За каждую сланную заготовительным организациям шкурку:		
I сортом, нормальную или с малым дефектом	0,8—1 трудодень	
II сортом	0,4—0,5 трудодня	
ниже II сорта	0,1—0,15 трудодня	
За каждый килограмм пуха, собранного от пуховых кроликов:		
I сортом	8—12 трудодней	
II сортом	6—7 трудодней	
За каждый килограмм шерсти-линьки кроликов шкурковых пород или пуха ниже II сорта кроликов пуховых пород	1,5—2 трудодня	
За каждого сохраненного взрослого кролика в зимний период (в месяц) . . .	0,15—0,2 трудодня	

* * *

«9. Если общее собрание колхозников, исходя из конкретных производственных условий колхоза, признает целесообразным производить начисление трудодней дояркам, скотникам-пастухам, обслуживающим коров, свиарям, обслуживающим свиноматок, чабанам, обслуживающим овцематок, только за получение отдельных видов животноводческой продукции, то начисление трудодней за уход и сохранение маточного поголовья этим работникам животноводства не производится.

10. При комплексной механизации трудоемких работ на животноводческих фермах нормы закрепления ско-

та за отдельными колхозниками могут быть повышены до 30 процентов.

11. Работникам животноводства, одновременно обслуживающим разные возрастные группы скота и птицы, трудодни начисляются по расценкам, предусмотренным для работников животноводства, обслуживающих соответствующие группы скота и птицы.

В необходимых случаях дополнительно на фермы назначаются подменные работники из расчета один подменный на 6 основных работников фермы. Оплата подменному работнику производится от средней выработки трудодней основного (подменяемого) работника фермы, приходящейся в расчете на один проработанный день.

Колхозникам, обслуживающим скот на отгонных пастбищах, трудодни начисляются по расценкам, увеличенным на 50 процентов.

12. На крупных фермах, в случае необходимости, для подготовки кормов к скармливанию выделяются специальные колхозники. Начисление трудодней этим колхозникам производится в размере 70—100 процентов от ежемесячной выработки трудодней, приходящейся в среднем на одного основного работника данной фермы, считая на ферме крупного рогатого скота всех доярок, скотников-пастухов, телятниц; на свиноводческой ферме — всех свиарей и т. д.

13. За получение, выращивание и сохранение племенного молодняка класса элита и I класса начисляется дополнительно за каждую голову:

	За класс элита (в трудоднях)	За I класс (в трудоднях)
На фермах крупного рогатого скота за телят до годовичного возраста	10	5
На свиноводческих фермах за поросят до четырехмесячного возраста	5	3
На овцеводческих фермах за ягнят до годовичного возраста	3	1
На коневодческих фермах за жеребят до трехгодичного возраста	10	5

Начисленные трудодни за полученный, выращенный и сохраненный племенной молодняк класса элита и I класса распределяются между колхозниками, принимавшими участие в получении, выращивании и сохранении этого молодняка, по решению правления колхоза.

14. Колхозникам, ухаживающим за производителями, за работу по проведению случки маточного поголовья сельскохозяйственных животных, принадлежащих колхозникам, рабочим и служащим, расценки в трудоднях устанавливаются общим собранием колхозников.

15. Совет Министров СССР и ЦК КПСС постановлением «О мерах по дальнейшему развитию животноводства в стране и снижении норм обязательных поставок продуктов животноводства государству хозяйствами колхозников, рабочих и служащих» рекомендовали колхозам производить по окончании зимовки скота дополнительное начисление трудодней работникам животноводства за сохранение закрепленного за каждым из них поголовья.

а) За полное сохранение в истекшую зимовку всего поголовья скота, а также птицы — от 10 до 20 процентов от количества трудодней, выработанных каждым из работников за период зимовки по соответствующему виду скота и птицы.

б) За сохранение в истекшую зимовку не менее 97 процентов взрослого поголовья продуктивного скота и молодняка старше одного года и не менее 95 процентов молодняка в возрасте до одного года, а работникам птицеводческих ферм за сохранение не менее 95 процентов поголовья птицы — от 5 процентов до 10 процентов от количества трудодней, выработанных каждым из работников за период зимовки по соответствующему виду скота и птицы.

16. Оплата труда заведующих животноводческими фермами, заведующих животноводством и бригадиров по животноводству.

а) Заведующие животноводческими фермами назначаются при наличии маточного поголовья не менее: на ферме крупного рогатого скота — 50 коров, свиноводческой ферме — 35 свиноматок, овцеводческой ферме — 600 овцематок (считая одну овцематку овчинношубных пород за три головы), на коневодческой ферме — 40 конематок, на птицеводческой ферме при наличии не менее 2 000 голов взрослой птицы в пересчете на кур (считая одну утку за двух кур, одного

гуса или индейку — за четырех кур), на кролиководческой ферме не менее 200 кроликоматок, на звероводческой ферме не менее 50 самок лисиц или песцов или не менее 70 маток норок или нутрий.

В колхозах, имеющих большое поголовье скота, может быть организовано, в зависимости от производственных условий (территориальная удаленность пунктов размещения скота, наличие племенного скота и т. п.), несколько животноводческих ферм одного и того же вида скота. При наличии в колхозе маточного поголовья скота менее, чем указано выше, назначается заведующий животноводством колхоза. Заведующий животноводством колхоза, в зависимости от производственных условий, может быть назначен и в колхозах, имеющих большое маточное поголовье, при наличии заведующих животноводческими фермами. В тех случаях, когда в колхозе поголовье всех видов скота незначительно и назначать заведующего животноводством нецелесообразно, руководство животноводством возлагается на одного из обслуживающих скот колхозников, которому дополнительно начисляется от 10 до 15 трудодней в месяц.

При наличии в населенном пункте маточного поголовья какого-либо скота, достаточного для назначения заведующего фермой, на этого заведующего фермой может возлагаться при необходимости руководство работой по остальным видам скота и птицы, размещенных в данном пункте.

В тех случаях, когда в населенном пункте размещены разные виды скота и нет необходимости в назначении заведующих фермами по этим видам скота, для руководства работами по животноводству в данном населенном пункте выделяется бригадир по животноводству, освобожденный, в зависимости от количества скота, от непосредственных работ по уходу за скотом.

На крупных животноводческих фермах по решению правления колхоза могут быть организованы специализированные бригады в следующих размерах:

на фермах крупного рогатого скота бригады для обслуживания 100 коров или 100—150 телят от 6-месячного возраста, или 150—250 голов молодняка старше 6-месячного возраста, или 120—250 голов откормочного и нагульного скота;

на свиноводческой ферме для обслуживания 30 сви-

номаток или 250—400 откормочных свиней. Руководство такой бригадой возлагается на бригадира, не освобожденного от работы по уходу за скотом.

Бригадирам трудодни начисляются по расценкам, установленным для колхозников, обслуживающих соответствующие группы скота, и за руководство работой бригады начисляется от 10 до 15 трудодней в месяц.

Если на крупной ферме крупного рогатого скота или на крупной свиноводческой ферме скот размещен в нескольких скотных дворах или свинарниках, при необходимости в каждом скотном дворе назначаются старший скотник, старшая доярка или старшая свинарка, не освобожденные от непосредственного ухода за скотом, с доплатой им за руководство до 15 трудодней в месяц.

В тех случаях, когда на крупных животноводческих фермах скот размещен в нескольких удаленных друг от друга пунктах, могут назначаться в помощь заведующему фермой освобожденные бригадиры.

б) Трудодни заведующим животноводческими фермами начисляются ежемесячно по результатам работы колхозников, занятых в животноводстве. Размер оплаты в зависимости от объема работ по руководству фермами устанавливается на 25—50 процентов выше количества трудодней, начисляемых в среднем основному работнику животноводства данной фермы, бригады (на ферме крупного рогатого скота — доярке, телятнице и скотнику, на овцеводческой — старшему чабану, на свиноводческой — свинарке, на птицеводческой — птичнице, на коневодческой — конюху, на кролиководческой — кролиководу, на звероводческой — звероводу).

Заведующему животноводством колхоза, а также освобожденному бригадиру по животноводству трудодни ежемесячно начисляются в размере: заведующему животноводством колхоза на 25—60 процентов, а освобожденному бригадиру по животноводству на 20—40 процентов выше количества трудодней, начисляемых в среднем одному основному работнику животноводства данного колхоза, бригады. Начислять дополнительно трудодни следует в зависимости от стажа работы: заведующим фермами и заведующим животноводством, работающим в колхозе третий год, — в размере 5 процентов, четвертый и пятый год — в размере 10 процентов, работающим пять лет и более — 15 про-

центов от количества ежемесячно начисляемых им трудодней.

в) Совет Министров СССР и ЦК КПСС постановлением «О мерах по дальнейшему развитию животноводства в стране и снижении норм обязательных поставок продуктов животноводства государству хозяйствами колхозников, рабочих и служащих» рекомендуют колхозам:

начислять дополнительно трудодни заведующим фермами, заведующим животноводством колхозов, специалистам, председателям колхозов, их заместителям, ведающим животноводством, за выполнение плана по поголовью коров до 5 процентов от количества трудодней, начисленных каждому из них за год за показатели по крупному рогатому скоту, и до 1 процента трудодней за каждый процент перевыполнения плана по поголовью коров;

по окончании зимовки скота председателям колхозов и их заместителям, ведающим животноводством, заведующим фермами, заведующим животноводством, освобожденным бригадирам и специалистам производится начисление трудодней за сохранение поголовья в том же размере, что и работникам по уходу за скотом и птицей, при условии достижения установленных для них показателей в целом по ферме (см. выше, пункт 15).

г) В помощь заведующим фермами и заведующему животноводством по усмотрению правления колхоза назначаются учетчики. Начисление трудодней учетчику производится в размере, установленном общим собранием колхозников».

**СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОПЛАТЕ ТРУДА КОЛХОЗНИКОВ
ЗА ПЕРЕВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ВЫРАЩИ-
ВАНИЮ МОЛОДНЯКА, СОХРАНЕНИЮ ВЗРОСЛОГО
СКОТА И ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ
ЖИВОТНОВОДСТВА В КОЛХОЗАХ МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА ДЛЯ ДОЯРОК-СКОТНИЦ

При обслуживании не менее 8 коров и нетелей:
за получение телят от всех закрепленных коров и нетелей и полное сохранение телят до передачи телятнице в 15—20-дневном возрасте — 150 л молока; или 1 теленок в 4-месячном возрасте;
при выращивании не менее 90% телят от количества закрепленных коров и нетелей — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

При обслуживании менее 8 коров и нетелей:
за получение телят от всех закрепленных коров и нетелей и выращивание их до 15—20-дневного возраста — по 8 л молока; или поросят, ягнят из расчета по 2 кг в живом весе за каждого выращенного теленка.

При обслуживании не менее 8 коров и нетелей:
за получение здорового приплода от всех закрепленных коров и нетелей и передачу после рождения полученных телят телятнице — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

При обслуживании менее 8 коров и нетелей:
за получение здоровых телят от всех закрепленных коров и нетелей и передачу после рождения получен-

ных телят телятнице — по 4 л молока; или поросят, ягнят из расчета по 1 кг в живом весе за каждого полученного теленка.

При обслуживании не менее 8 коров и нетелей и выращивании телят до 6-месячного возраста:

за получение здоровых телят от всех закрепленных коров и нетелей и полное сохранение их до передачи в 6-месячном возрасте скотнику-пастуху — 250 л молока; или 1 теленок в возрасте до 6 месяцев; за выращивание при тех же условиях не менее 90% телят от количества закрепленных коров или нетелей — 150 л молока; или 1 теленок в 4-месячном возрасте.

При обслуживании менее 8 коров и нетелей:
за получение телят от всех закрепленных коров и нетелей и выращивание их до 6-месячного возраста — 16 л молока; или поросят, ягнят из расчета по 4 кг в живом весе за каждого выращенного теленка.

За перевыполнение плана удоя молока: при плане удоя по закрепленной группе коров в размере до 1 500 л на фуражную корову — 15% молока, надоенного сверх плана;

при плане от 1 500 до 2 000 л — 20% молока, надоенного сверх плана;

при плане от 2 000 до 2 500 л — 25% молока, надоенного сверх плана;

при плане от 2 500 до 3 000 л — 30% молока, надоенного сверх плана;

при плане удоя свыше 3 000 л — 35% молока, надоенного сверх плана.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА ДЛЯ ТЕЛЯТНИЦ

За сохранение и выращивание до 15—20-дневного возраста всех полученных на выращивание телят, за каждые 40—50 выращенных телят — 150 л молока; или 1 теленок в 4-месячном возрасте;

при сохранении из числа полученных на выращивание не менее 95% телят — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

При обслуживании меньшего количества телят, чем указано выше:

за полное сохранение и выращивание до 15—20-дневного возраста — 3 л молока; или ягнят, поросят из рас-

чета по 0,8 кг в живом весе за каждого выращенного теленка;

при сохранении из числа полученных на выращивание не менее 95% телят — 2 л молока; или по 0,5 кг мяса из расчета в живом весе за каждого выращенного теленка.

За сохранение и выращивание от 15—20-дневного до 6-месячного возраста всех полученных на выращивание телят, за каждые 20—25 выращенных телят — 150 л молока; или 1 теленок в 4-месячном возрасте;

При сохранении из числа полученных на выращивание не менее 95% телят — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте;

или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

При обслуживании менее 20 телят:

за полное сохранение и выращивание телят от 15—20-дневного до 6-месячного возраста — по 6 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 1,5 кг в живом весе за каждого выращенного теленка;

за сохранение и выращивание со дня рождения до 6-месячного возраста всех полученных на выращивание телят, за каждые 20—25 выращенных телят — 225 л молока; или 1 теленок до 5-месячного возраста;

при сохранении из числа полученных на выращивание не менее 95% телят — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

При обслуживании менее 20 телят — за полное сохранение и выращивание телят со дня рождения до 6-месячного возраста — по 8 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 2 кг в живом весе за каждого выращенного теленка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА ДЛЯ ДРУГИХ РАБОТНИКОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Скотнику-пастуху по уходу за молодняком от 6-месячного возраста до 1 года:

за полное сохранение закрепленного поголовья при обслуживании 30—50 голов — 250 л молока; или 1 теленок в возрасте 6 месяцев;

за сохранение не менее 97% закрепленного поголовья при обслуживании 30—50 голов — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

Скотнику-пастуху по уходу за взрослым скотом и за молодняком старше 1 года:

за полное сохранение закрепленного поголовья при обслуживании 30—50 голов — 150 л молока; или 1 теленок в возрасте до 4 месяцев;

за сохранение не менее 97% закрепленного поголовья при обслуживании 30—50 голов — 75 л молока; или 1 ягненок в 4-месячном возрасте; или 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

Скотнику по уходу за быками-производителями. При условии содержания быков-производителей в состоянии хорошей упитанности и при отсутствии яловости по всей группе коров, имеющих на ферме (получение от каждой коровы в течение года здорового теленка) — за каждую покрытую и отелившуюся корову, имеющуюся на ферме, — по 8 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 2 кг в живом весе;

при получении не менее 95% отелов от имеющихся на ферме коров и нетелей — по 4 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 1 кг в живом весе.

Скотнику-пастуху по уходу за нагульным и откормочным скотом. За перевыполнение плана прироста живого веса при сьеме с нагула или откорме — 4 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 1 кг в живом весе за каждые 10 кг привеса, полученного сверх установленного плана. Кроме того, выдавать 5% мяса (из расчета в живом весе) от веса каждой головы крупного рогатого скота, сданной государству в счет мясопоставок или проданной государству сверх плана в состоянии жирной упитанности; или 3% мяса (из расчета в живом весе) от веса каждой головы крупного рогатого скота, сданной государству в счет мясопоставок или проданной государству сверх плана в состоянии выше средней упитанности.

Скотнику-пастуху по уходу одновременно за разными возрастными группами скота:

при полном сохранении обслуживаемого поголовья — по 6 л молока; или ягнят, поросят из расчета 1,5 кг мяса в живом весе за каждую сохраненную голову;

при сохранении не менее 97% закрепленного поголовья — по 4 л молока; или по 1 кг мяса из расчета в живом весе за каждую сохраненную голову.

Скотнику-пастуху. За перевыполнение плана удоя молока по стаду обслуживаемых коров — 5% молока, надоенного сверх плана.

Заведующему фермой крупного рогатого скота или заведующему животноводством колхоза:

за выращивание в среднем от 100 коров и нетелей, имевшихся в начале года, не менее 90 телят при условии выполнения плана роста поголовья скота — за каждые 40 выращенных телят 250 л молока; или 1 теленок в возрасте до 6 месяцев;

на фермах с меньшим поголовьем молодняка — по 4 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 1 кг в живом весе за каждого выращенного теленка.

Заведующему фермой крупного рогатого скота. Кроме указанного выше, за сохранение на ферме в течение года не менее 98% поголовья скота старше 1 года — 150 л молока; или 1 теленок до 4-месячного возраста.

Заведующему животноводством колхоза. За те же показатели, что и для заведующего фермой, — по 1 л молока; или ягнят, поросят из расчета по 0,25 кг в живом весе за каждую сохраненную голову.

Заведующему фермой крупного рогатого скота или заведующему животноводством колхоза. За перевыполнение плана удоя молока по ферме — натурой 3% молока, надоенного сверх плана.

Чабанской бригаде. За получение и сохранение к отбивке от 100 маток и покрытых ярок, имевшихся на начало года, не менее: по тонкорунным (за исключением породы прекос) и полугрубошерстным породам — 105 ягнят, прекос — 107, романовским — 180 и улучшенным грубошерстным — 130 ягнят, — половина всех ягнят, сохраненных сверх указанного количества.

Кроме того, за сохранение в течение года не менее 97% взрослого поголовья овец и ягнят после отбивки от маток до конца текущего года — половина всех овец и ягнят, сохраненных сверх 97%.

Дополнительная оплата, причитающаяся чабанской бригаде, распределяется пропорционально количеству трудонедней, выработанных членами бригады.

Чабанам по уходу за нагульными овцами. За каждую овцу, сданную государству в счет мясopоставок или проданную государству сверх плана: в состоянии жирной упитанности — 1,5 кг мяса из расчета в живом весе; в состоянии выше средней упитанности — 1 кг мяса из расчета в живом весе.

Чабанам по уходу за баранами-производителями. При полном сохранении баранов-производителей и хорошей упитанности их, при условии получения по ферме от

100 маток и покрытых ярок ягнят в количестве не менее приведенного выше в зависимости от породы овец — по 2 кг мяса из расчета в живом весе за каждую голову.

Чабанам. За перевыполнение плана по настригу шерсти по закрепленной отаре овец — 15% шерсти от количества шерсти, полученной сверх плана.

Заведующему овцеводческой фермой или заведующему животноводством колхоза. За получение и сохранение по ферме к отбивке от 100 маток и покрытых ярок не менее: по тонкорунным (за исключением породы прекос) и полугрубошерстным породам — 103 ягненка, прекос — 105, романовским — 170, улучшенным грубошерстным — 120 ягнят — и сохранение в течение года не менее 97% взрослого поголовья овец и ягнят после отбивки от маток — десятая часть ягнят и овец от выданных в виде дополнительной оплаты чабанам.

Заведующему овцеводческой фермой или заведующему животноводством колхоза. За перевыполнение плана по настригу шерсти — натурой 4% шерсти, полученной сверх плана по всей ферме.

Колхозникам, работающим на свиноводческих фермах. За выращивание до 2-месячного возраста свыше 7 поросят в среднем на 1 опорос, считая всех закрепленных свиноматок — каждый пятый поросенок в 2-месячном возрасте от выращенных сверх указанного количества.

Колхозникам по уходу за взрослым поголовьем и поросятами после 2-месячного возраста. При сохранении не менее 98% закрепленного за ними поголовья — 1 поросенок в 2-месячном возрасте.

Свинарям. За всех снятых с откорма свиней сальных, полусальных и беконных кондиций и реализованных колхозом как в счет мясopоставок, так и на другие цели — 5% от живого веса перечисленных свиней;

за всех снятых с откорма мясных свиней, средним весом не менее 70 кг, реализованных колхозом как в счет мясopоставок, так и на другие цели, — 3% от живого веса указанных свиней.

Заведующему свиноводческой фермой или заведующему животноводством колхоза. За сохранение поголовья на ферме не менее 97% и выращивание не менее 7 поросят в среднем на 1 опорос, считая всех имеющихся на ферме свиноматок, — четвертая часть поросят

от выданных в виде дополнительной оплаты работникам свиноводческой фермы.

Председателю колхоза, заведующему свиноводческой фермой или заведующему животноводством колхоза. От живого веса свиней сальных, полусальных и беконных кондиций, сданных государству в счет мясопоставок или проданных государству сверх плана, — 2% от живого веса перечисленных свиней.

Примечание. Дополнительную оплату за выращивание поросят, полученных от опоросов в первом полугодии, выдавать после отъема от маток этих поросят, а за выращивание поросят, полученных от опоросов во втором полугодии, дополнительную оплату выдавать в конце года.

Птичницам. За сохранение молодняка кур до 5-месячного возраста свыше 90%; молодняка индеек до 5-месячного возраста свыше 85%; молодняка гусей до 6-месячного возраста свыше 92%; молодняка уток до 3-месячного возраста свыше 94% — выдавать 25% молодняка от сохраненных сверх указанного количества.

Заведующему птицеводческой фермой (или заведующему животноводством колхоза), а также председателю колхоза. За сохранение молодняка кур до 5-месячного возраста свыше 90%; молодняка индеек до 5-месячного возраста свыше 85%; молодняка гусей до 6-месячного возраста свыше 92%; молодняка уток до 3-месячного возраста свыше 94% — выдавать по 5% молодняка от сохраненных сверх указанного количества.

Птичницам. За перевыполнение плана яйценоскости кур:

при плане яйценоскости до 100 яиц на несушку в год — пятая часть яиц, полученных сверх плана;

при плане яйценоскости свыше 100 яиц — третья часть яиц, полученных сверх плана.

Заведующему птицеводческой фермой или заведующему животноводством колхоза. За перевыполнение плана яйценоскости на ферме — 2% яиц, полученных сверх плана.

Председателю колхоза. За перевыполнение плана яйценоскости по ферме — 2% яиц, полученных сверх плана.

Бригаде или звену. За перевыполнение плана урожайности кормовых корне-клубнеплодов, бахчевых и силос-

ных культур — 50 л молока за каждую тонну перечисленных культур, полученных сверх установленного для бригады или звена плана;

за перевыполнение плана сбора сена с естественных сенокосов, а также сеяных трав — 75 л молока за каждую тонну сена, полученного сверх установленного для бригады или звена плана.

Распределение дополнительной оплаты труда между колхозниками бригад и звеньев производится пропорционально количеству выработанных ими трудодней на работах по выращиванию и заготовке кормов.

Зоотехнику, ветеринарному врачу, веттехнику, ветфельдшеру — членам колхоза — 50% от начисленной дополнительной оплаты заведующим животноводческими фермами или заведующему животноводством колхоза.

Младшему ветфельдшеру и технику-животноводу — членам колхоза — 30% от того же.

Дополнительная оплата колхозникам за повышение продуктивности общественного животноводства выдается в размере 50% до выполнения и 50% после выполнения колхозом плана сдачи государству соответствующего вида продукции. Дополнительную оплату за сохранение и выращивание молодняка животных выдавать независимо от выполнения колхозом плана по росту поголовья скота и выполнения колхозом поставок мяса государству.

Выдача дополнительной оплаты колхозникам за перевыполнение заданий по выращиванию молодняка и сохранению взрослого скота производится при условии выполнения плана по росту поголовья скота по ферме и бригаде.

По желанию колхозников, колхозы могут производить замену причитающихся им по дополнительной оплате продуктов животноводства другими видами продуктов или выдавать дополнительную оплату деньгами, исходя из средней стоимости продукции животноводства, продаваемой колхозом в порядке колхозной торговли.

**ПОКАЗАТЕЛИ,
ДАЮЩИЕ КОЛХОЗАМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРАВО НА УЧАСТИЕ ВО ВСЕСОЮЗНОЙ СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВЫСТАВКЕ 1955 г. ПО РЕЗУЛЬ-
ТАТАМ РАБОТЫ за 1954 г.**

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Культура	Урожайность в ц/га (не менее)		Со всей площади, но не менее (га)	
	по колхозу	для бригадир-полеводческих бригад	в колхозах	для бригадиров
Пшеница озимая или яровая	19	21	100	50
Рожь	20	22	100	50
Ячмень и овес	19	21	100	25
Просо (на неполивных землях)	20	23	40	10
Гречиха	14	16	20	10
Кукуруза (в зерне)	30	35	50	25

Примечания: 1. Настоящие показатели установлены: по пшенице озимой или яровой — для районов нечерноземной полосы; по ржи, ячменю и овсу — для всех районов, кроме Сибири, Урала, Поволжья и Северного Казахстана; по просу (на неполивных землях) и гречихе — для всех районов; по кукурузе (в зерне) — для всех районов, кроме западных районов Грузинской ССР и районов возделывания кукурузы на поливных землях.

2. Право участия на выставке по урожайности проса, гречихи и кукурузы предоставляется тем районам, которые достигли урожайности по одной из этих культур не ниже установленных показателей и получили урожай пшеницы или ржи не ниже плановой.

ЗЕРНО-БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (все районы)

Культура	Урожайность в ц/га (не менее)		Со всей площади, но не менее (га)	
	по колхозу	для бригадир-полеводческих бригад	в колхозах	для бригадиров
Горох	18	20	30	15
Фасоль, чечевица, чина, нут	15	17	20	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

(для районов нечерноземной полосы и Украинской ССР)

Культуры	Урожайность в ц/га (не менее)				Со всей площади, но не менее (га)		
	по колхозу	для бригадир-полеводческих бригад	для звеньевых	в колхозах	для бригадиров	для звеньевых	
Лен-долгунец: волокно (в переводе на волокно не ниже 12-го номера)	5	5,5	6	50	15	5	
или семена (с общих посевов)	4,5	5	5,5				
семена с семеноводческих посевов	6	6,5	7				

КАРТОФЕЛЬ, ОВОШНЫЕ И БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Культура	Урожайность в ц/га (не менее)			По всей площади, но не менее (га)		
	по колхозу	для бригад- ров полевод- ческих бригад	для звеньевых	в колхозах	для бригад- ров	для звеньевых
Картофель	190	225	—	50	15	—
Капуста	400	450	—	15	5	—
Огурцы	200	250	300	7	3	1
Помидоры	200	250	—	5	3	—
Морковь, свекла .	300	400	450	5	3	1
Лук репчатый острых сортов .	150	200	230	5	3	1
Лук сладкий и по- луострых сортов	250	300	350	5	3	1
Чеснок	100	130	150	2	1	1
Перец горький . .	75	—	—	5	—	—
Перец сладкий . .	160	—	—	5	—	—
Баклажаны	350	—	—	5	—	—
Арбузы	250	300	350	10	5	5
Дыни	200	250	300	7	5	5
Тыквы	400	500	600	5	3	3

Примечание: Настоящие показатели установлены: по картофелю — для районов нечерноземной полосы; по помидорам — для всех районов, кроме Юга, Северного Кавказа в центрально-черноземных областях; по остальным овощам — для всех районов.

ОВОЩИ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА:

парниковые помидоры — 13 кг с 1 рамы с площади не менее 300 рам;
парниковые огурцы — 14 кг с 1 рамы с площади не менее 500 рам;
овощи в теплицах на площади не менее 200 м²: огурцы — 14 кг или помидоры — 10 кг с 1 м² инвентарной площади теплицы.

Примечания. 1. Право участия на выставке предоставляется колхозам и совхозам, которые достигли установленных показателей не менее чем по двум овощным культурам.

2. Для районов Крайнего Севера показатели по урожайности картофеля и овощей снижаются на 25% и отбор кандидатов в участники выставки производится по показателям урожайности со всей площади посева, но не менее площади, предусмотренной планом.

Колхозы районов нового внедрения овощных и бахчевых культур могут быть участниками выставки при получении указанных урожаев, со всей плановой площади посева и посадки данной культуры.

3. Показатели урожайности картофеля, овощных и бахчевых культур на орошаемых землях повышаются на 25% и на пойменных землях — на 15%.

4. При представлении хозяйств по урожайности раннего картофеля или ранней капусты засчитывать каждую тонну собранного до 1 августа картофеля или капусты за 2 т.

СЕМЕНОВОДСТВО ОВОЩЕ-БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ

(Показатели для колхозов)

Участниками выставки по семеноводству овоще-бахчевых культур и кормовых корнеплодов могут быть колхозы, которые получили указанный ниже урожай семян по всем или по одной из перечисленных культур со всей площади семенников, но не менее 5 га (урожайность в ц/га):

Свекла столовая	20	Перцы, баклажаны	1,2
Свекла кормовая	25	Морковь столовая, кормовая	6
Капуста белокочанная	7	Огурцы	5
Капуста цветная, брюссельская, кольраби	2,2	Брюква, репа, редька	6
Помидоры	0,8	Арбузы, дыни, тыква	2
Лук всех сортов	6	Турнепс	8 (со всей площ., но не менее 3 га)
Лук-севок	110		

Указанные показатели относятся ко всем районам, кроме показателей для следующих культур: капуста белокочанная — для Адлерского района, Краснодарского края, — 10 ц/га; огурцы — для Муромского района Владимирской области, — 6 ц/га.

КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Культура	Урожайность в ц/га (не менее)		Со всей площади, но не менее (га)*	
	по колхозу	для бригад полевых бригад	в колхозах	для бригад
Семена многолетних и однолетних трав:				
Клевер	2,5	3,5	20	10
Люцерна:				
на поливных землях	4,5	5,5	30	15
на неполивных землях	2,5	3		
Эспарцет	8	10	30	15
Сераделла	9	11	20	10
Злаковые многолетние травы	4	5	20	10
Суданская трава	14	16	20	10
Вика и люпин	18	20	30	15
Вико-овсяная смесь на зерно	19	—	20	—
Сено сеяных трав:				
Сено многолетних трав	40	—	50	—
Сено однолетних трав (вико-овсяной смеси, могары и др. кроме суданской травы и сорго)	30	—	30	—
Сено суданской травы, сорго	40	—	30	—

Продолжение

Культура	Урожайность в ц/га (не менее)		Со всей площади, но не менее (га)*	
	по колхозу	для бригад полевых бригад	в колхозах	для бригад
Сено естественных сенокосов:				
на суходольных лугах	25	—	50	—
на заливных лугах	40	—	50	—
Силосные культуры:				
Кукуруза	300	—	Со всей площади силосных или одной из них, но не менее 15 га	—
Подсолнечник	275	—		—
Кормовая капуста	450	—		—
Сорго, чумиза и другие культуры	250	—		—
Кормовые корнеплоды:				
Кормовая свекла, турнепс, брюква, кормовые бахчевые	400	—	Со всей площади кормовых корнеплодов или одной из культур кормовых корнеплодов, но не менее 10 га	—
Морковь	300	—		—

* Для семян — с площади семенников, для сена многолетних трав и естественных сенокосов — с укосной площади, для сена однолетних трав — с посевной площади.

Бригадирам по кормодобыванию показатели урожайности на всей закрепленной за ними площади повышаются на 15% против установленных для колхозов.

Примечание. Настоящие показатели установлены: по селу многолетних трав для районов Севера, Северо-Запада, Центра, Белорусской, Литовской, Латвийской и Эстонской ССР; по остальным кормовым культурам — для всех районов.

Показатели по производству и заготовке кормов

Колхозы: заложили силоса не менее 6 т на корову и заготовили сена на 30% больше установленного плана на все поголовье коров, но не менее 75.

ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ Семечковые и косточковые породы

Породы и возраст насаждений	Урожайность в ц/га (не менее)			Со всей площади плодоносящих насаждений породы (семечковых или косточковых), но не менее (га)	
	по колхозу	для бригадиров	для звеньевых	в колхозах	для бригадиров и звеньевых
Яблоки, груши					
С насаждений в возрасте:					
до 20 лет . . .	50	70	80	} 10	5
старше 20 лет .	80	100	120		
Вишни, черешни					
С насаждений в возрасте:					
до 10 лет . . .	30	40	45	} 5	3
старше 10 лет .	50	60	75		

Продолжение

Породы и возраст насаждений	Урожайность в ц/га (не менее)			Со всей площади плодоносящих насаждений породы (семечковых или косточковых), но не менее (га)	
	по колхозу	для бригадиров	для звеньевых	в колхозах	для бригадиров и звеньевых
Сливы, абрикосы, персики					
С насаждений в возрасте:					
до 10 лет . . .	40	50	60	} 10	5
старше 10 лет .	70	90	100		

Примечания. 1. Показатели для всех районов, кроме Центра и Поволжья, для которых показатели урожайности снижаются на 15%, и районов Сибири и Урала — снижаются на 40%.

2. Показатели урожайности семечковых и косточковых на поливных землях повышаются на 25%.

3. По молодым плодоносящим семечковым садам (яблонь, груш) в возрасте до 12 лет показатели урожайности устанавливаются в размере 50% показателей для семечковых насаждений до 20 лет.

4. По молодым неплодоносящим садам установлены показатели: охранный плодовых деревьев не менее 96% от первоначально посаженных и при условии последующей полной посадки — со всей площади садов, но не менее 10 га в колхозе и 5 га для бригадиров.

Ягодные культуры (для всех районов)

Малина, смородина, крыжовник, земляника: колхозы — не менее 40 ц/га со всей площади плодоносящих ягодников, но не менее 5 га.

Посадочный материал плодово-ягодных культур

Получение со всей площади (но не менее чем с 1 га) колхозных, а также совхозных и государственных питомников: стандартных подвоев (дичков) — не менее 150 тыс. штук; семечковых двухлеток — 18 тыс. саженцев; косточковых однолеток — 20 тыс. саженцев; косточковых двухлеток — 18 тыс. саженцев; земляники — 250 тыс. кустов; смородины черной — 75 тыс. саженцев; смородины красной и крыжовника — 25 тыс. саженцев или 30 тыс. отводков с маточной плантации смородины красной и крыжовника. Все показатели — с 1 га.

Цветоводство и озеленение

В порядке индивидуального отбора предоставляется право участия на выставке колхозам и их передовикам, имеющим достижения и выполнившим плановые задания по цветоводству и озеленению.

Освоение новых земель

(Показатели для колхозов и совхозов)

Выполнение плана освоения новых земель, при условии, если освоенная площадь не менее 200 га и при урожайности сельскохозяйственных культур на 50% выше плановой.

Освоение поливных и осушенных земель

(Показатели для колхозов)

Прирост хозяйственно освоенных поливных или осушенных земель не менее чем на 15% за год.

ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ

По гнездовым и строчно-лупочным посевам дуба	Сохранность растений дуба (тыс. штук с 1 га)			Сохранность сопутствующих и кустарниковых пород (% от числа посаженных семян или посевных мест)		
	1-летнего возраста	2-летнего возраста	3—4-летнего возраста	1-летнего возраста	2-летнего возраста	3—4-летнего возраста
При наличии введенных сопутствующих и кустарниковых пород	10	9	8	90	85	80
При отсутствии сопутствующих и кустарниковых пород	11	10	9	—	—	—

Показатели по посадкам и посевам леса, произведенным рядовым и другими способами

Приживаемость растений в процентах от числа посаженных по норме семян или от посевных мест:

- растения 1-го и 2-го года посадки и посева — 90
- растения 3-го и 4-го года посадки и посева — 85

Показатели по сохранности лесонасаждений должны быть достигнуты на всей площади насаждений лесных культур от 1- до 4-летнего возраста, но не менее 30 га (для колхозов).

Примечания. 1. Для Крымской, Одесской, Николаевской, Херсонской, Днепропетровской, Запорожской, Сталинской, Ворошиловградской, Ростовской, Каменской, Чкаловской, Грозненской, Астраханской, Сталинградской, Куйбышевской и Саратовской областей, Краснодарского и Ставропольского краев, Северо-Осетинской и Дагестанской АССР, Туркменской, Узбекской.

Казахской, Киргизской ССР и степных районов Омской, Курганской, Новосибирской, Читинской и Челябинской областей, Хакаской автономной области, Алтайского края и Башкирской АССР показатели по приживаемости древесно-кустарниковых растений снижаются на 50%, количество сохранившихся дубков на посевах дуба — на 10%.

2. В порядке индивидуального отбора по представлению местных советских и сельскохозяйственных органов право участия на выставке предоставляется колхозам, совхозам и МТС, которые внедрили в производство новые приемы лесопосадок, использовали для посадок быстрорастущие и ценные породы и добились образцового состояния лесонасаждений в возрасте старше 4 лет.

ОБ УЧАСТИИ НА ВЫСТАВКЕ КОЛХОЗНИКОВ И РАБОЧИХ СОВХОЗОВ, АКТИВНО ПОМОГАЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЮ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

Право участия на выставке предоставлено колхозникам, которые своим активным участием обеспечили высокую урожайность сельскохозяйственных культур, при условии: а) если выработка трудней колхозниками не менее чем на 50% превышает среднюю выработку по колхозу; б) если колхозы или бригады, в которых они работали, добились права участия на выставке.

ЖИВОТНОВОДСТВО

(Показатели в среднем за хозяйственный год)
КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ

Надой молока

Показатели по надою молока для колхозов		Надой молока на 1 корову (в кг)		Для каких районов, кроме Московской области
на 100 га земли (в ц)	на 1 корову (в кг)	для доярок	для скотников, пастухов и бригадиров	
260	2 500	3 000	2 700	Мурманская и Калининградская области, Эстонская и Латвийская ССР

Показатели по надою молока в среднем на 1 корову должны быть получены по всему поголовью коров, но не менее 75 коров (в колхозах), 50 — закрепленных за бригадами, 8 — за доярками при ручной дойке, 14 — за доярками при механической дойке и 30 коров, закрепленных за скотниками. При меньшем количестве колхозы и передовики животноводства могут быть допущены, в виде исключения, к участию на выставке за достигнутые показатели по надою молока на 1 корову, полученные в целом по стаду или по закрепленной группе коров и превышающие установленные показатели на 50 и более процентов.

Выращивание телят (для всех районов)

Для кого установлены показатели	Количество телят, выращенных на каждые 100 коров и телок (не менее)	От какого поголовья (не менее)	При среднесуточном привесе молодняка в г (не менее)	
			до 6-месячного возраста	старше 6-месячного возраста
Для колхозов	95	75	600	450
Для телятниц в колхозах	в Полное сохранение телят	25	650	500

Откорм на отходах пищевой промышленности и других кормах и нагул крупного рогатого скота

(для всех районов)

Показатели для колхозов. Сдача и продажа государству снота жирной и вышесредней упитанности: нагульного — 80 голов, откормленного — 25 голов.

Показатели для скотников и бригадиров. Снятие с нагула и откорма скота жирной и вышесредней упитан-

ности по закрепленному поголовью: скотники — 30 голов, бригадиры — 50 голов. Упитанность остального поголовья скота, снятого с отгула, должна быть не ниже средней.

На фермах, где имеется одна бригада, бригадир и скотник могут быть участниками выставки по показателям работы фермы.

ОВЦЕВОДСТВО

Показатели для колхозов

Получение шерсти

Получение шерсти всех видов на каждые 100 га пашни, лугов и пастбищ не менее 0,3 ц;

или получение от тонкорунных, полутонкорунных, полугрубошерстных овец годового настрига шерсти в среднем на 1 овцу не ниже 4 кг, при выращивании к отбивке не менее 105 ягнят на каждые 100 маток и ярок.

Настоящие показатели установлены, кроме Московской области, для следующих районов: Брянской, Калужской, Тульской, Калининской, Горьковской, Арзамасской, Владимирской, Костромской, Калининградской, Ленинградской, Мурманской, Новгородской, Псковской, Великолукской, Смоленской, Архангельской, Вологодской, Кировской, Молотовской, Свердловской, Челябинской, Курганской областей; Эстонской, Латвийской, Литовской, Белорусской, Карело-Финской ССР; Удмуртской АССР, Коми АССР.

Выращивание молодняка

Выращивание на каждые 100 маток и покрытых ярок: по шубным овцам — не менее 210 ягнят при живом весе ягнят к отбивке в среднем не менее 15 кг;

по гиссарским овцам — не менее 100 ягнят при живом весе ягнят к отбивке не менее 35 кг;

по прочим грубошерстным овцам — не менее 100 ягнят и при получении годового настрига шерсти в среднем на 1 овцу не менее 3 кг на матку кучугуровской, черкасской, михновской, тушинской и сараджинской пород и не менее 2,6 кг на матку других грубошерстных пород.

Получение в колхозах всех районов (кроме Узбекской ССР и Туркменской ССР) смушек первых сортов

не менее 60% при выращивании на каждые 100 маток и ярок не менее 100 ягнят, включая забитых на смушки.

Указанные показатели должны быть получены с поголовья не менее 300 овец, а по овцам романовской породы — 75 маток (для колхозов всех районов, кроме Казахской, Киргизской, Таджикской, Туркменской, Узбекской, Азербайджанской, Армянской, Грузинской ССР; Дагестанской и Бурят-Монгольской АССР; Ставропольского, Алтайского и Красноярского краев; Грозненской, Ростовской, Сталинградской, Саратовской, Крымской, Омской, Новосибирской, Читинской областей и Тувинской автономной области).

Показатели для старших чабанов и членов их бригад

Получение шерсти

Получение годового настрига шерсти от тонкорунных, полутонкорунных, полугрубошерстных овец в среднем на 1 овцу не менее (в кг):

Группы скота	При обслуживании овец		
	тонкорунных	полутонкорунных	полугрубошерстных
По маткам при выращивании к отбивке не менее 110 ягнят на каждые 100 маток	4,2	3,6	3,2
По баранам-производителям	8,0	6,5	—
По ремонтным баранчикам	6,0	4,5	—
По баранчикам, выращиваемым для продажи на племя	4,2	3,8	—
По молодняку (яркам и валушкам)	3,6	3,0	2,5
По прочим группам взрослых овец (валухи и др.)	5,0	4,5	4,0

Настоящие показатели по получению шерсти старшими чабанами и членами их бригад установлены для колхозов тех же районов, что перечислены на этой странице выше.

Выращивание молодняка

Выращивание на каждые 100 маток:

по шубным овцам — не менее 220 ягнят при живом весе ягнят к отбивке в среднем не менее 16 кг;

по гиссарским овцам — не менее 100 ягнят при живом весе ягнят к отбивке в среднем не менее 38 кг;

по прочим грубошерстным овцам — не менее 100 ягнят и при получении годового настрига шерсти в среднем на 1 овцу не менее 3,3 кг на матку кучугуровской, черкасской, миховской, тушинской и сараджинской пород и не менее 2,8 кг на матку других грубошерстных пород.

Получение смушек первых сортов не менее 70% при выращивании к отбивке на каждые 100 маток и ярк не менее 105 ягнят, включая ягнят, забитых на смушки.

Настоящие показатели должны быть получены чабанами, овчарами от всего обслуживаемого поголовья овец, но не менее чем от 30 маток по овцам романовской породы и 50 маток других пород (для тех же районов, которые перечислены на стр. 233).

свиноводство

Выращивание поросят

Показатели для колхозов. Выращивание за год на 1 свиноматку старше 9 месяцев не менее 16 поросят от всего поголовья свиноматок, но не менее 20 штук.

Показатели для свинарей. Выращивание за год в среднем на 1 свиноматку не менее 18 поросят от всего закрепленного за свиными поголовья свиноматок, но не менее 8 свиноматок.

Настоящие показатели установлены для всех районов.

Откорм свиней

Показатели для колхозов. Снятие с откорма за год свиней общим живым весом на 100 га пашни не менее 10 ц.

Настоящий показатель установлен, кроме Московской области, для следующих областей, краев и республик: Украинской, Молдавской, Латвийской, Эстонской ССР; Воронежской, Ростовской, Каменской, Калининградской, Ленинградской областей; Краснодарского края.

Показатели для свинарей откормочных бригад. Получение среднемесячного привеса на 1 голову 16 кг при обслуживании среднемесячного поголовья на откорме не менее 30 свиней.

Показатели для свинарей. Получение среднего живого веса 1 головы молодняка к 4-месячному возрасту не менее 35 кг при обслуживании среднегодового поголовья молодняка свиней не менее 75 голов.

птицеводство

Яйценоскость

Показатели для колхозов. Получение на 100 га пашни не менее 1,5 тыс. яиц;

или на 1 курицу (в среднем): яйценоских пород — 80 яиц, общепользовательных пород — 70 яиц в год от всего поголовья кур-несушек, но не менее 750;

или на 1 утку (в среднем): общепользовательных пород — 70 яиц, мясных пород — 50 яиц в год от всего поголовья несушек, но не менее 450;

или на 1 индейку (в среднем): 35 яиц в год от всего поголовья несушек, но не менее 250;

или на 1 гусыню (в среднем): яйценоских пород — 20 яиц, других пород — 12 яиц в год от всего поголовья несушек, но не менее 200.

Приведенные показатели яйценоскости кур установлены, кроме Московской области, для колхозов Марийской и Чувашской АССР, Брянской, Великолукской, Владимирской, Горьковской, Арзамасской, Ивановской, Калининской, Калужской, Кировской, Костромской, Рязанской, Смоленской, Тульской и Ярославской областей.

Показатели яйценоскости уток, индеек и гусей, а также требования к численности поголовья, относятся ко всем районам.

Показатели по выращиванию молодняка

(в процентах к числу принятых на выращивание)

Цыплята до 5 месяцев	88	Гусята до 5 месяцев	88
Индюшата до 5 месяцев	82	Утята до 3 месяцев	92

От всего принятого на выращивание поголовья, но не менее: цыплят — 2 000, утят — 1 000, индюшат и гусей — 400.

Показатели для всех районов.

Показатели для птичнии

Получение установленных для колхозов показателей по продуктивности или выращиванию молодняка птицы по всему закрепленному поголовью взрослой птицы или молодняка, но не менее (голов):

	Куры	Утки	Индеек	Гуси
Взрослые	500	300	200	100
Молодняк	800	400	300	300

Показатели для всех районов.

КОНЕВОДСТВО

Показатели для колхозов. Выращивание от племенных жеребцов, записанных в племенные книги (ГПК и РПК), 84 жеребенка при конюшенном и 88 при табунном содержании на 100 кобыл от всего поголовья кобыл, но не менее 40 при конюшенном и 150 при табунном содержании с обязательным условием использования рабочих лошадей на сельскохозяйственных и транспортных работах.

Показатели для конюхов и табунщиков. Для старших конюхов и табунщиков — выращивание от племенных жеребцов, записанных в племенные книги (ГПК и РПК), 85% жеребят от числа закрепленных кобыл. Для конюхов — выращивание от каждой кобылы по жеребенку при наличии закрепленного поголовья не менее 7 кобыл.

Показатели для всех районов.

КРОЛИКОВОДСТВО

Показатели для колхозов всех районов

Выращивание на каждую матку, имеющуюся на начало года, крольчат не менее 16, при наличии на начало года не менее 50 маток.

Получение пуха от кроликов пуховых пород в среднем на 1 матку с приплодом, имеющуюся на начало года, не менее 500 г, при наличии на начало года не менее 50 маток.

Показатели для кролиководов всех районов

Выращивание на 1 матку, имеющуюся на начало года, крольчат не менее 20, от всего закрепленного на начало года поголовья маток, но не менее — 40.

Получение от кроликов пуховых пород в среднем на 1 матку, имеющуюся на начало года, не менее 550 г пуха от всего закрепленного на начало года поголовья маток, но не менее — 30.

ЗВЕРОВОДСТВО

(для всех районов)

Выращивание молодняка: для колхозов — в среднем на каждые 10 самок, для колхозников-звероводов — на каждые 10 самок, имевшихся на начало года, не менее (голов):

	Колхозы	Колхозники-звероводы
Серебристо-черных лисиц	30	35
Норок	35	40
Голубых песцов	40	50
Нутрий	40	42

ОБ УЧАСТИИ НА ВЫСТАВКЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ

Показатели по продуктивности животноводства ферм для колхозов, участвующих на выставке самостоятельно, установлены не ниже показателей для колхозов.

ПЧЕЛОВОДСТВО

Показатели для колхозов и пасек. Получение на каждую перезимовавшую пчелосемью не менее 50 кг меда и 0,8 кг воска при наличии не менее 50 пчелосемей, использовании пчел на опылении сельскохозяйственных культур и обеспечении пчелосемей кормовыми запасами по установленным нормам.

Настоящие показатели установлены для всех районов, кроме Приморского, Красноярского, Алтайского, Хабаровского, Краснодарского, Ставропольского краев, Чувашской, Удмуртской, Татарской, Башкирской АССР, Восточно-Казахстанской, Семипалатинской, Ростовской, Томской, Иркутской и Кемеровской областей.

РЫБОВОДСТВО

Показатели для колхозов и их передовиков. Получение прудовой рыбы (карпа, сазана, карася, линя и др.) в спускных прудах со всей площади прудов, но не менее 3 га, товарной рыбы — 5 ц, или годовиков карпа, сазана — 8 тыс. штук.

Для хозяйств, имеющих неспускные пруды и русловые пруды, показатели уменьшаются на 10%.

Для всех районов, кроме Юга, Северного Кавказа, Закавказья, Таджикской, Туркменской, Казахской ССР, центрально-черноземных областей, Саратовской, Балашовской, Сталинградской, Куйбышевской и Астраханской областей.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ШОФЕРОВ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Выполнение годового плана грузоперевозок при обязательном выполнении в период напряженного грузопотока (июнь — октябрь) в среднем за каждые 30 календарных дней не менее:

На автомобиле	ЗИС-150	8 700	топно-километров
>	>	ЗИС-5	7 500
>	>	ГАЗ-51	5 000
>	>	ГАЗ-АА	3 750

и при условии, если они не допустили перерасхода нефтепродуктов против годовых норм расхода, увеличили срок использования авторезины не менее чем на 25% сверх установленной нормы, увеличили пробег без капитального ремонта автомобиля ГАЗ-АА не менее чем на 5 000 км, ЗИС-5 — 10 000 км, ГАЗ-51 и ЗИС-150 — 7 500 км сверх установленных норм межремонтного пробега, а также обеспечили отличное техническое состояние автомобилей в течение всего периода грузоперевозок.

Для шоферов, работающих на бензовозах, показатели уменьшаются на 25%.

Показатели для всех районов.

ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ БУХГАЛТЕРОВ И СЧЕТОВОДОВ

Предоставлено право участия на выставке бухгалтерам и счетоводам колхозов, в порядке индивидуального отбора за образцовую постановку счетоводства и отчет-

ности, обеспечение аккуратного выполнения финансового плана и обязательств перед государством и своевременных расчетов по дебиторской и кредиторской задолженности.

ПОКАЗАТЕЛИ ДОХОДНОСТИ С 1 ГЕКТАРА ПШНИ, САДОВ, ЛУГОВ И ПАСТБИЩ (ИСКЛЮЧАЯ УГОДЬЯ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОТГОННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА)

Получение на 1 га земли денежного дохода вдвое большего, чем средний денежный доход колхозов по районам, но не менее:

по районам орошаемого хлопководства для хлопкосеющих колхозов — 3 500 руб.;

по районам орошаемого свекловодства и субтропических культур — 2 500 руб.;

по районам возделывания льна, табаков, садоводства и виноградарства, а также по районам молочного животноводства, поставляющим молоко городским и промышленным центрам и заводам для переработки, — 2 000 руб.;

по районам неполиваемого свекловодства, развитого картофелеводства и овощеводства и зон консервных заводов, а также по районам нагульного скотоводства и развитого овцеводства — 1 500 руб.;

по остальным районам — 1 000 руб.

Примечание. Колхозы Крайнего Севера, Якутской АССР, Камчатки и Сахалина отбираются в индивидуальном порядке по лучшим показателям полученной доходности.

ПОРЯДОК ОТБОРА УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

Колхозы и их передовики, добившиеся установленных показателей, подают заявления о желании участвовать на выставке в исполнительные комитеты районных Советов депутатов трудящихся, на обязанности которых лежит проверка показателей и составление необходимой документации.

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОГОВОРНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ МЕЖДУ МТС И КОЛХОЗОМ

(По типовому договору) *

О РАСЧЕТАХ МЕЖДУ МТС И КОЛХОЗОМ

Колхоз обязан своевременно и полностью оплачивать по счетам МТС произведенные машинно-тракторной станцией для колхоза сельскохозяйственные работы натурой (продукцией растениеводства и животноводства) по установленным ставкам, в порядке и сроки, определенные Правительством СССР.

Качество сельскохозяйственной продукции, сдаваемой в счет натуроплаты за работы МТС, должно отвечать условиям, установленным для продукции, сдаваемой по обязательным поставкам и контрактам.

Колхоз должен сдать причитающуюся натуроплату за работы МТС под пшеницу, рожь, бобовые культуры, гречиху, просо и прочие культуры (овес, ячмень, полбу, сорго и джугару), кроме работ по уборке этих культур комбайнами, молотью, сортировке и вывозки зерна, в соответствии с соотношением этих культур в установленных нормах обязательных поставок зерна государству колхозом.

За работы МТС по остальным культурам, а также за работы по уборке комбайнами указанных культур, за молотью, сортировку и вывозку зерна внести натуроплату той культурой, по которой были произведены соответствующие работы (пункт 23-й).

* В скобках указываются соответствующие пункты типового договора.

Одновременно с натуральной оплатой колхоз обязан сдавать заготовительным органам зерно продовольственных культур в количестве, причитающемся рабочим тракторных бригад по гарантийному минимуму на заработанные трудовые дни, а также за работу по уборке урожая комбайнами и другими машинами.

Примечание: Колхозы, не имеющие посевов продовольственных зерновых культур или сеющие продовольственные зерновые культуры в небольших размерах, могут взамен сдачи на заготовительные пункты зерна, причитающегося на трудовые дни по гарантийному минимуму рабочим тракторных бригад, внести на счет машинно-тракторной станции деньги, исходя из стоимости этого зерна по государственным закупочным ценам (пункт 24-й).

Сельскохозяйственную продукцию, причитающуюся за работы МТС, а также зерно продовольственных культур, причитающееся рабочим тракторных бригад по гарантийному минимуму на заработанные трудовые дни, а также за работу по уборке урожая комбайнами и другими машинами, колхоз доставляет своими перевозочными средствами и за свой счет к железнодорожным станциям, пристаням, элеваторам, заготовительным пунктам и заводам.

Примечание: Расходы по доставке овощей и картофеля, сдаваемых на заготовительные пункты в счет натуроплаты за работы МТС, при перевозке их транспортом колхоза оплачиваются колхозу заготовительными организациями (пункт 25-й).

Работы МТС, за которые производится денежный расчет, по расценкам, установленным на отдельные виды работ Министерством сельского хозяйства СССР и Министерством финансов СССР, колхоз оплачивает деньгами.

Оплата деньгами производится по счетам МТС в следующие сроки:

- за работы, выполненные в I квартале, не позднее 1 мая того же года;
- за работы, выполненные во II квартале, не позднее 1 августа;
- за работы, выполненные в III квартале, не позднее 1 ноября того же года;
- за работы, выполненные в IV квартале, в 10-дневный срок со дня вручения счета МТС.

Примечание: Директор МТС по ходатайству колхоза может в необходимых случаях предоставить отсрочку уплаты денежных платежей за работы, выполненные в первом полугодии, но не позднее чем до 1 ноября (пункт 26-й).

Работы по ремонту машин, энергетических установок и автомобилей, принадлежащих колхозу, колхоз обязан оплачивать по плановой себестоимости в 10-дневный срок со дня вручения машинно-тракторной станцией счета колхозу (пункт 30-й).

Произведенные в колхозе постоянными рабочими МТС работы по строительству животноводческих помещений, силосных сооружений и других производственных и культурно-бытовых построек, по механизации животноводческих ферм, установке и монтажу машин, энергетических установок, транспортировке машин, оборудованию и строительных материалов, распиловке леса, а также другие работы колхоз оплачивает машинно-тракторной станции по действующим расценкам на эти работы, а произведенные в колхозе постоянными рабочими тракторных бригад работы — не ниже расценок, установленных Правительством СССР для работ, выполняемых постоянными рабочими тракторных бригад в ремонтных мастерских, по механизации животноводческих ферм в колхозе, а также на строительных работах в МТС и других работах во внеполевой период.

Оплата указанных работ производится по счетам МТС в течение 10 дней со дня вручения счета колхозу.

Колхоз обязан перечислить МТС в 5-дневный срок со дня заключения соглашения на проведение работ, указанных в этом пункте, аванс в размере 15% стоимости работ.

Зачет полученного МТС аванса производится при оплате колхозом стоимости выполненных работ в порядке, установленном соглашением МТС с колхозом (пункт 36-й).

Строительные работы, произведенные в МТС колхозом, МТС оплачивает по расценкам, предусмотренным сметами на строительные работы (пункт 35-й).

МТС обязана обеспечить за свой счет тракторы, комбайны и другие машины МТС горючим, смазочными материалами и газогенераторным топливом, а также перевозку горючего и смазочных материалов с баз Главнефтебсыта до нефтебаз машинно-тракторной станции.

В случаях, когда колхоз выделяет свой транспорт для перевозки горючего и смазочных материалов с баз Главнефтебсыта на усадьбу МТС, МТС оплачивает колхозу расходы по перевозке нефтепродуктов по действующим единым тарифам на гужевые и автомобильные перевозки.

В тех случаях, когда колхоз доставляет горючее и смазочные материалы с баз Главнефтебсыта к месту работы тракторов на расстояние, не превышающее среднего расстояния от усадьбы МТС до тракторной бригады, перевозка производится за счет колхоза (пункт 9-й).

МТС производит за свой счет необходимый ремонт тракторов, двигателей, сельскохозяйственных машин и орудий, принадлежащих МТС (пункт 10-й).

Тракторы, комбайны, молотилки и другие сельскохозяйственные машины с усадьбы МТС к месту работы в колхозе и обратно на усадьбу МТС машинно-тракторная станция доставляет за свой счет (пункт 11-й).

Колхоз обязан бесперебойно доставлять своими средствами и за свой счет горючее и смазочные материалы для тракторов, комбайнов, двигателей и других машин со складов МТС к месту работы в колхозе, а также воду, семена, минеральные удобрения, рассаду и посадочный материал к месту работы машин.

Примечание: В тех случаях, когда горючее и смазочные материалы доставляются со складов МТС в тракторные бригады средствами МТС, колхоз оплачивает эти работы деньгами по действующим единым тарифам на автоперевозки (пункт 16-й).

О РАСЧЕТАХ КОЛХОЗА С ПОСТОЯННЫМИ И СЕЗОННЫМИ РАБОЧИМИ МТС

При распределении денежных доходов в колхозе колхоз обязан вносить на счета машинно-тракторной станции для выдачи постоянным и сезонным рабочим тракторных бригад МТС деньги, причитающиеся им на заработанные трудодни, наравне со всеми колхозниками. Деньги должны вноситься одновременно с распределением денежных доходов в колхозе, но не позднее 31 января следующего за отчетным года (пункт 27-й).

В тех случаях, когда фактическая выдача зерна на трудодни в колхозе превышает размер гарантийного минимума, колхоз должен выдавать и доставлять на

дом не позднее 31 января следующего за отчетным года постоянным и сезонным рабочим тракторных бригад МТС, по справкам МТС о количестве выработанных трудодней, зерно в размере разницы между фактической выдачей зерна на трудодень в колхозе и гарантийным минимумом.

Другие продукты, распределяемые по трудодням в колхозе, колхоз выдает постоянным и сезонным рабочим тракторных бригад наравне со всеми колхозниками и доставляет эти продукты указанным рабочим на дом.

Дополнительную оплату за урожайность, полученную сверх планового задания, трактористам, бригадирам тракторных бригад, их помощникам, учетчикам-заправщикам и прицепщикам колхоз должен выдавать в соответствии с количеством выработанных на обрабатываемых ими участках трудодней наравне с колхозниками производственных бригад (пункт 28-й).

В период сеноуборки и сбора соломы колхоз обязан выдавать работникам тракторных бригад МТС, наряду с колхозниками, сено и солому по трудодням, выработанным на сеноуборке и сборе соломы (пункт 29-й).

О КАДРАХ ПОСТОЯННЫХ И СЕЗОННЫХ РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ МТС, РАБОТАЮЩИХ В КОЛХОЗАХ

Колхоз обязуется выделить для работы на сельскохозяйственных машинах в качестве сезонных рабочих МТС и для обслуживания тракторных бригад на весь период полевых работ определенное количество колхозников по списку, прилагаемому к договору.

Примечание: Отвлечение на другие работы колхозников, выделенных в качестве сезонных рабочих, может быть произведено только с согласия МТС (пункт 20-й).

Колхоз обязуется также выделить оговоренное в договоре количество колхозников для подготовки в училищах механизации сельского хозяйства, ремесленных училищах по механизации сельского хозяйства и на курсах по подготовке механизаторских кадров для работы в МТС, а также для подготовки учетчиков-заправщиков (пункт 21-й).

Колхоз обязуется обеспечить обучение оговоренного в договоре количества колхозников на трехлетних агрозоотехнических курсах (пункт 22-й).

На время полевых работ, выполняемых по договору МТС для колхоза, колхоз должен предоставлять рабочим тракторных бригад бесплатно общежитие, а также питание по ценам, установленным правлением колхоза по согласованию с директором МТС. Хлеб, выданный рабочим тракторных бригад на общественное питание, удерживается с них зерном при расчете за выполненные работы (пункт 31-й).

В целях создания надлежащих производственных и бытовых условий для работников тракторных бригад колхоз обязуется организовать к началу полевых работ оговоренное в договоре количество постоянных бригадных полевых станков.

Кроме того, колхоз обязуется построить в полевых станках определенное количество общежитий, навесов для хранения машин и технического ухода за ними, полевых кухонь и постоянных хранилищ для горючего и смазочных материалов (пункт 32-й).

Колхоз обязан предоставлять бригадирам тракторных бригад бесплатно средства передвижения для производственного обслуживания колхоза и тракторных бригад в период полевых работ (пункт 33-й).

Колхоз обязуется также предоставлять агроному и зоотехнику МТС, работающим в колхозе, в бесплатное пользование жилые дома с надворными хозяйственными постройками на все время их работы в колхозе, отводить указанным специалистам приусадебные участки по установленным нормам, оказывать им помощь в строительстве собственных жилых домов и предоставлять бесплатно средства передвижения (пункт 34-й).

ПОРЯДОК ПРИЕМКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ МАШИННО-ТРАКТОРНОЙ СТАНЦИЕЙ

По окончании каждой работы, но не реже одного раза в 10 дней, а также по выполнении отдельных видов работ на ферме МТС сдает, а колхоз принимает произведенные работы по акту, подписываемому директором МТС или его заместителем и председателем колхоза.

Сдача-приемка работы производится с участием бригадира тракторной бригады МТС и бригадира полеводческой бригады или заведующего животноводческой фермой колхоза.

В акте обязательно указываются: культура, под посев

или посадку которой производилась работа, вид, объем, качество и сроки проведения работ, фамилии работников и количество трудодней, начисленных им за выполненную работу.

Акт составляется в двух экземплярах — один для МТС, другой для колхоза (пункт 39-й).

По окончании каждой смены работы тракториста, комбайнера и машиниста приемка выполненной работы производится бригадиром полеводческой бригады или заведующим животноводческой фермой колхоза, бригадиром и учетчиком-заправщиком тракторной бригады МТС.

Приемка работы производится по учетному листу, подписываемому бригадиром полеводческой бригады или заведующим животноводческой фермой колхоза, бригадиром и учетчиком-заправщиком тракторной бригады, с обязательным указанием номера поля севооборота, номера полеводческой бригады колхоза, количества, качества и времени выполнения работы под каждую культуру или вид работы, а также количества начисленных трудодней (пункт 40-й).

Колхоз организует правильный учет, приемку от весовщика МТС, взвешивание и охрану намолоченного зерна, поступившего из бункера комбайна и из-под молотилок, на которое и составляется акт обмолота, а также учет, приемку и взвешивание хлопка-сырца, собранного хлопкоуборочными машинами (пункт 41-й).

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАШИННО-ТРАКТОРНОЙ СТАНЦИИ И КОЛХОЗА ЗА НАРУШЕНИЕ ДОГОВОРА

Договор МТС с колхозом (пункт 42-й) имеет силу закона, и выполнение его является обязательным как для МТС, так и для колхоза.

За нарушение договора виновная сторона отвечает перед другой в следующем порядке:

а) на не сданную колхозом в срок натуроплату и зерно, причитающееся рабочим тракторных бригад и за заработанные трудодни и за уборку урожая комбайнами и другими машинами, начисляется пеня в размере 0,5% за каждые 10 дней просрочки.

Не сданная колхозом натуроплата, причитающаяся за работы машинно-тракторной станции, а также несданное зерно, причитающееся рабочим тракторных бригад по гарантийному минимуму и за уборку урожая ком-

байнами и другими машинами, взыскиваются с колхоза через народный суд натурой независимо от размера иска, а в случае злостной неспдачи натуроплаты, а также указания зерна виновные, кроме того, привлекаются к судебной ответственности;

б) задолженность колхоза по денежной оплате работ МТС взыскивается через народный суд независимо от суммы иска; кроме того, за несвоевременное внесение колхозом денежных платежей начисляется пеня в размере 0,5% с суммы задолженности за каждые 10 дней просрочки;

в) работы МТС, оплачиваемые натурой, выполненные с опозданием против сроков, обусловленных договором, оплачиваются колхозом по ставкам, установленным Правительством СССР за работы, выполненные с опозданием.

Работы, выполненные МТС сверх обязательств, предусмотренных договором, оплачиваются колхозом натурой по ставкам, установленным для работ, выполненных в срок.

Работы, выполненные МТС с опозданием по вине колхоза, оплачиваются натурой колхозом по ставкам, установленным для работ, выполненных в срок.

Работы, выполненные МТС недоброкачественно, не принимаются и не оплачиваются.

Работы, выполненные рабочими МТС недоброкачественно, бракуются и оплате рабочим не подлежат;

г) в случае простоев тракторов, комбайнов, молотилок и других машин МТС по вине колхоза (неподготовленность участков, невыделение колхозников для обслуживания машин, несвоевременный подвоз семян, горючего, воды к месту работы и т. д.) колхоз оплачивает МТС в полуторном размере предусмотренную производственно-финансовым планом МТС стоимость тракторных работ, которые должны были быть выполнены за время простоя машин;

д) в случае невыполнения по вине МТС или колхоза тех или иных работ, предусмотренных договором, виновная сторона возмещает другой стороне в полуторном размере понесенные убытки; размер убытка устанавливается комиссией в составе: представителя исполкома райсовета (председатель комиссии), представителя МТС и председателя колхоза, а в случае несогласия сторон размер убытка устанавливается народным судом (пункт 43-й).

**ОПЛАТА ТРУДА ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ КОЛХОЗОВ,
ИЗБРАННЫХ ИЗ ЧИСЛА СПЕЦИАЛИСТОВ,
А ТАКЖЕ ПРАКТИКОВ, ИМЕЮЩИХ БОЛЬШОЙ
ОПЫТ РУКОВОДЯЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
РАБОТЫ**

На первые три года для председателей колхозов, избранных из числа специалистов с высшим или средним образованием а также практиков, имеющих большой опыт руководящей и организационной работы, устанавливается ежемесячная оплата в зависимости от объема хозяйства, примерно, в следующих размерах (в рублях):

При посевной площади колхоза (включая огороды, сады и ягодники)	Лицам, имеющим:	
	среднее образование	высшее образование
до 600 га	700	850
от 600 до 1000 га	800	1000
от 1000 до 1 500 га	950	1200
от 1 500 до 2 500 га	1100	1400
свыше 2 500 га	1300	1600

Для колхозов, где животноводство является ведущей отраслью хозяйства, при посевной площади до 1 000 га и имеющих поголовье крупного рогатого скота не менее 250 голов и овец не менее 3 000 голов, рекомендовано оплату председателя колхоза производить: лицам со средним образованием в размере — 950 рублей, с высшим образованием — 1 200 рублей.

Практики, имеющие большой опыт хозяйственной и руководящей работы, избранные председателями кол-

хозов, могут быть приравнены в оплате труда к группе специалистов или со средним или с высшим образованием.

Оплата труда, указанная выше, складывается из фактической стоимости трудодня и денежной доплаты председателю колхоза в соответствии с существующим положением. В случае, если размер фактической стоимости трудодня и денежной оплаты в колхозе будет меньше, чем рекомендованная выше, то колхоз доплачивает ему разницу из своих денежных средств.

Учитывая, что при умелом руководстве экономика колхоза даже в течение двух лет может быть в значительной мере укреплена и стоимость трудодня повышена, с третьего года работы председателя колхоза разница денежной доплаты по усмотрению общего собрания колхозников может быть уменьшена на 10%. В последующем четвертом году оплата председателю колхоза устанавливается в соответствии с существующим положением.

Оплата председателя колхоза в указанных выше размерах выдается в том случае, если колхозом будут выполнены: принятый производственный план как по полеводству, так и животноводству, обязательства перед государством по сдаче сельскохозяйственных продуктов, засыпаны семенные и фуражные фонды и обеспечена колхозникам выдача продуктов и денег по трудодням в размерах, намеченных по плану и приходе-расходной смете. В случае невыполнения этих условий, оплата председателю колхоза, по усмотрению общего собрания колхозников, может быть уменьшена, но не более чем на 10%.

Если колхоз получает высокие доходы, в результате чего стоимость трудодня и денежная доплата председателю колхоза будет выше, чем рекомендовано, оплата труда председателя колхоза производится согласно существующему порядку. Председателю колхоза продукты, причитающиеся на трудодни, выдаются на общих основаниях так же, как и всем колхозникам, или же взамен продуктов, по желанию председателя, могут выдаваться деньги. При определении размера оплаты продукция, причитающаяся председателю колхоза по трудодням, оценивается по существующим государственным розничным ценам.

Специалистам и практикам сельского хозяйства,

избранным председателями колхозов, должна оказываться помощь в строительстве им жилых домов, их следует наделять приусадебными участками для личного пользования в размерах, предусмотренных Уставом сельскохозяйственной артели для данного колхоза.

Министерства, ведомства, научно-исследовательские учреждения и другие организации, из которых посылаются на руководящую работу в колхозы специалисты и практики, производят оплату расходов, связанных с их откомандированием в колхозы, согласно ст. 82 Кодекса законов о труде. Кроме того, им выдается выходящее пособие в размере 3-месячного оклада заработной платы.

Специалистам и практикам, избранным председателями колхозов, органы Министерства финансов СССР выдают долгосрочный 2-процентный кредит для постройки дома и приобретения скота в размере до 10 тыс. рублей на одну семью с погашением кредита равными частями в течение 10 лет или выдают кредит колхозам в таком же размере сроком на 5 лет для постройки дома, который колхоз предоставляет председателю артели на время его работы в колхозе.

На специалистов и практиков, направленных на работу председателями колхозов, распространяются льготы по сельскохозяйственному налогу и обязательным государственным поставкам сельскохозяйственных продуктов, установленные для специалистов сельского хозяйства.

Специалисты и практики, избранные председателями колхозов, могут состоять членами профсоюзов, и период их работы в должности председателя колхоза засчитывается в общий стаж работы по специальности.

За председателями колхозов — специалистами и практиками, направленными на работу в колхозы, сохраняется право на получение пенсии за счет государства за выслугу лет и в случае потери трудоспособности.

Специалистам и руководящим работникам сельского хозяйства, ранее работавшим по животноводству и избранным председателями колхозов, при награждении за выслугу лет и безупречную работу и присвоении почетных званий в соответствии с Указами Президиума Верховного Совета СССР от 20 апреля 1949 года засчитывается в непрерывный стаж работа в качестве председателя колхоза.

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

О ЗАГОТОВКАХ, ЗАКУПКАХ КАРТОФЕЛЯ, ОВОЩЕЙ И ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА, СТАВКАХ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТУ МТС, ЭКВИВАЛЕНТАХ ЗАЧЕТА И ЗАМЕНЫ КУЛЬТУР

КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ СДАЧИ КОЛХОЗАМИ ГОСУДАРСТВУ ПО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОСТАВКАМ И НАТУРОПЛАТЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

(в процентах от годовой сдачи)

Мясо и молоко

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Мясо (кроме свинины) ¹	20	15	30	35
Свинина	30	15	15	40
Молоко ²	15	35	35	15

Яйца ³

I квартал	Апрель	Май	Июнь — июль	Август — сентябрь	IV квартал
10	15	30	15	25	5

¹ Для Московской области и других областей, краев и республик, кроме животноводческих районов Казахской ССР, горных районов Дагестанской АССР, Горноалтайской автономной области, Якутской АССР, Тувинской автономной области, северных и отдаленных от железной дороги районов Бурят-Монгольской АССР, Красноярского края, Омской, Томской, Тюменской, Иркутской и Читинской областей.

Шерсть

	Тонкая и полутонкая	Полугрубая и грубая
До 15 июля . . .	100	60
До 15 ноября . . .	—	40

Кожевенное сырье

	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Крупные и мелкие кожи	20	15	30	35
Свиные кожи	30	15	15	40

з Для районов, областей, краев и республик, из которых завозится цельное молоко в Москву, Ленинград, Киев, Харьков, Сталино, Днепропетровск, Ростов-на-Дону, Горький, Иваново, Баку, Свердловск, Сталинград, Челябинск, Минск, Грозный, Тбилиси, Сталиногорск, Электросталь, Ногинск, Орехово-Зуево, Мытищи, Химки, Красногорск, Кунцево, Балашиху Московской области и другие (по списку) промышленные центры, а также на курорты.

з Для Московской области и других областей, краев и республик, кроме Азербайджанской, Литовской, Латвийской, Армянской, Грузинской, Эстонской, Молдавской, Таджикской, Туркменской, Узбекской и Украинской ССР; Алтайского, Красноярского, Краснодарского, Ставропольского и Хабаровского краев, Бурят-Монгольской, Дагестанской, Кабардинской, Северо-Осетинской АССР; Архангельской, Вологодской, Амурской, Грозненской, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Ростовской, Сталинградской, Сахалинской, Томской и Читинской областей.

КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ СДАЧИ КОЛХОЗАМИ ГОСУДАРСТВУ ПО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОСТАВКАМ И НАТУРОПЛАТЕ ЗА РАБОТУ МТС КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ И ПО КОНТРАКТАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА (в процентах от годовой сдачи)

Картофель		
Август	Сентябрь	Октябрь
5	40	55

Для Московской области, а также для других областей, краев и республик, кроме Карело-Финской, Латвийской, Литовской и Эстонской ССР; Алтайского, Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Бурят-Монгольской, Коми и Якутской АССР; Амурской, Архангельской, Вологодской, Иркутской, Кемеровской, Курганской, Кировской, Молотовской, Новосибирской, Омской, Свердловской, Сахалинской, Томской, Тюменской, Челябинской и Читинской областей.

Овощи

	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Конечный срок сдачи
Капуста	3	7	15	60	15	15/XI
Лук репчатый	—	10	80	10	—	1/XI
Огурцы	10	85	5	—	—	15/IX
Морковь	—	15	50	35	—	1/XI
Свекла столовая	—	10	60	30	—	1/XI
Помидоры	2	45	45	8	—	1/XI

Конечный срок сдачи овощей установлен правительством для колхозов Московской, Арзамасской, Балашовской, Белгородской, Брянской, Великолукской, Владимирской, Воронежской, Горьковской, Ивановской, Калининской, Калужской, Калининградской, Костромской, Курганской, Курской, Куйбышевской, Ленинградской, Липецкой, Новгородской, Орловской, Пензенской, Псковской, Рязанской, Саратовской, Смоленской, Тамбовской, Тульской, Ульяновской, Челябинской, Чкаловской, Ярославской областей; Башкирской, Марийской, Мордовской, Татарской и Чувашской АССР; Белорусской, Литовской, Латвийской и Эстонской ССР.

Помесячные сроки сдачи установлены Исполкомом облсовета для колхозов Московской области.

Лен-долгунец

Наименование продукции	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь
Семена	20	50	30	—	—	—
Необмолоченный лен	60	40	—	—	—	—
Солома льна	20	40	40	—	—	—
Треста	—	10	30	30	30	—
Волокно	—	—	15	30	35	20

Для Московской, Брянской, Великолукской, Владимирской, Горьковской, Ивановской, Калининской, Калужской, Костромской, Рязанской, Смоленской и Ярославской областей; Украинской и Белорусской ССР; Башкирской, Марийской и Чувашской АССР.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МАШИННО-ТРАКТОРНЫМИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ СТАНЦИЯМИ В КОЛХОЗАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЗЕРНОВЫМ КУЛЬТУРАМ

(в кг с 1 га произведенных работ)

	Виды работ										
	пахота	боронование	культивация, лущение, дискование	перепашка	посев	уборка комбайнами (в % от количества зерна, намолоченного комбайнами)	молотьба (в % от количества зерна, намолоченного молотилками)	зерноочистка (в % от количества очищенного зерна)	товарного	семенного	косыба жатки и лобогрейками
Для 1-й группы МТС	39,0	2,7	6,4	27,8	10,0	5,0	3,0	1,0	1,2	8,7	2,0
Для 2-й группы МТС	28,0	2,0	5,0	20,0	7,0	5,0	3,0	1,0	1,2	6,5	2,0

Распределение МТС и ЛМС по группам

1-я группа: МТС — Бронницкая, Ульянинская, Реутовская, Виноградская, Воскресенская, Гремячевская-I, Гремячевская-II, Дмитровская, Деденевская, Донская, Звенигородская, Больше-Вяземская, Зарайская, Журавинская, Масловская, Загорская, Хотьковская, Истринская, Павло-Слободская, Красно-Пашорская, Вороновская, Коломенская, Кировская, Хорошевская, Коммунистическая, Красногорская, Кунцевская, Каширская, Пурловская, Ново-Путьская, Кимовская, Рогачевская, Подъячевская, Пушкинская, Гжельская, Луховицкая, Григорьевская, Врачевская, имени Молокова, Ленинская, Лопасненская, Чепелевская, Михневская-I, Михневская-II, Михневская-III, Малнинская, Малнинская-III, Лобановская, Мытищинская, Наро-Фоминская-I, Наро-Фоминская-II, Озерская-I, Озерская-II, Подольская, Озонищенская, Раменская, Серебряно-Прудская, Глубоковская, Подхоженская, Серпуховская, Двориковская, Солнечногорская-II, Сталиногорская, Ступинская, Ухтомская, Узловская, Щербаковская, Крюковская, Щелковская, Фриновская, Солнечногорская-I; ЛМС — Виноградская, Коммунистическая, Окская, Раменская.

2-я группа: МТС — Верейская, Грибцовская, Щелковская, Волоколамская, Терьевская, Волоколамская-III, Высоковская, Егорьевская, Помнинская, Бобковская, Коробовская, Кривдинская, Куровская, Константиновская, Торгашинская, Лотошинская, Ошейкинская, Введенская, Можайская, Горетовская, Сокольниковская, Ново-Петровская, Васильевская, Ногинская, Ивашевская, Осташевская, Судниковская, Орехово-Зуевская, Губинская, Павлово-Посадская, Рузская, Тучковская, Комсомольская, Талдомская-I, Талдомская-III, Семеновская, Уваровская, Парейкая, Серединская, Шаховская-I, Шаховская-III, Клинская, Соголевская.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МАШИННО-ТРАКТОРНЫМИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ СТАНЦИЯМИ В КОЛХОЗАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Виды работ	В кг за 1 га	Виды работ	В кг за 1 га
Чизелевание	25	Поверхностное внесение удобрений	2,5
Шлейфование	2,5	Прикатывание	2,5
Малование	5,0	Предпосевное выравнивание волокушами	2,5
Подкормка	6,0	Заравнивание полевых и вывозных борозд	6,0
Маркировка для квадратно-гнездовых посевов	1,3	Разбивка борозд	5
Нарезка полевых и вывозных борозд	6,0		

НАЧИСЛЕНИЕ НАТУРОПЛАТЫ ЗА ВЫВОЗКУ ЗЕРНА

Натуральная оплата за вывоз зерна автомашинами Союззаготтранса, МТС и других организаций из колхозов на пристанционные и пристанские заготпункты Заготзерна, а также натуральные скидки с веса зерна, сдаваемого колхозами на глубинные заготовительные пункты, установлены в размере: а) на расстоянии до 100 км — 1,5 кг за каждый тоннокилометр; б) на расстоянии более 100 км и до 150 км — 1 кг за тоннокилометр (за все расстояние); в) на расстоянии свыше 150 км — в размере 15 кг зерна за каждый центнер сданного хлеба; г) при перевозке тракторами МТС — из расчета 2,5 кг зерна за каждый тоннокилометр.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ МТС ПО КАРТОФЕЛЮ

Наименование работ	Ставки натуроплаты (в кг с 1 га)
Лущение стерни	80
Пахота на глубину до 22 см	200
Пахота на глубину свыше 22 см	265
Культивация	55
Дискование	70
Маркировка и боронование	20
Перепашка	170
Шлейфование	20
Прикатывание	20
Чизелевание	170
Поверхностное внесение удобрений	20
Разбивка корки	20
Малование	40
Укатывание торфяников	20
Посадка	145
Подкормка	55
Нарезка поливных борозд	55
Нарезка временных оросителей и выводных борозд	55

Продолжение

Наименование работ	Ставки натуроплаты (в кг с 1 га)
Заравнивание поливных борозд, временных оросителей и выводных борозд	55
Перевозка минеральных удобрений за 1 т/км: тракторами	4,6
автомашинами	2,4
Окуливание и междурядная обработка Копка	65 180

При невыполнении работ в срок ставки натуроплаты снижаются на 10%.

Для Московской, Арзамасской, Ленинградской, Калининской, Брянской, Великолукской, Вологодской, Владимирской, Горьковской, Ивановской, Калужской, Калининградской, Костромской, Новгородской, Псковской, Смоленской, Тульской, Ярославской областей; Марийской, Чувашской АССР; Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР; Киевской, Сумской и Черниговской областей Украинской ССР.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ МТС ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ОВОЩЕЙ (в кг с 1 га)

Наименование работ	СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ МТС ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ОВОЩЕЙ (в кг с 1 га)					
	По капусте*	По свекле столовой**	По моркови столовой**	По помидорам	По огурцам	По луку репчатому
Лущение стерни	65	65	50	25	35	14
Пахота на глубину до 22 см	180	150	120	60	100	30
Пахота на глубину более 22 см	210	200	160	80	130	40

Продолжение

Наименование работ	По капусте*	По свекле столовой**	По моркови столовой**	По помидорам	По огурцам	По луку репчатому
Культивация и дискование . . .	45	40	30	20	30	10
Боронование в один след . . .	15	18	13	8	10	3
Перепахка	140	130	100	55	75	27
Высадка рассады	510	—	—	200	—	—
Междурядная обработка	40	40	30	18	25	8
Посев	—	40	30	—	25	8
Букетировка	—	40	30	—	—	—
Копка	—	120	85	—	—	—
Шлейфование	15	18	13	8	10	3
Прикатывание	15	18	13	8	10	3
Чизелевание	140	130	100	55	75	27
Внесение удобрений	45	40	30	20	30	10
Разбивка корки	15	18	13	8	10	3
Поверхностное внесение удобрений	15	18	13	8	10	3
Малование	30	36	26	16	20	6

Продолжение

Наименование работ	По капусте**	По свекле столовой**	По моркови столовой**	По помидорам	По огурцам	По луку репчатому
Нарезка поливных борозд, временных оросителей и выводных борозд	45	40	30	20	30	10
Заравнивание поливных борозд, временных оросителей и выводных борозд	45	40	30	20	30	10
Перевозка минеральных удобрений за 1 т/км: тракторами	5,5	5,5	4	2,5	3	1,2
автомобилями	3	3	2	1,3	1,6	0,6

* Для Московской области, а также других областей, краев и республик, кроме Астраханской, Балашовской, Грозненской, Куйбышевской, Ростовской, Саратовской, Сталинградской, Ульяновской, Чкаловской областей; Краснодарского и Ставропольского краев; Башкирской, Дагестанской, Кабардинской, Северо-Осетинской АССР; Азербайджанской, Армянской, Грузинской, Молдавской и Украинской ССР.

** Для Московской области, а также других областей, краев и республик, кроме Астраханской, Балашовской, Грозненской, Куйбышевской, Курганской, Ростовской, Саратовской, Сталинградской, Чкаловской областей; Алтайского, Краснодарского, Ставропольского краев; Башкирской, Дагестанской, Кабардинской и Северо-Осетинской АССР; Азербайджанской, Армянской, Грузинской, Казахской, Молдавской, Таджикской, Туркменской, Украинской, Узбекской и Киргизской ССР.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ МТС
ПО ЛЬНУ-ДОЛГУНЦУ

Виды работ	За 1 га в кг трестой
Лущение стерни	17
Вспашка старопахотных земель	40
Вспашка клеверниц и перелогов	55
Боронование	5
Культивация	11
Дискование	13,5
Перепашка	36
Посев	11
Теребление	30
Уборка льнокомбайнами	46
Намолот льномолотилками 1 ц семян	8
Поверхностное внесение удобрений	5
Прикатывание	5
Опыливание посевов	11
Очистка семян	1,5% от количества очищенных семян
Планировка площадей	13,5

За обработку льнотресты — 4% от количества натрещанного длинного волокна или 8% от количества нарботанного короткого волокна.

При несоблюдении станцией сроков выполнения работ по производству льна-долгунца, предусмотренных договором с колхозом, ставки натуроплаты по виду работ, не выполненных в срок, снижаются на 10%.

При выполнении плана по урожайности льна-долгунца в целом по колхозу снижение ставок натуроплаты не производится.

Станции, обеспечившие перевыполнение плановых заданий по урожайности льна-долгунца в обслуживаемых колхозах, начисляют дополнительно, сверх установленных для них твердых ставок, натуроплату в размере 10% к количеству льна-долгунца, фактически собранному сверх плана.

Колхозы, которым разрешена сдача льняной соломы вместо тресты, в натуральную оплату сдают солому по эквиваленту: 100 кг соломы за 75 кг тресты соответствующего среднего номера.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА ПЕРЕВОЗКУ И ВНЕСЕНИЕ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

За работы машинно-тракторных станций по перевозке минеральных удобрений и внесению их на поля колхозов под картофель и овощные культуры (без погрузки и выгрузки) установлены следующие ставки натуроплаты картофеля или овощей (в кг за 1 т/км):

	Картофель	Капуста	Морковь	Лук репчагай	Огурцы	Свекла столовая	Помидоры
Вывозка тракторами	4,6	5,5	4,0	1,2	3,0	5,5	2,5
Вывозка автомашинами	2,4	3,0	2,0	0,6	1,6	3,0	1,3
Внесение минеральных удобрений на площади 1 га (в кг)	14,6	17,5	12,5	3,6	9,7	17,5	8,0

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ ЗА РАБОТЫ МТС
ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ТОРФОПЕРЕГНОЙНЫХ
ГОРШОЧКОВ ДЛЯ РАССАДЫ ОВОЩЕЙ

(в кг овощей за 1 тыс. горшочков)

Капусты	Помидоров	Огурцов
5,3	2,4	2,9

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ МЯСОМ И МОЛОКОМ
ЗА РАБОТЫ МТС И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СТАНЦИЙ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОРМОВ

Виды работ	Единица измерения	Ставки натуроплаты	
		мясом в живом весе средней упитанности (в кг)	или молоком базисной жирности (в л)
1	2	3	4
Пахота под кормовые культуры на глубину до 22 см	За 1 га	7,0	35,0
Пахота под кормовые культуры на глубину более 22 см и распашка малопродуктивных лугов	То же	10,0	50,0
Перепахка под кормовые культуры	"	4,5	22,5
Боронование многолетних трав и пашни под кормовые культуры	"	0,8	4,0
Культивация пахоты под кормовые культуры	"	2,0	10,0
Дискование пашни под кормовые культуры	"	2,5	12,5
Посев кормовых культур	"	2,0	10,0
Лушение под кормовые культуры	"	2,8	14,0
Культивация пропашных	"	2,0	10,0
Сенокосение:			
при урожае до 10 ц с 1 га	За 1 т	1,7	8,5
при урожае свыше 10 ц с 1 га	То же	1,5	7,5

Продолжение

1	2	3	4
Сволакивание:			
при урожае до 10 ц с 1 га	За 1 т	0,6	3,0
при урожае свыше 10 ц с 1 га	То же	0,5	2,5
Сгребание:			
при урожае до 10 ц с 1 га	"	0,5	2,5
при урожае свыше 10 ц с 1 га	"	0,4	2,0
СтогOMETание	"	0,5	2,5
Копнение сена	"	1,5	7,5
Прессование	"	1,2	6,0
Скашивание силосных культур	За 1 га	1,5	7,5
Скашивание силосных культур силосными комбайнами с одновременным измельчением	За 1 т	0,5	2,5
Скашивание силосных культур зерновыми комбайнами с одновременным измельчением	То же	0,4	2,0
Силосование	"	1,0	5,0
Рытье силосных траншей	За 1 м³	0,2	1,0
Сволакивание соломы	За 1 га	0,5	2,5
Перевозка сена и соломы	За 1 т/км	0,1	0,5
Подвозка силосной массы	То же	0,1	0,5
Уборка кормовых корнеплодов	За 1 га	6,0	30,0
Осушка лугов и пастбищ (прокладка канав канавокопателями 1 км в два прохода)	За 1 км	12,0	60,0
Расчистка кусторезами лугов и пастбищ	За 1 га	11,0	55,0
Размол и дробление фуражного зерна	За 1 т	1,3	6,5

Продолжение

1	2	3	4
Резка соломы	За 1 т	0,8	4,0
Корчевка пней	За 1 га	20,0	100,0
Подвозка материалов для строительства животноводческих помещений	За 1 м ³ /км	0,1	0,5
Фрезерование лугов и пастбищ	За 1 га	10	50
Маркировка полей	То же	0,4	2,0
Осушка лугов и пастбищ (прокладка канав канавокопателями 1 км в один проход)	За 1 км	8,0	40,0

Ставки натуроплаты мясом и молоком за работы, выполненные с опозданием против сроков, обусловленных в договорах МТС и специализированных станций с колхозами, снижаются на 10%.

Натуроплата мясом и молоком за работы по корчевке, расчистке, осушке лугов и пастбищ (прокладка канав канавокопателями), а также по распашке малопродуктивных лугов и пастбищ вносится колхозами, начиная со второго года после выполнения этих работ, равными долями в течение трех лет.

СТАВКИ НАТУРОПЛАТЫ СЕНОМ РАБОТ ПО СЕНОКОШЕНИЮ, ПРОИЗВОДИМЫХ МАШИННО-ТРАКТОРНЫМИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ СТАНЦИЯМИ

За работы по сенокосению, произведенные станциями, натуроплата взимается сеном с колхозов, расположенных в радиусе до 15 км от железнодорожных станций, пристаней и сенозаготовительных пунктов Заготовзерно по следующим ставкам:

по сенокосению заливных лугов и сеяных трав: 90 кг за 1 га скошенной площади — по всем областям, краям и республикам;

по сенокосению суходольных лугов: 65 кг за 1 га скошенной площади — для Московской области, а также для других областей, краев и республик, кроме перечисленных ниже:

Астраханской, Акмолинской, Актюбинской, Ворошиловградской, Гурьевской, Грозненской, Джамбулской, Днепрпетровской, Джалал-Абадской, Запорожской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Каменской, Куйбышевской, Кзыл-Ордынской, Крымской, Николаевской, Одесской, Ошской, Ростовской, Саратовской, Семьпалатинской, Сталинградской, Сталинской, Талды-Курганской, Ульяновской, Челябинской, Чкаловской, Херсонской и Южно-Казахстанской областей; Ставропольского края; Азербайджанской, Армянской, Грузинской, Молдавской, Таджикской, Туркменской, Узбекской ССР, по которым ставки натуроплаты работ по сенокосению суходольных лугов установлены в размере 45 кг за 1 га скошенной площади.

За работы по сенокосению, выполненные с опозданием против сроков, предусмотренных договором станции с колхозом, ставки натуроплаты снижаются на 10%.

КАКИЕ РАБОТЫ, ПРОИЗВЕДЕННЫЕ МАШИННО-ТРАКТОРНЫМИ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ СТАНЦИЯМИ, ОПЛАЧИВАЮТСЯ КОЛХОЗАМИ НАТУРОЙ И КАКИЕ ДЕНЬГАМИ

Натурой оплачиваются сельскохозяйственные работы, выполненные станцией: под зерновые культуры — пшеницу, рожь, бобовые, гречиху, просо, кукурузу, рис, вику, овес, ячмень, полбу, сорго, джугару и чумизу; под масличные культуры — подсолнечник, клещевину, горчицу, сою, лен-кудряш, сафлор, озимый рапс, кользу, рыжик, кунжут, крамбе, периллу, арахис, лялеманцию и мак пищевой; под технические культуры — хлопок, сахарную свеклу, лен-долгунец, коноплю, кенаф, канатник и джут; под картофель и овощные культуры — капусту, лук репчатый, огурцы, морковь, свеклу столовую и помидоры; по производству кормов (мясом и молоком), сенокосению (сеном, мясом или молоком); по электромеханической стрижке овец (шерстью).

Деньгами оплачиваются сельскохозяйственные работы, выполненные станцией под овощные культуры, кроме перечисленных выше; под эфиромасличные и лекарственные культуры; под табак и махорку; закладку садов, виноградников, лесозащитных полос, за обработку междурядий в виноградниках, а также в садах, если междурядья не использованы под посев сельскохозяйственных культур, по которым установлена натуральная оплата; за полив хлопка, свеклы, овощных и других культур; за корчевку, расчистку кустарников под паш-

Ню; за подъем целины болотным и кустарниковым плугом; за ирригационные, мелиоративные, земляные и другие работы, по которым не установлена натуральная оплата.

Работы, выполняемые станцией под семенники трав, оплачиваются колхозами деньгами. Колхозам предоставлено право оплачивать работы по семенникам трав также натурой — мясом или молоком по соответствующим ставкам, установленным за работы по производству кормов.

Оплата работ станций деньгами производится из расчета плановой себестоимости одного гектара тракторных работ (умноженной на коэффициент перевода этих работ в мягкую пахоту), предусмотренной в производственно-финансовом плане станции, утвержденном вышестоящей организацией.

Работы по раскорчевке, расчистке земель кусторезами, поднятию целины кустарниковыми и болотными плугами оплачиваются в размере 50% плановой себестоимости этих работ.

За работы, оплачиваемые деньгами, колхозы вносят платежи по счетам станций не позднее:

за работы, выполненные в I квартале, — 1 мая текущего года; во II квартале — 1 августа текущего года; в III квартале — 1 ноября текущего года; в IV квартале — в 10-дневный срок со дня вручения счета.

Директор станции по ходатайству колхоза может в необходимых случаях предоставлять отсрочку уплаты денежных платежей за работы, выполненные в первом полугодии, но не позднее чем до 1 ноября.

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА МЯСО, СДАВАЕМОЕ КОЛХОЗАМИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ СДАТЧИКАМИ ПО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОСТАВКАМ

(в рублях и копейках за один килограмм живого веса)

	Крупный рогатый скот	Овцы
Жирной упитанности	2—80	2—80
Выше средней упитанности	2—30	2—30
Средней упитанности	1—50	1—50
Ниже средней упитанности	1—00	1—00

Заготовительная цена на коз уменьшается на 15% против цены, установленной на овец.

Свиньи		Птица	
Сальные	5—50	Индейки	6—00
Полусальные и беконные	4—80	Куры и цыплята	5—00
Ветчинные	4—00	Утки и гуси	4—00
Мясные	3—20		

Кролики — 1 руб. 20 коп. за 1 кг живого веса с доплатой за шкурки по действующим ценам.

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА МОЛОКО И ЖИВОТНОЕ МАСЛО, СДАВАЕМОЕ КОЛХОЗАМИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ СДАТЧИКАМИ ПО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОСТАВКАМ

Молоко коровье (базисной жирности)	55 коп. за литр
Масло топленое с содержанием жира не ниже 95%	12 руб. за килограмм
Масло сливочное с содержанием жира не ниже 75%	9 " " "

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА ЯИЦО, СДАВАЕМОЕ ПО ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПОСТАВКЕ (в копейках за 10 штук)

Апрель	Май	Июнь и июль	Август и сентябрь	Январь, февраль, март, октябрь, ноябрь и декабрь
250	200	150	200	250

Для Московской области, а также других областей, краев и республик, кроме Азербайджанской, Армянской, Грузинской, Киргизской, Молдавской, Таджикской, Туркменской, Узбекской и Украинской ССР; Дагестанской, Кабардинской и Северо-Осетинской АССР; Краснодарского и Ставропольского краев; Грозненской, Ростовской и Сталинградской областей.

ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАВОК ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Обязательные поставки продуктов животноводства колхозам исчисляются с закрепленной за ними земельной площади по постоянным погектарным порайонным нормам:

мясо — в килограммах живого веса средней упитанности с гектара, **шерсть** — в граммах с гектара, **мелкие кожи** — в штуках со 100 гектаров земельной площади (пашня, в том числе сады и огороды; луга и пастбища), включая отгонные пастбища, с которых исчисление обязательных поставок этих продуктов производится по пониженным нормам;

молоко базисной жирности — в литрах с гектара, **крупные кожи** — в штуках со 100 гектаров земельной площади (пашня, в том числе сады и огороды; луга и пастбища), закрепленной за колхозом;

яйца — в штуках с гектара пашни, **свиные кожи** — в штуках со 100 гектаров пашни, с которой исчислялись обязательные поставки зерна и риса государству в предыдущем календарном году.

ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА МЯСО, ПРОДАВАЕМОЕ КОЛХОЗАМИ, КОЛХОЗНЫМИ ДВОРАМИ И ДРУГИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ В ПОРЯДКЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

(в рублях и копейках за один килограмм живого веса)

Для Московской области; Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской, Карело-Финской ССР; Марийской, Удмуртской, Чувашской, Коми, Якутской АССР; Приморского и Хабаровского краев; Арзамасской, Амурской, Архангельской, Великолукской, Владимирской, Вологодской, Горьковской, Ивановской, Калининской, Калининградской, Калужской, Костромской, Кировской, Ленинградской, Магаданской, Молотовской, Мурманской, Новгородской, Псковской, Рязанской, Смоленской, Сахалинской, Свердловской, Тульской, Челябинской, Ярославской областей.

	Крупный рогатый скот	Овцы
Жирной упитанности	7—00	7—00
Выше средней упитанности	6—00	6—00
Средней упитанности	4—40	4—40
Ниже средней упитанности	3—60	3—60

Закупочная цена на коз уменьшается на 15% против цены, установленной на овец.

	Свиньи	Птица
Сальные	11—80	Индейки 11—00
Полусальные и беконовые	11—00	Куры и цыплята 9—50
Ветчинные	8—50	Утки и гуси 8—50
Мясные	7—50	

За скот и домашнюю птицу, продаваемые государству колхозами, колхозниками и другими хозяйствами в порядке государственных закупок во втором квартале, выплачивается денежная надбавка к закупочным ценам в следующих размерах за 1 кг живого веса:

Крупного рогатого скота и овец	1 руб. 00 коп.
Свиней и домашней птицы	1 руб. 50 коп.

Закупочная цена на кроликов, продаваемых колхозами, колхозными дворами и другими хозяйствами в порядке государственных закупок, установлена 2 руб. 50 коп. за 1 кг живого веса с доплатой за шкурки по действующим ценам.

ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА МОЛОКО И ЖИВОТНОЕ МАСЛО, ПРОДАВАЕМЫЕ КОЛХОЗАМИ, КОЛХОЗНЫМИ ДВОРАМИ И ДРУГИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ В ПОРЯДКЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

Молоко коровье (базисной жирности):

в районах, поставляющих цельное молоко в Москву и Ленинград, — 1 руб. 50 коп. за литр;

в районах, поставляющих молоко в Киев, Минск, Баку, Свердловск, Челябинск, Молотов, Горький, Куйбышев, Сталинград, Ростов-на-Дону, Кемерово, Владивосток, Харьков, Ворошиловград, Сталино, Южно-Сахалинск, Севастополь, курортам Феодосии, Евпатории и в Сталиногорск, Электросталь, Ногинск, Орехово-Зуево, Балашиху, Красногорск, Кунцево, Мытищи и Химки, Московской области, — 1 руб. 35 коп. за литр;

в остальных районах областей, краев и республик — 1 руб. 20 коп. за литр.

За молоко, продаваемое государству колхозами, колхозниками и другими хозяйствами в порядке государ-

ственных закупок в осенне-зимний период (с 1 октября по 1 мая), выплачивается денежная надбавка к закупочной цене: а) в районах, поставляющих молоко в Москву, Ленинград, а также в Сталиногорск, Электросталь, Ногинск, Орехово-Зуево, Мытищи, Химки, Красногорск, Кунцево, Балашиху и промышленные центры по списку, утвержденному Советом Министров СССР, — 20 коп. за литр; б) в остальных районах — 10 коп. за литр.

Животное масло

Масло топленое с содержанием жира не ниже 95% 21 руб. за килограмм
 Масло сливочное с содержанием жира не ниже 75% 16 руб. 50 коп. за килограмм

ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА ЯЙЦО, ЗАГОТОВЛЯЕМОЕ В ПОРЯДКЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАКУПКИ (за 10 штук)

Для Московской области; Казахской, Киргизской, Карело-Финской, Туркменской, Таджикской, Узбекской ССР; Бурят-Монгольской, Коми, Якутской АССР; Красноярского, Приморского, Хабаровского краев; Амурской, Арзамасской, Архангельской, Брянской, Великолукской, Владимирской, Вологодской, Ивановской, Иркутской, Калужской, Калининской, Костромской, Ленинградской, Магаданской, Молотовской, Мурманской, Новгородской, Псковской, Рязанской, Сахалинской, Свердловской, Смоленской, Томской, Тульской, Челябинской, Читинской, Ярославской областей и Тувинской автономной области.

Весенне-летние с 1 апреля по 1 октября — 5 руб.
 Осенне-зимние с 1 октября по 1 апреля — 5 руб. 80 коп.

В том случае, когда по договорам с заготовительными организациями колхозы продают в порядке государственных закупок мясо в размерах, превышающих количество, предусмотренное во врученных обязательствах на поставку мяса государству, им выплачивается надбавка к закупочной цене в размере 20% за мясо, проданное сверх 30% от количества, указанного во врученных колхозам обязательствах на поставку мяса государству.

Такая же надбавка выплачивается за проданные кол-

хозами молоко и яйца, сверх 50% от количества, указанного во врученных колхозам обязательствах на поставку молока и яиц государству.

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА КАРТОФЕЛЬ (в рублях за тонну)

Для Московской области, а также для Брянской, Владимирской, Воронежской, Вологодской, Великолукской, Горьковской, Ивановской, Иркутской, Калининской, Кировской, Калужской, Курской, Костромской, Кемеровской, Куйбышевской, Курганской, Калининградской, Ленинградской, Молотовской, Новгородской, Новосибирской, Орловской, Омской, Псковской, Пензенской, Рязанской, Смоленской, Свердловской, Саратовской, Тульской, Тамбовской, Тюменской, Томской, Ульяновской, Челябинской, Чкаловской, Ярославской областей; Алтайского и Красноярского краев; Киевской, Черниговской, Сумской, Харьковской, Полтавской, Каменец-Подольской, Винницкой, Житомирской, Волынской, Ровенской, Тернопольской, Драгобычской, Львовской, Станиславской, Черновицкой и Закарпатской областей УССР; Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР; Башкирской, Мордовской, Марийской, Татарской, Удмуртской, Чувашской АССР.

Поздний картофель 100
 Ранний картофель:
 по 31 июля 250
 с 1 по 15 августа 200
 с 16 по 31 августа 125

ПРЕДЕЛЬНО-ЗАКУПОЧНЫЕ ЦЕНЫ НА КАРТОФЕЛЬ И ОВОЩИ (в рублях за тонну)

	Повсеместно, кроме Хабаровского края, Магаданской и Сахалинской областей	В Хабаровском крае, Магаданской и Сахалинской областях
Картофель	300	650
Капуста свежая	250	700
Морковь	350	700
Свекла столовая	250	600
Лук репчатый	1 200	1 200
Чеснок	4 000	4 000

Огурцы и помидоры

Огурцы — 800 руб. за тонну, помидоры — 1 200 руб. за тонну.

Для Московской области, а также для Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР; Башкирской, Бурят-Монгольской, Марийской, Мордовской, Татарской, Удмуртской, Чувашской АССР; Алтайского и Красноярского краев; Архангельской, Брянской, Великолукской, Владимирской, Вологодской, Горьковской, Ивановской, Иркутской, Калининградской, Калининской, Калужской, Кемеровской, Кировской, Костромской, Курганской, Ленинградской, Молотовской, Новгородской, Новосибирской, Омской, Орловской, Пензенской, Псковской, Рязанской, Свердловской, Смоленской, Тамбовской, Томской, Тульской, Тюменской, Ульяновской, Челябинской, Читинской, Чкаловской, Ярославской областей.

Ранние грунтовые овощи, на которые не установлены заготовительные цены, закупаются по государственным розничным ценам со скидкой не менее 35%.

В КАКИХ СЛУЧАЯХ ВЫПЛАЧИВАЮТСЯ ПРЕМИИ-НАДБАВКИ ЗА СДАННЫЙ ГОСУДАРСТВУ КАРТОФЕЛЬ

За картофель I сортовой категории и ракоустойчивых сортов (I и II категорий) производится надбавка в размере 4 руб. за центнер; за картофель II сортовой категории — 2 руб. за центнер. Картофель должен отвечать действующему стандарту.

За крупный картофель размером клубней 7 см и более по наибольшему диаметру сдatchикам выплачивается во всех районах, кроме зон спиртовых и крахмало-паточных заводов, за каждый центнер крупного картофеля надбавка к заготовительной цене в размере 4 руб. Картофель должен отвечать всем другим требованиям заготовительного стандарта.

В зонах спиртовых и крахмало-паточных заводов картофель, сдаваемый заводам с повышенным содержанием крахмала, оплачивается сдatchикам с надбавкой в размере 2 руб. за каждый центнеро-процент крахмала сверх установленного базиса, но не ниже 15%.

При выполнении колхозами обязательной поставки картофеля и натуроплаты за работы МТС по картофелю до 25 октября в целом и при выполнении обязательств в промежуточные ежемесячные сроки колхозам

выплачиваются премии-надбавки в размере 3 руб. за каждый центнер фактически сданного картофеля.

В зонах спиртовых и крахмало-паточных заводов премии-надбавки выплачиваются колхозам при выполнении обязательных поставок картофеля и натуроплаты за работы МТС до 25 октября, в том числе до 1 октября не менее 45% годовых обязательств, независимо от сдачи картофеля в августе.

Льготы по зернопоставкам для колхозов, возделывающих картофель и овощи

Колхозам пригородных районов и зон спиртовой, крахмало-паточной, сушильной и консервной промышленности нормы обязательных поставок зерна снижаются на 25% при наличии в колхозе посевов картофеля и овощей всего свыше 10% до 15% к общей площади посева и на 50% — при наличии в колхозе посевов картофеля и овощей всего свыше 15% до 20% к общей площади посева. Колхозы, имеющие посевы картофеля и овощей всего свыше 20% к общей площади посева, полностью освобождаются от обязательных поставок зерна государству.

Указанные льготы по зернопоставкам предоставляются колхозам при условии полного выполнения ими за текущий год обязательств по поставкам государству картофеля, овощей, сдачи картофеля и овощей по натуроплате за работы МТС и возврата картофеля, полученного в ссуду.

При выполнении колхозами зернопоставок за текущий год льготы предоставляются по обязательным поставкам зерна следующего года.

Заготовительные цены на ранние грунтовые овощи по Московской области (в рублях за тонну 1-го сорта)

Ранняя грунтовая капуста	
С 6 по 31 июля . . .	360
С 1 по 15 августа . . .	270
С 16 по 30 сентября . . .	225

Морковь и свекла столовая ранняя обрезная	
Морковь столовая . . .	230
Свекла столовая . . .	130

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОЗДНИЕ ОВОЩИ

(в рублях за тонну 1-го сорта)

Капуста	125	Огурцы	600
Лук репчатый	750	Помидоры	900
Морковь	170	Чеснок	2 500
Свекла столовая	100		

К заготовительным ценам на ранние и поздние овощи, сдаваемые по обязательным поставкам на заготовительные пункты колхозами пригородных районов г. Москвы, к числу которых относятся все районы области, производится следующая надбавка:

В процентах к заготовительным ценам:

Капуста	50	Свекла столовая	50
Лук репчатый	50	Морковь	50

За капусту Амагер 1-го сорта, Юбилейная, Зимняя Грибовская, Сквирская плоская, Заводская, Можарская выплачивается надбавка в размере 30%, Белорусская — в размере 20% к заготовительной цене на белокочанную капусту и на морковь Московская зимняя и Несравненная и на свеклу столовую Северный шар — 40%.

Поздние овощи 2-го сорта принимаются со скидкой с цены 1-го сорта: капуста — 20%, лук репчатый — 25, свекла столовая и морковь столовая — 15, огурцы и помидоры — 20%.

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ НА КАПУСТУ КВАШЕНУЮ И ОГУРЦЫ СОЛЕННЫЕ

(в рублях за тонну без стоимости тары)

	1-й сорт	2-й сорт
На капусту квашеную	350	315
На огурцы соленые	850	765

* * *

Овощи, доставляемые колхозами пригородных зон непосредственно в торговую сеть и предприятиям общественного питания, оплачиваются по государственным розничным ценам со скидкой в размере 25%, без ограничения расстояния подвоза.

НОРМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАВОК ГОСУДАРСТВУ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА КОЛХОЗНЫМИ ДВОРАМИ

(для Московской области)

Мяса — 30 кг в живом весе с хозяйства колхозника в год.

Молока — 110 л в год с одной коровы, имеющейся в хозяйстве колхозника, рабочего и служащего.

Яиц — 50 штук в год с хозяйства колхозника.

Шерсти — 300 г в год с каждой овцы, имеющейся в хозяйстве колхозника, рабочего и служащего.

Кожсырья — 0,5 свиной шкуры в год с хозяйства колхозника, рабочего и служащего при наличии свиней.

В колхозе, выполнившем план по росту поголовья коров и сдаче государству молока по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, или выполнившем план по росту поголовья овец и сдаче государству шерсти по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, или выполнившем план по росту поголовья крупного рогатого скота и свиней и сдаче государству мяса по обязательным поставкам, натуроплате за работы МТС и договорам по закупкам, нормы поставок государству, установленные для колхозных дворов, снижаются в следующем году соответственно по молоку или шерсти, или мясу на 10%.

Хозяйствам колхозников, отдельные члены семьи которых без уважительных причин не выработали в истекшем году установленного минимума трудодней в колхозе, норма обязательных поставок государству мяса повышается на 50%.

Хозяйства рабочих и служащих, членов промысловых, рыболовецких артелей и артелей кооперации инвалидов, проживающих в сельской местности и в дачных поселках и имеющих в личной собственности скот, при наличии земельного участка, привлекаются к обязательным поставкам государству мяса в порядке и по нормам, установленным для колхозных дворов.

Для хозяйств колхозников, разводящих овец в соответствии с нормами Устава с.х. артели нормы поставок шерсти государству снижаются при наличии в хозяйстве тонкорунных, полутонкорунных и полугрубшерстных овец: 3 — на 15%, 4 — на 25%, 5 — на 35%, 6 и более — на 50%.

ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАМЕНЫ ОДНИХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ДРУГИМИ
ПРИ ХЛЕБОЗАГОТОВКАХ И ОБМЕНЕ

Замена одних зерновых культур другими зерновыми культурами может производиться при наличии решения министра заготовок СССР

Наименование заменяемых культур (за 100 кг)	Наименование заменяющих культур и эквивалент замены (в кг)									
	пшеница	рожь	гречиха	просо	Зернобобовые *		кукуруза	овес	ячмень	прочие зерновые **
					I группа	II группа				
Пшеница	—	117,5	66,7	95,2	66,7	100	125	200	175	175
Рожь	85	—	50	80	57,1	90	117,5	175	150	150
Гречиха	150	200	—	142,8	100	150	187,5	300	262,5	262,5
Просо	105	125	70	—	70	105	131,2	210	183,7	183,7
Бобовые	150	175	100	142,8	—	—	187,5	300	262,5	262,5
Кукуруза	80	85	53,3	76,2	53,3	80	—	160	140	140
Прочие зерновые**	57,1	66,7	38,1	54,4	38,1	57,1	71,5	—	—	—
Ячмень (при обмене)	57,1	66,7	38,1	54,4	38,1	57,1	71,5	117,5	—	100
Овес (при обмене)	50	57,1	33,3	47,6	33,3	50	62,5	—	87,5	87,5

* К зернобобовым I группы относятся: чечевица тарелочная, горох (белый, зеленый, желтый), чут, фасоль, маш; ко II группе относятся: чечевица мелкосеменная, горох серый, чина и бобы.

** К прочим зерновым относятся: овес, ячмень, полба, сорго, джугара.

**ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАМЕНЫ КАРТОФЕЛЯ СЕМЕНАМИ
ОВОЩНЫХ, БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ
КОРНЕПЛОДОВ ***

Семеноводческие колхозы, выполнившие обязательства по поставке овощей, могут засчитать сдаваемые ими по контрактации семена овощных и бахчевых культур и кормовых корнеплодов в счет поставок картофеля по нижеуказанным эквивалентам:

За 1 кг семян	Засчитывается картофель (в кг)	За 1 кг семян	Засчитывается картофель (в кг)
Капусты . . .	60	Чеснока	4
Моркови столовой	45	Остальных овощных культур . . .	25
Свеклы столовой	25	Брюквы кормовой, турнепса	30
Лука	100	Свеклы кормовой и бахчевых (арбуз, дыня, тыква)	20
Огурцов, кабачков . . .	50	Моркови кормовой	40
Томатов, перца и баклажан	300		
Бобовых овощных (фасоль, горох, бобы)	10		

* Для Московской области, а также Амурской, Арзамасской, Белгородской, Владимирской, Великолукской, Костромской, Калининградской, Ярославской, Горьковской, Ивановской, Липецкой, Сахалинской, Калининской, Орловской, Брянской, Смоленской, Тамбовской, Тульской, Калужской, Рязанской, Пензенской, Курской, Воронежской, Ульяновской, Черниговской и Куйбышевской областей; Приморского и Хабаровского краев; Марийской, Мордовской, Чувашской, Татарской и Удмуртской АССР; Белорусской ССР,

ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАЧЕТА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР, СДАВАЕМЫХ СЕМЕНОВОДЧЕСКИМИ КОЛХОЗАМИ В СЧЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАВОК ОВОЩЕЙ ГОСУДАРСТВУ *

Культура	За 1 кг семян, засчитывается (в кг)					
	капуста	морковь	свекла столовая	лук	огурцы	томаты
Капуста	120	85	100	30	100	60
Морковь	85	60	70	20	70	40
Свекла столовая	50	35	40	12	40	25
Лук	200	140	160	50	160	100
Огурцы и кабачки	100	70	80	25	80	50
Томаты, перец, баклажаны . . .	600	420	480	150	480	300
Бобовые овощные (фасоль, горох, бобы)	20	15	15	5	16	10
Чеснок	8	5	6	2	5	4
Остальные овощ- ные культуры	50	30	35	12	40	40

За 1 кг лука-севка засчитывается 2 кг репчатого лука или соответствующее количество других овощей и картофеля по эквивалентам замены их репчатым луком. Сдаваемый колхозами лук-выборок засчитывается в выполнение обязательств по поставкам овощей государству по эквивалентам, установленным для репчатого лука.

* Для колхозов Московской области, а также Амурской, Арзамасской, Белгородской, Владимирской, Великолукской, Костромской, Калининградской, Липецкой, Ярославской, Горьковской, Сахалинской, Ивановской, Калининской, Орловской, Брянской, Смоленской, Тамбовской, Тульской, Калужской, Рязанской, Пензенской, Курской, Воронежской, Ульяновской, Черниговской и Куйбышевской областей; Приморского и Хабаровского краев; Марийской, Мордовской, Чувашской, Татарской и Удмуртской АССР; Белорусской ССР.

**ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАЧЕТА ПАРНИКОВО-ТЕПЛИЧНЫХ ОВОЩЕЙ И РАННИХ ОВОЩЕЙ
ОТКРЫТОГО ГРУНТА В СЧЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОСТАВОК ПОЗДНИХ ОВОЩЕЙ ГОСУДАРСТВУ**

Для Московской области и других областей, краев и республик, кроме Сталинградской, Ростовской, Грозненской и Астраханской областей, Краснодарского и Ставропольского краев; Дагестанской, Кабардинской и Северо-Осетинский АССР; Грузинской, Туркменской, Узбекской, Киргизской, Молдавской ССР; южных областей Украинской и Казахской ССР; Азербайджанской, Армянской и Таджикской ССР.

Наименование парниково-тепличных овощей и ранних овощей открытого грунта, подлежащих зачету	Наименование овощных культур, в счет которых производится зачет	За каждый центнер парниково-тепличных овощей и ранних овощей открытого грунта засчитывается (в ц)					
		в январе и феврале	в марте	в апреле	в мае	в июне	в июле
Помидоры	Помидоры	7	6	5	4	3	2
	Огурцы	9	8	7	6	4	3
	Морковь	11	10	9	8	6	4
	Свекла столовая	15	14	13	12	8	5
	Капуста	15	14	13	12	8	5
Огурцы	Огурцы	7	6	5	4	3	2
	Морковь	9	8	7	6	4	3
	Свекла столовая	13	12	11	10	8	6
	Капуста	13	12	11	10	8	6

Наименование парниково-тепличных овощей и ранних овощей открытого грунта, подлежащих зачету	Наименование овощных культур, в счет которых производится зачет	За каждый центнер парниково-тепличных овощей и ранних овощей открытого грунта засчитывается (в ц)		
		до 1 июня	в июне	в июле
Редис, салат, шпинат, укроп, щавель, ремень и другие ранние овощи и зелень	Морковь	4	2	1
	Свекла столовая	5	3	1,5
	Капуста	6	4	2
Капуста ранняя	Капуста	—	4	2
Морковь	Морковь	—	—	2
Свекла столовая	Свекла столовая	—	—	2
Лук зеленый	Лук репчатый	2	1	1
	Морковь	4	2	2
	Свекла столовая	6	4	3
	Капуста	6	4	3

Примечание. Зачет редиса, салата, шпината, укропа, щавеля и других ранних овощей и зелени, сдаваемых после 1 августа, производится по эквивалентам, применяемым в июле.

Зачет овощей, сдаваемых после 1 августа, производится по установленным эквивалентам замены одних овощных культур другими овощными культурами (стр. 281).

ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАМЕНЫ ОДНОЙ ОВОЩНОЙ КУЛЬТУРЫ
ДРУГОЙ ОВОЩНОЙ КУЛЬТУРОЙ *

(с 1 августа)

За каждые 10 ц заменяемой культуры	Сдается (в ц)						
	капусты	огурцов	моркови	свеклы столовой	помидоров	лука репчатого	картофеля
Капусты	—	7	—	10	4	—	20
Огурцов	15	—	—	17	7	—	25
Моркови	14	7	—	15	5	5	20
Свеклы	10	6	—	—	4	—	15
Помидоров	25	13	—	25	—	—	30
Лука репчатого	30	17	20	30	10	—	40

Замена при сдаче в счет выполнения обязательных поставок овощей государству колхозами одних овощных культур другими (капустой, огурцами, свеклой столовой) может производиться только по разрешению Министерства заготовок.

Колхозам разрешается повсеместно (за исключением зон овощеперерабатывающих предприятий, где замена

* По Московской, Ярославской, Горьковской, Ивановской, Калининской, Орловской, Брянской, Смоленской, Тамбовской, Тульской, *Калужской, Рязанской, Пензенской, Курской, Воронежской, Ульяновской, Черниговской и Куйбышевской областям; Приморскому и Хабаровскому краям; Марийской, Мордовской, Чувашской, Татарской и Удмуртской АССР; Белорусской ССР.

производится с согласия директоров предприятий) сдавать по обязательным поставкам лук репчатый и морковь по следующему эквиваленту:

за 10 ц капусты сдается 2,5 ц лука репчатого или 7 ц моркови;

за 10 ц огурцов сдается 4 ц лука репчатого или 10 ц моркови;

за 10 ц свеклы столовой сдается 2 ц лука репчатого или 6 ц моркови;

за 10 ц помидоров сдается 5 ц лука репчатого или 12 ц моркови.

В пригородной зоне Москвы, Ленинграда, Горького, Куйбышева, Свердловска, Челябинска, Тулы (а также в зонах консервных заводов с согласия директоров заводов) колхозам разрешается сдавать по обязательным поставкам помидоры взамен других овощных культур:

за 10 ц капусты — 3 ц помидоров;

за 10 ц огурцов — 7 ц помидоров;

за 10 ц свеклы столовой — 3 ц помидоров.

ЭКВИВАЛЕНТЫ ЗАЧЕТА МЯСА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СКОТА, ПТИЦЫ И КРОЛИКОВ, СДАВАЕМЫХ КОЛХОЗАМИ В ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО МЯСОПОСТАВКАМ

Колхозы могут выполнять свои обязательства по поставке мяса любым видом скота и птицы, за исключением обязательств по сдаче свинины государству.

Колхозы обязаны сдавать в мясопоставки, как правило, только упитанный скот. При сдаче в счет мясопоставок неупитанного (ниже средней упитанности) скота 1 кг засчитывается за 750 г живого веса, указанного в обязательстве.

При сдаче колхозами скота в счет мясопоставок за 1 кг живого веса, указанного в обязательстве, засчитывается (в граммах живого веса):

Виды скота	В счет обязательств по сдаче свинины	В счет обязательств по сдаче других видов скота
Свиньи сальные	600	500
Свиньи полусальные и беконные	650	600
Свиньи ветчинные	675	800
Свиньи весом от 75 кг и выше (мясных кондиций)	725	800
Свиньи мясные весом от 60 до 75 кг	800	800
Крупный рогатый скот, овцы, козы жирной упитанности	—	900
Крупный рогатый скот, овцы, козы выше средней упитанности	—	950
Крупный рогатый скот, овцы, козы средней упитанности	—	1 000
Овцы курдючные жирной упитанности	—	850
Овцы курдючные выше средней упитанности	—	900
Куры, гуси, утки, индейки	—	700
Кролики	—	800

ВСТРЕЧНАЯ ПРОДАЖА ТОВАРОВ, ДЕНЕЖНЫЕ АВАНСЫ, ДОПЛАТЫ, ПРЕМИИ И ДРУГИЕ МЕРЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ПОощРЕНИЯ КОЛХОЗОВ И КОЛХОЗНИКОВ ЗА ПРОИЗВОДСТВО И СДАЧУ ГОСУДАРСТВУ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И КОНОПЛИ

Пшеница за льнопродукты. За волокно, тресту, солому и семена льна, сданные в счет плана контрактации и натуроплаты за работы МТС, продается пшеница из расчета (в кг):

За 1 ц льно-волокна № 10	За 1 ц тресты № 1	За 1 ц соломы льна № 1	За 1 ц семян льна-долгунца
150	20	7	60

Пшеница за коноплепродукцию. За волокно, тресту, солому и семена конопли, сданные в счет плана контрактации (включая натуроплату работ МТС), пшеница продается из расчета (в кг):

За 1 ц волокна № 5	За 1 ц тресты № 0,7	За 1 ц соломы конопли 1-го сорта	За 1 ц семян конопли
300	40	20	120

Пшеница за сверхплановую продукцию льна и конопли. За волокно, тресту, солому и семена льна и конопли, сданные сверх плана, пшеница продается в двойном размере.

Хлопчатобумажные и льняные ткани, мешки, веревки за продукцию льна и конопли. Хлопчатобумажные и льняные ткани и мешки (а по продукции льна — также хозяйственная веревка) за сданные волокно, тресту и солому льна и конопли в счет плана контрактации, включая натуроплату, продаются на сумму 100% стоимости сданной государственной продукции. За сверхплановую сдачу волокна, тресты, соломы и семян льна-долгунца промышленные товары продаются на сумму

150%, а за сверхплановую сдачу волокна, тресты, соломы и семян конопли — 200% стоимости сданной сверх плана продукции без денежных надбавок, в том числе хлопчатобумажных и льняных тканей на сумму не менее 75%, а на остальную сумму — обувь и другие промышленные товары.

Растительное масло и жмыхи за семена льна и конопли. За каждый сданный центнер семян льна-долгунца и конопли в счет плана контрактации и натуроплаты за работы МТС продается 3 кг растительного масла по цене 7 руб. 50 коп. за килограмм и 15 кг жмыхов. За центнер семян льна и конопли, сданных сверх плана, продается 12 кг масла и 35 кг жмыхов по тем же ценам.

Замена растительного масла сахаром. Растительное масло может быть заменено сахаром по цене 3 руб. 80 коп. за 1 кг из расчета 1 кг сахара за 1 кг растительного масла.

Сроки продажи товаров колхозам. Продажа колхозам причитающихся по контрактационному договору продовольственных товаров (пшеницы, жмыха, растительного масла или сахара) производится в следующие сроки:

- После посева льна и конопли 15%
- После окончания прополки льна и конопли, но не позднее 15 июля 15%
- При сдаче продукции 70%

Денежная доплата за перевозку продукции льна-долгунца и конопли. Льнозавод (отделение) доплачивает колхозникам-возчикам сверх начисляемых им колхозом трудодней за перевозку из колхоза гужевым транспортом семян, волокна, тресты, соломы и пакли льна-долгунца и конопли на завод (заготовительный пункт) по 20 коп. за центнер с километра при расстоянии перевозки до 15 км и 30 коп. за центнер, начиная с 16-го километра и дальше, но не более чем за 50 км.

При перевозках из колхоза семян, волокна, тресты, соломы и пакли льна-долгунца и конопли на завод (заготовительный пункт) автомашинами колхоза колхозникам-грузчикам и шоферам выплачивается заводом сверх начисляемых им колхозом трудодней за погрузку и выгрузку перевозимой продукции 50% средств, выплачиваемых колхозникам-возчикам за перевозку семян, волокна, тресты, соломы и пакли льна и конопли гужевым транспортом.

Указанная доплата распространяется на шоферов автомашин, привлекаемых от учреждений и предприятий, если они принимают участие в работе по погрузке и разгрузке перевозимой из колхозов продукции льна-долгунца и конопли. Доплата колхозникам-возчикам, колхозникам-грузчикам и шоферам за перевозку продукции льна-долгунца и конопли производится по зачетному весу.

Выплата колхозам денежных надбавок, продажа пшеницы, продовольственных и промышленных товаров за сверхплановую сдачу семян льна-долгунца и конопли производится лишь при условии засыпки семенных фондов семян льна и конопли и по представлении справки от МТС о полной обеспеченности колхоза семенами на посев будущего года.

Денежные авансы колхозам и колхозникам. Колхозу выдается денежный аванс по контрактации из 2% годовых в размере 30% стоимости законтрактованных семян, волокна, тресты и соломы льна и конопли по заготовительным ценам.

Аванс выдается в два срока: после посева (и всходов конопли) 15% и по окончании прополки, но не позднее 15 июля — 15%.

Колхозам рекомендовано распределять по трудодням до 50% денежных авансов, получаемых по договорам контрактации льна и конопли.

Выдача колхозникам указанного аванса производится в размере до 30% на трудодни, выработанные в льноводстве и коноплеводстве, и остальной суммы аванса на трудодни, выработанные в других отраслях общественного хозяйства с начала года.

Получаемый колхозниками денежный аванс при окончательном распределении доходов не уменьшается.

Погашение авансов. Выдача денежных авансов из доходов от льна и конопли установлена только в отношении колхозников. С работниками же тракторных бригад расчеты деньгами по выработанным ими трудодням производятся колхозами при распределении денежных доходов в конце года.

Льнозаводом, пенькозаводом (отделением) удержание денежных авансов производится при сдаче колхозом продукции, причем на погашение аванса обращается 50% стоимости сданных семян, волокна, пакли, тресты

и соломы льна-долгунца и конопли. При нарушении колхозом сроков сдачи продукции, предусмотренных договором между колхозом и льнозаводом, пенькозаводом (отделением), в погашение аванса может быть удержано до 100% стоимости сдаваемой продукции с тем, чтобы расчеты по авансам были закончены не позднее: по льну-долгунцу — 31 декабря и по пеньке — не позднее 1 марта следующего года.

Распределение денежных премий-надбавок и пшеницы, приобретаемой колхозами в порядке встречной продажи, среди колхозников. По решению общих собраний колхозников между колхозниками распределяется до 40% денежных премий-надбавок и до 40% пшеницы, приобретаемой колхозами в порядке встречной продажи, за сдаваемую продукцию льна-долгунца и конопли по выработанным ими трудодням на льне и конопле.

Премии председателю колхоза, бригадирам и звеньевым. Председателю колхоза выдается премия в размере 1% от суммы, полученной колхозом за сданную продукцию льна-долгунца и конопли, при условии выполнения колхозом государственного плана сдачи льна;

бригадиру производственной бригады выдается премия в размере 2% от суммы, полученной колхозом за сданную продукцию льна-долгунца и конопли с участка бригады, при условии, если сдача с гектара волокна, стебля и семян не ниже сдачи, установленной с 1 га по колхозу;

звеньевым льноводных и коноплеводческих звеньев выдается премия в размере 3% суммы, полученной колхозом за сданную продукцию льна-долгунца и конопли с участка звена, при условии, если сдача с гектара волокна, стебля и семян не ниже сдачи, установленной с 1 га по колхозу.

**МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР И МЕХАНИЗАЦИИ ТРУДОЕМКИХ
ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ¹**

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ОРУДИЯ

Плуг тракторный П-4-30-А 4-корпусный с предплужниками. Применяется для вспашки почв с удельным сопротивлением до 0,7 кг/см² на глубину до 25 см. Захват 120 см. Производительность 0,43 га/час. В зависимости от глубины пахоты и удельного сопротивления почвы работает с КД-35, АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54. Большинство деталей взаимозаменяемо с деталями плугов П-5-35М и П-3-30.

Плуг тракторный П-3-30-ПА 3-корпусный с предплужниками и почвоуглубителями. Для культурной вспашки на глубину до 25 см, глубина рыхления подпахотного слоя — 15 см. Один задний корпус — отъемный. Захват 90 см. Производительность 0,32 га/час. Работает с СХТЗ, КД-35 или АСХТЗ-НАТИ.

Плуг тракторный 5К-35 5-корпусный с предплужниками. Для вспашки под зерновые и технические культуры почв с удельным сопротивлением до 0,7 кг/см² на глубину до 27 см. Захват 175 см. Производительность 0,7 га/час. Работает с АСХТЗ-НАТИ и ДТ-54 в одиночной сцепке с пятью или четырьмя корпусами и двойной сцепке с С-60, С-65 или С-80. Последние два корпуса — отъемные, что позволяет использовать плуг, как 4- или 3-корпусный, в зависимости от глубины пахоты и удельного сопротивления почвы.

¹ Производительность в га/час — имеется в виду чистой работы.

Плуг тракторный П-5-35М модернизированный 5-корпусный с предплужниками. Для вспашки почв с удельным сопротивлением до 0,7 кг/см² на глубину до 27 см. Захват 175 см. Производительность 0,7 га/час. Последние два корпуса — отъемные. Работает с АСХТЗ-НАТИ и ДТ-54, в двойной сцепке — с С-60, С-65 и С-80.

Плуг тракторный П-5-35У усиленный 5-корпусный с предплужниками. Для вспашки тяжелых почв с удельным сопротивлением до 0,9 кг/см² на глубину до 27 см. Захват 175 см. Производительность 0,7 га/час. Рассчитан для работы в одиночной сцепке с С-60 или С-65 и в двойной сцепке — с С-80. Большинство узлов и деталей усиленного плуга унифицировано с узлами и деталями модернизированного плуга П-5-35М.

Плуг тракторный К-2-12-Д 2-корпусный с предплужниками. Для вспашки средних почв на глубину до 25 см. Захват 60 см. Производительность до 0,25 га/час. Работает с У-2.

Плуг-луцильник тракторный ПЛ-5-25 5-корпусный. Для лущения стерни на глубину 6—10 см, а также для вспашки на глубину до 18 см. Имеет два отъемных корпуса. Захват 125 см. Производительность до 0,6 га/час. Работает с СХТЗ.

Плуг тракторный садовый ПС-3-30 3-корпусный с предплужниками. Для вспашки почвы на глубину до 25 см в междурядьях плодово-ягодных культур. Захват 90 см. Производительность 0,4 га/час. Работает с СХТЗ, КД-35 или АСХТЗ-НАТИ.

Плуги тракторные навесные: а) **Плуг 1-корпусный ПН-30.** Для пахоты с удельным сопротивлением почв до 0,7 кг/см² на глубину до 25 см. Навешивается на ХТЗ-7, оборудованный гидравлическим подъемником и механизмом навески. Захват 30 см. Производительность 0,15 га/час.

б) **Плуг 2-корпусный ПН-2-30.** Для пахоты с удельным сопротивлением почв до 0,7 кг/см² на глубину до 25 см. Навешивается на У-2 или ВТЗ, оборудованные гидравлическим подъемником и механизмом навески. Захват 60 см. Производительность 0,3 га/час.

в) **Плуг 2-корпусный ПН-2-35.** Для пахоты с удельным сопротивлением почв до 0,7 кг/см² на глубину до 25 см. Навешивается на У-2 или ВТЗ. Захват 70 см. Производительность 0,35 га/час.

г) Плуг 3-корпусный ПНК-3-35. Для пахоты с удельным сопротивлением почв до 0,7 кг/см² на глубину до 27 см. Навешивается на КД-35. Захват 105 см. Производительность 0,5 га/час.

Луцильник дисковый тракторный ЛБД-4,5. Для лущения стерни, обработки почвы после вспашки и для дискования пластов. Захват 4,5 м. Производительность 2 га/час. Работает с СХТЗ и КД-35 (на 3-й передаче).

Луцильник универсальный тракторный ЛУ-5 дисковый. Для лущения стерни в агрегате с комбайном «Сталинец-6», может работать в сцепе с СХТЗ, как дисковая борона для обработки почвы. Захват 5 м. Производительность 2,2 га/час.

Луцильник тракторный дисковый навесной ЛДН-2,4. Для пожнивного лущения почвы на глубину 4—6 см. Навешивается на У-2. Захват 240 см. Дисковых батарей 2, всего дисков 16. Производительность 1,2 га/час.

Каток тракторный гладкий водоналивной КВГ-2,5. Для прикатывания болотных почв, как вновь осваиваемых, так и находящихся в использовании под посевами. Применяется в районах, где осваиваются болотные почвы под посевы сельскохозяйственных культур. Захват 2,5 м. Секций (баранов) 2. Вес 4 100 кг, в том числе вес пустого катка 1 680 кг. Производительность 1 га/час. Работает с АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54.

Каток тракторный кольчатый ЗКК-6 трехсекционный. Для создания ровной разрыхленной поверхности пашни с одновременным уплотнением подповерхностного слоя и для разрушения корки на почве. Захват 5,67 м. Производительность 2,2 га/час. Работает с СХТЗ и У-2.

Каток тракторный кольчатый КК-1 односекционный. Для тех же целей, что и каток ЗКК-6. Захват 1,05 м. Производительность 0,55 га/час. Работает с У-2.

Борона дисковая тракторная БД-3,4. Для обработки почвы после вспашки, для дискования пластов и посевов клевера и люцерны. Захват 3,4 м. Производительность 1,6 га/час. Работает с СХТЗ. Глубина обработки до 12 см.

Борона дисковая садовая тракторная СТДБ-20. Для обработки междурядий в садах и виноградниках. Захват 2,25 м. Глубина рыхления 6—14 см. Производительность до 1 га/час. Работает с СХТЗ или КД-35.

Борона «зигзаг» тяжелая ЗБЗТ-1,0 (трехзвенная). Для боронования вспаханной почвы, сельскохозяйствен-

ных культур, а также для заделки семян и удобрений. Захват до 3 м. Производительность 1—1,25 га/час. Для работы с СХТЗ необходим сцеп из четырех борон, с СТЗ-НАТИ и ДТ-54 — из десяти борон. При конной тяге нужны 2—3 лошади.

Борона «зигзаг» средняя ЗБЗС-1,0 (трехзвенная). Применяется на средних и легких почвах. Захват 3 м. Производительность 1—1,25 га/час. Для работы с СХТЗ необходим сцеп из четырех борон, с СТЗ-НАТИ или ДТ-54 — из десяти борон. При конной тяге нужны 2 лошади.

Борона «зигзаг» легкая ЗБП-06 (трехзвенная), посевная. Захват 1,8 м. Производительность 0,6—0,8 га/час.

Шлейф-борона ШБ-2,5. Для раннего весеннего рыхления зяби, выравнивания поверхности почвы и покрытия ее тонким разрыхленным слоем почвы. Захват 2,5 м, производительность 1 га/час.

Культиватор тракторный КП-30. Для обработки паров и предпосевной обработки почвы. Захват 3 м. Производительность 1,2 га/час. Работает с СХТЗ и в двойном сцепе с АСХТЗ-НАТИ и ДТ-54.

Культиватор тракторный прицепной КП-4. Для сплошной предпосевной обработки почвы и ухода за парами. Захват 4 м. Глубина обработки 6—12 см. Производительность 1,8 га/час. Работает с КД-35 или СХТЗ в одинарной сцепке, в двойной и тройной — с АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54.

Культиватор паровой навесной КПН-3,0. Для сплошной обработки почвы, предпосевного рыхления и ухода за парами. Захват 3 м. Глубина обработки 8—15 см. Производительность 1,5 га/час. Работает с У-2.

Культиватор паровой навесной КПН-4А. Назначение его то же, что и культиватора КПН-3,0. Захват 4 м. Глубина обработки до 12 см. Производительность 2 га/час. Работает с КД-35, КДП-35 и МТЗ.

Культиватор-рыхлитель навесной КРН-1,5. Для сплошной обработки почвы без оборота пласта на чистых парах и для предпосевной обработки зяби под яровые культуры на глубину до 25 см. Захват 1,5 м. Производительность 0,85 га/час. Работает с У-2.

Культиватор-рыхлитель навесной КРН-2,5. Для тех же целей, что и КРН-1,5. Захват 2,5 м. Глубина обработки до 25 см. Производительность 1,2 га/час. Работает с КД-35 или МТЗ-2.

Мотыга вращающаяся ЗМВ-2,1. Для разрушения поверхностной корки почвы до появления всходов. Рабочие органы — специальные игольчатые диски. Имеет три секции, каждая состоит из 31 диска. Мотыга делает около 150 уколов на 1 м². Захват 6 м. Глубина обработки 9 см. Производительность 2,5 га/час. Работает с У-2.

ОРУДИЯ ДЛЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ОСВОЕНИЕМ ЗАБОЛОЧЕННЫХ И ТОРФЯНЫХ ЗЕМЕЛЬ, УЛУЧШЕНИЕМ ЛУГОВ И ПАСТБИЩ

Канавокопатель КМ-1400. Для прокладки и очистки канав мелкой осушительной сети в торфяных и минеральных грунтах. Производительность 2,2 км/час. Работает на 2—3 тракторах С-80.

Плуг кустарниково-болотный двухкорпусный ПКБ-2-54. Для подъема целинных и болотных почв, лесных раскорчевок и расчисток после кустореза. Захват 1,08 м. Глубина пахоты 30 см. Производительность 0,40 га/час. Работает с ДТ-54.

Плуг болотный ярусный ПБЯ-56. Для глубокой вспашки торфяных почв на осушенных болотах. Имеет два корпуса. Передний — для обработки верхнего слоя почвы на глубину до 30 см. Рабочая поверхность корпуса — полувинтовой формы, отвал снабжен регулируемым пером. Задний корпус — для обработки нижнего слоя почвы на глубину до 50 см. Рабочая поверхность корпуса — культурной формы, отвал снабжен регулируемым пером. Захват 56 см. Глубина пахоты 50 см. Производительность до 0,23 га/час. Работает с ДТ-54 или С-80.

Борона дисковая тяжелая БДТ-2,2. Для разработки пластов, поднятых кустарниковыми и болотными плугами, на суходольных и болотных землях. Может быть использована для ухода за лугами и пастбищами. Захват 2,2 м. Глубина обработки до 25 см. Производительность 1—1,2 га/час. Работает с ДТ-54.

Дренажно-кrotовый плуг ДК-2. Для прокладки кrotовых дрен в минеральных и торфяных почвах с целью регулирования водного режима верхних слоев почвы и аэрации тяжелых глинистых и суглинистых почв. Волокушного типа. Глубина закладки дрен 50, 60 и 70 см. Диаметры дренеров 6—8 см; диаметры уширителей

10—15 см. Производительность до 3,7 пог. км/час. Работает с ДТ-54.

Дренажно-кrotовая навесная машина ДКН-2. Для прокладки кrotовых дрен в минеральных и торфяных почвах в целях регулирования водного режима и аэрации тяжелых и суглинистых почв. Может работать двумя способами: основным — на прямой тяге, вспомогательным — расчлененной тягой, применяемой в труднопроходимых для трактора местах. Максимальная глубина закладки дрен (из расчета диаметра дренера 200 мм): на торфе — 1200 мм, на минеральном грунте — 800 мм. Диаметры дренеров: на минеральном грунте — 100 и 120 мм и на торфяном грунте — 160, 200 и 250 мм. Одновременно закладывается одна дрена. Навешивается на ДТ-54. Производительность 2 км/час.

Фреза болотная ФБ-1,9. Для обработки кочкарников на торфяных и минеральных почвах, задернелых болотных почв, лугов и пастбищ, фрезерования торфа при подготовке его на удобрение и подстилку. Захват 1,9 м. Глубина обработки 25 см. Производительность 0,43—0,68 га/час. Работает с С-80.

Фреза болотная ФБ-1. Для обработки лугов и болот с кочками и мощной дерниной, улучшения лугов и пастбищ, а также для разделки пластов дернины после поднятия целины кустарниково-болотным плугом. Может быть использован на фрезеровании торфа при подготовке его на удобрения. От ФБ-1,9 отличается шириной захвата и количеством сменных рабочих органов. Захват 1 м. Производительность 0,2 га/час. Работает с ДТ-54, снабженным ходоуменьшителем.

Рыхлитель Р-80. Для рыхления тяжелых каменных почв, выкорчевки пней и кустарников перед работой плантажных или кустарниковых плугов. Глубина рыхления до 80 см. Производительность 0,11 га/час. Работает с С-80.

ПОСЕВНЫЕ МАШИНЫ

Сеялка зерновая тракторная СД-24 дисковая 24-рядная. Для рядового посева зерновых культур. Захват 3,6 м. Производительность до 2,5 га/час. Ширина междурядий 15 см. Работает с СХТЗ в одиночной сцепке, с АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54 — в сцепке трех сеялок.

Сеялка зерновая тракторная Т-8-2 дисковая 24-рядная. Для рядового посева зерновых культур. Захват

3,6 м. Ширина междурядий 15 см. Производительность до 2,5 га/час. Работает с СХТЗ.

Сеялка зерно-травяная тракторная СЗТ-47. Для одновременного посева зерновых культур и семян трав. Может высевать и раздельно. Имеет 24 сошника дисковых для посева семян зерновых культур и 23 сошника анкерных для семян трав. Захват 3,6 м. Ширина междурядий 7,5 и 15 см. Производительность до 2 га/час. Работает с КД-35; три сеялки — с тракторами АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54.

Сеялка комбинированная универсальная тракторная 2СК-16. Для посева семян свеклы и зерновых культур с одновременным внесением в засеваемые рядки минеральных удобрений. Состоит из двух 16-рядных сеялок-секций, соединенных шарнирно. Имеет 12 свекловичных анкерных сошников и 32 анкерных зерновых сошника для посева зерновых культур. Захват 2,27 м. Работает с У-2 и СХТЗ.

Сеялка тракторная комбинированная СК-24. Для рядового посева зерновых культур с одновременным внесением в засеваемые рядки минеральных удобрений. Может работать и без внесения удобрений. Захват 3,6 м. Ширина междурядий 15 см. Емкость семенного ящика 300 дм³, емкость двух туковых ящиков 136 дм³. Производительность 1,62 га/час. Работает с СХТЗ или КД-35.

Сеялка тракторная узкорядная СУБ-48. Для посева зерновых культур. Имеет 24 двухдисковых сошника. Семена высеваются каждым сошником лентами из двух рядков с междурядьем в 6,5 см. Расстояние между лентами 8,5 см. Захват 3,6 м. Сошники поставлены в два ряда, ряды раздвинуты на 47 см. Бороздки заделываются шлейфами. Производительность до 2 га/час. Работает с СХТЗ, КД-35, АСХТЗ-НАТИ или ДТ-54.

Сеялка льняная тракторная СЛ-44 анкерная 44-рядная узкорядная. Для посева льна. Может работать и на посеве зерновых культур. Захват 3,3 м. Производительность до 1,5 га/час. Работает с СХТЗ.

Сеялка РИ-2,5. Для разбрасывания извести и других неокислотных минеральных удобрений. Захват 2,5 м. Производительность до 1,2 га/час. Работает с У-2.

Для работы на всех перечисленных сеялках надо выделять по 2 человека, не считая подвозчиков семян.

Сеялка квадратно-гнездовая СКГ-6. Для квадратно-гнездового посева основных промышленных культур —

подсолнечника и кукурузы с междурядьями 60, 65 и 70 см, междугнездем только в 70 см. Конструкция сеялки разработана на базе квадратно-гнездовой сеялки СШ-6А. Квадратно-гнездовой посев производится с помощью мерной проволоки. Захват 3,6; 3,9 и 4,2 м. Ширина междурядий при 6 сошниках 60—65 и 70 см; при 3 сошниках — 120, 130 и 140 см; глубина хода сошников до 12 см. Длина мерной проволоки 600 м. Производительность 1,3 га/час.

УБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ЗЕРНА И ЛЬНА

Комбайн прицепной «Сталинец-6». Для скашивания, обмолота и очистки зерновых культур. Лучше других комбайнов работает на уборке высокоурожайных хлебов. Захват 4,9 м. Производительность до 3 га/час. Емкость зернового бункера 1,8 м³. Работает с СТЗ-НАТИ или ДТ-54. Оборудован устройствами для сбора половы в бункер емкостью 6,5 м³ и соломы в камеру копнителя емкостью 15 м³. Для работы на соломокопнителе нужны 2 человека.

Комбайн самоходный С-4. Для скашивания, обмолота и очистки зерновых культур, а также уборки семенников трав, проса, гречихи и других культур. Захват 4 м. Производительность 2 га/час. Емкость зернового бункера 1,7 м³. Оборудован прицепным половосо-мокопнителем для раздельного сбора половы и соломы (со сбором половы в нишу соломы). Передвигается без трактора. Установленный на комбайне мотор служит для привода в движение рабочих органов и самого комбайна. Требуется, помимо комбайнера, 2 человека для работы на половосо-мокопнителе.

Жатка рядковая ЖР-4,6. Для скашивания зерновых культур и укладывания срезанных стеблей в рядок. Захват 4,6 м. Минимальная высота среза 8 см. Производительность 2 га/час. Работает с КД-35.

Подборщик навесной ПГ-2. Для подбора срезанных рядковой жаткой стеблей зерновых культур и подачи их на транспортер жатки комбайна «Сталинец-6». Захват подборщика 2 м.

Тракторная льнотеребилка ЛТ-7. Состоит из 7 теребилных ручьев. Захват теребилного аппарата 2,66 м. Вытеребленный лен из ручьев поступает на вертикальный транспортер, затем на расстилочный щит. Произ-

водительность 1—1,2 га/час. Обслуживает 1 теребильщик. Работает с КД-35.

Льноуборочный комбайн ЛК-7. Производит теребление, очес головок и вязку стеблей в снопы. Теребильный аппарат тот же, что у льнотеребилки ЛТ-7. Из теребильного аппарата стебли поступают в камеру очеса. Очесанные головки с гребней транспортируются в бункер, а оттуда в мешки, а стебли — в вязальный аппарат. Производительность 1 га/час. Машину обслуживают 2 человека. Работает с ДТ-54.

Передвижной льнообрабатывающий агрегат ВНИИЛ. Состоит из мялки МЛ-6А, льнотрепальной машины ТЛ-40 и куделеприготовителя КЛ-25. Подсушенная треста подается в мялку, полученный сырец поступает на транспортер трепальной машины, в конце которой выходит длинное волокно. Отходы трепания из-под машины передаются на куделеприготовитель, выделяющий короткое волокно.

Мялка МЛ-6А — шестипарвальная, причем валцы первой и второй пар имеют по 11 рифлей, третьей и четвертой — по 14, пятой и шестой — по 16. Пропускная способность в час 400—600 кг тресты. Потребная мощность 3—4 л. с. Машину обслуживают 6—7 человек.

Трепальная машина ТЛ-40. Конвейерного типа, двустороннего трепания, двухсекционная. Производительность 35—100 кг/час длинного волокна. Потребная мощность 8—10 л. с. Машину обслуживают 4 человека.

Куделеприготовитель КЛ-25. Двустороннего трепания с мяльно-вытяжным аппаратом и трясилкой. Производительность 25—70 кг/час короткого волокна. Потребная мощность 4—5 л. с. Машину обслуживают 3 человека.

Молотилка сложная зерновая МК-1100. Для обмолота зерновых культур с одновременной очисткой и сортированием зерна. Производительность до 2 т/час.

Молотилка сложная зерновая МС-1100 цельнометаллическая. Применяется на тех же работах, что и МК-1100. Производительность до 2 т/час.

Молотилка МКС-1100 сложная с приспособлением для обмолота и вытирания семян клевера из пыжины с одновременной очисткой и сортировкой. Производительность до 150 кг/час семян трав.

Для работы на этих молотилках нужны 25—27 чело-

век вместе с весовщиками-приемщиками зерна. Для привода молотилок требуется мощность в 20—25 л. с. Лучше всего использовать стационарные двигатели (нефтяные, локомотивы) или электромоторы. При отсутствии указанных двигателей применяются тракторы СХТЗ.

Молотилка МСА-1100. Сложная механизированная, с автоматическим подхватом и пневматическим транспортером соломы и половы. Механизированы подвод обмолачиваемой массы к молотильному аппарату, разрезание снопов, отвод от молотилки и укладка в омет снопы и мякны. Производительность до 2 т/час. Для обслуживания требуется 14—16 человек.

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Зерноочистительная машина ОС-1,0. Для очистки и сортировки семян зерновых (злаковых и бобовых) и технических культур и семян трав и очистки продовольственного зерна. Потребная мощность: при очистке зерновых злаковых — 1,8 л. с., бобовых — 2,6 л. с. Производительность на зерновых 1 т/час.

Зерноочистительная машина ОС-3,0. Для очистки и сортирования посевного и продовольственного зерна (пшеницы, ржи, ячменя и овса), предварительно очищенного на комбайне, молотилке или веялке. Производительность: посевного материала — 2 т/час, продовольственного — 3 т/час. Потребная мощность 5 л. с. Для обслуживания (при очистке пшеницы) требуется 4 человека.

Зерноочистительная машина ОСМ-3. Для очистки и сортирования посевного и продовольственного зерна, предварительно очищенного на комбайне, сложной молотилке или веялке. Производительность в час: пшеницы — 2—3 т, ячменя и овса — 1,5—2,5 т. Потребная мощность двигателя 4,5 л. с.

Веялка-сортировка ВС-2. Для очистки и сортирования зерна после обмолота на молотилке, комбайне или после очистки на простых веялках. Потребная мощность 0,18 л. с. Производительность: при ручном приводе на ворохе пшеницы — 3 т/час, с механическим приводом — 5 т/час, при ручном приводе на ворохе овса — 2 т/час.

Зерносушилка стационарная ЗС. Для сушки семенного, продовольственного и фуражного зерна различных культур. Емкость шахты 2,5 м³. Производительность при снижении влажности зерна с 20 до 14% — 1,2 т/час. Потребная мощность 6 л. с.

Зерносушилка передвижная ЗСП-2. Для сушки семенного, продовольственного и фуражного зерна. Зерносушилка размещена в двух крытых автоприцепах (один — сушильный, другой — топочный), соединенных между собой трубопроводом. Топливо — местные угли и дрова. Емкость шахты 1,89 м³. Производительность при снижении влажности с 20 до 14% — 1,2—1,5 т/час. Привод — электродвигатель мощностью 7,2 квт или двигателя внутреннего сгорания марки Д-12.

Зерносушилка передвижная СЗП-0,7. Для сушки семенного, продовольственного и фуражного зерна. Сушилка смонтирована на 4-колесном ходу и состоит из: шахты с системой газопроводов для подачи теплоносителя, топки с циклоном, вентилятора с диффузором, механизмов для передачи движения к вентилятору, элеватору и транспортерам для загрузки и разгрузки зерна, электродвигателя или двигателя внутреннего сгорания.

Производительность при снижении влажности с 20 до 14% — 0,7 т/час. Потребная мощность двигателей 4 квт. Емкость шахты 1 м³.

МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ВНЕСЕНИЮ УДОБРЕНИЙ

Навозоразбрасыватель НТ-2,0 к У-2. Для поверхностного внесения в почву навоза, торфа и компостов равномерным слоем. Навозоразбрасыватель состоит из следующих основных узлов: кузова, колесного хода, переднего щита с рычагами управления, уширителя с двумя битерами и планчатого транспортера. Ширина разбрасывания: навоза — 2 м, торфа — 3 м. Емкость кузова около 3 м³. Производительность 0,25 га/час.

Навозоразбрасыватель НТ-1 к ХТЗ-7. Для поверхностного внесения навоза, торфа или компостов ровным слоем по поверхности поля перед запашкой. Емкость кузова 1,3 м³. На дне кузова имеется планчатый транспортер, в задней части кузова — разбрасывающий механизм (приводится в действие от колес машины че-

рез цепную передачу). Ширина полосы разбрасывания 2 м. Производительность 0,15—0,20 га/час.

Транспортер-разбрасыватель удобрений ТУР-7. Для поверхностного внесения удобрений: навоза, компоста, извести, гипса, органо-минеральных и других смесей. Машина рассчитана также на перевозку, разгрузку и штабелование различных удобрений; может быть применена для приготовления органо-минеральных смесей. В зависимости от нормы внесения удобрений устанавливается скорость транспортера. Емкость кузова 7 м³. Грузоподъемность 5 т. Ширина разбрасывания 6—8 м. Производительность в час до 1,2 га. Агрегируется с СХТЗ-НАТИ или ДТ-54. Обслуживает тракторист.

Нагрузчик универсальный НН-0,3. Навесной на У-2. Для погрузки навоза, торфа, извести, минеральных удобрений и сельскохозяйственных грузов в автомашины, подводы или навозоразбрасыватель. Весь цикл погрузки — около 2 минут. Грузоподъемность 0,3 т. Высота подъема 2,8 м. Емкость ковша 0,46 м³, вил — 0,6 м³. Производительность до 8 т/час. Обслуживает тракторист.

Автожизеразбрасыватель АНЖ-2. Для откачки и вывозки на поля навозной жижи из жижесборников скотных дворов. Может быть использован для подкормки растений минеральными удобрениями (в растворе), а также для полива растений, подвозки воды в парники и теплицы. Рабочая ширина захвата от 4 до 12 м. Цистерна смонтирована на автомобиле ГАЗ-63. Емкость цистерны 1,5 м³. Производительность в день 5,5—18 га. Обслуживающий персонал — 2 человека, включая шофера.

Автосамосвал ГАЗ-93 с дерево-металлической крытой платформой. Предназначен для перевозки разнообразных грузов (зерна, сахарной свеклы, песка, торфа, навоза, цемента). Грузоподъемность 2,25 т. Емкость кузова 1,65 м³. Угол подъема платформы 48°. Наибольшая скорость движения с нагрузкой 70 км/час. Расход топлива 20 л на 100 км пробега.

Автосамосвал ЗИС-585-148с с крытой дерево-металлической платформой. Для перевозки сельскохозяйственных грузов. Изготовлен на базе автомобиля ЗИС-150. Грузоподъемность 3,5 т. Полный вес с грузом 8,1 т. Объем платформы 4,5 м³. Угол подъема платформы 42°.

Картофелесажалка четырехрядная квадратно-гнездовая СКГ-4. Для квадратно-гнездовой посадки картофеля с одновременным внесением в гнезда минеральных удобрений. Агрегируется с тракторами типа КД-35 или ДТ-54. Машина обеспечивает как гладкую, так и гребневую посадку картофеля. Состоит из двух секций, шарнирно соединенных между собой и опирающихся на три ведущих колеса. Картофель высаживается в гнезда по 2—3 клубня. Расстояния между гнездами 70 см. К машине придаются: мерная проволока, диаметром 2 мм и длиной 500 м, с упорами, закрепленными на расстоянии 70 см один от другого; барабан для наматывания мерной проволоки; две натяжные станции и фиксатор мерной проволоки. Захват 2,8 м. Глубина посадки 14—18 см. Вместимость бункера 120 кг. Производительность 0,6—0,8 га/час. Обслуживается бригадой в составе машиниста, тракториста, двух сажальщиков на машине, трех человек, натягивающих проволоку и переносящих натяжные станции.

Станок для изготовления торфоперегнойных горшочков ИГ-9. Состоит из приемного бункера с дозатором, шнекового смесителя диаметром 200 мм, насоса для подачи воды или раствора удобрений, прессовальной камеры и трех сменных роторов с ячейками для изготовления горшочков. Механизмы приводятся в действие через систему передач от электродвигателя мощностью 4,5 квт или от вала отъема мощности трактора ХТЗ-7. Производительность до 9 тысяч горшочков в час. Станок формирует горшочки размером 6×6×6 и 8×8×8 см. Агрегат обслуживают 6—8 человек.

Рассадопосадочная машина СРН-4. Навесная на трактор «Беларусь». Для квадратной посадки рассады, выращенной в торфоперегнойных горшочках. Захват 2,4—2,8 м, рядков — 4. Расстояния между растениями, высаженными машиной, 60×60 или 70×70 см. Сажалка имеет четыре посадочные секции, попарно шарнирно соединенные с поперечным брусом подъема, два бака для воды, насос, трубопроводы и водополивные секторы, две натяжные станции для мерной проволоки и две клетки для запаса рассады. Производительность 0,22 га/час. Обслуживают машину 10 человек: тракто-

рист, четыре сажальщика, два подавальщика рассады и трое рабочих, обслуживающих мерную проволоку.

Овощная сеялка СОН-2,8. Навесная на ХТЗ-7. Для посева овощных культур (свеклы, моркови, фасоли, репы и др.) по однострочным схемам посева с междурядьями в 45, 60, 70 и 90 см и двустрочным 20×50 см. Глубина заделки семян от 1,5 до 5 см. Захват от 2,4 до 2,8 м. Число рядков при однострочном посеве от 4 до 6, а при двустрочном — 8. Производительность до 1,3 га/час. Расход горючего 3,3 кг/га. Сеялка снабжена двумя маркерами. Обслуживают 2 человека, в том числе тракторист.

Культиватор-окучник 4-рядный КОН-2,8П с приспособлением для внесения минеральных удобрений. Навесной на У-2. Для продольной и поперечной междурядной культивации, окучивания и подкормки квадратно-гнездовых посадок картофеля.

Для тех же целей машину можно использовать и на овощных культурах, посеянных сеялкой СОН-2,8 с междурядьями в 60 или 70 см, а также на культивации, окучивании и подкормке капусты, помидоров, огурцов и других рассадных культур, высаженных квадратно-гнездовым способом рассадопосадочной машиной СРН-4 или вручную по маркеру.

Глубина культивации до 8 см, окучивания до 17, заделки удобрений до 14 см. Ширина захвата 2,8 м. Количество вносимых удобрений регулируется в пределах от 150 до 500 кг/га. Производительность 1,24 га/час.

При междурядной обработке и окучивании машина обслуживается одним трактористом, при подкормке необходим еще один человек.

Культиватор-растениепитатель КРН-2,8. Навесной на ХТЗ-7. Для междурядной обработки и подкормки овощных культур, посеянных сеялкой СОН-2,8, и посадок рассадных овощных культур, произведенных рассадопосадочной машиной СРН-4. Может быть использован также на междурядной обработке и подкормке посевов сахарной и кормовой свеклы и гладких квадратно-гнездовых посадок картофеля. Захват 2,8 м. Число одновременно обрабатываемых рядков: при междурядьях в 70 см — 4, при междурядьях в 45 см — 6. Глубина обработки от 5 до 15 см. Ширина защитной зоны до 6 см. Высев удобрений от 80 до 120 кг/га. Производительность до 1,2 га/час.

Культиватор-окучник навесной КОН-2,8. Для между-рядной обработки и окучивания картофеля с между-рядьями в 70 см, посаженного четырехрядной картофе-лесажалкой СКГ-4. Захват 2,8 м. Работает с окучи-вающими корпусами, стрелчатыми и односторонними плоскорежущими лапами. Производительность 1,24 га/час. Работает с У-2.

Культиватор-окучник навесной КОН-2,3. Для пропол-ки, рыхления, предпосевной обработки почвы и ухода за парами на глубину до 12 см. Захват 2,3 м. Рабо-тает с окучивающими корпусами и стрелчатыми лапа-ми. Производительность: на окучивании картофеля — 0,68, на прополке картофеля — 0,8, на сплошной обра-ботке — 1,5 га/час. Работает с ХТЗ-7.

Культиватор универсальный тракторный КУТС-4,2. Для междурядной обработки пропашных зерновых и технических культур, а также овощей. Захват 4,2 м. Глубина обработки 6—16 см. Производительность до 2 га/час. Работает с СХТЗ.

Культиватор тракторный КУТС-2,8Б. Для междуряд-ной обработки почвы, окучивания картофеля и сплош-ной обработки почвы (предпосевное и паровое рыхле-ние). Захват 2,8 м. Производительность 1,2 га/час. Работает с У-2.

Культиватор садовый тракторный КСВ-2,5. Для обра-ботки почвы в садах. Ширина захвата 2,5 м. Вес 550 кг. Производительность до 1 га/час. Работает с У-2 и СХТЗ.

При работе с перечисленными орудиями надо выде-лать двух постоянных прицепщиков, по одному на каждую смену.

Дождевальная установка ДДП-30с. Для орошения овощей, садов, ягодников. Механизмы установки приво-дятся в действие от вала отъема мощности трактора ДТ-54. Радиус действия струи около 60 м. Полив мож-но производить по кругу или по сектору. Расход воды — 22,5 л в секунду. Машина с одного места мож-ет полить до 1,07 га. Производительность 0,35 га/час при норме полива 300 м³/га. Расход горючего 33 кг/га. Забор воды производится из водоемов, каналов, гид-рантов. Обслуживают механик и тракторист.

Комбайн картофелеуборочный КОК-2. Для выкапы-вания картофеля, отделения клубней от земли и ботвы и сбора картофеля в тару. Захват 1,4 м (два рядка).

Ширина междурядий 65—75 см. Глубина подковки 17 см. Производительность 0,35 га/час. Работает с ДТ-54 или СХТЗ-НАТИ.

Комбайн картофелеуборочный ККР-2. Для выкапыва-ния картофеля, отделения клубней от земли и ботвы и сбора клубней в корзины или в тележку. Работает на уборке картофеля, посаженного квадратно-гнездо-вой сажалкой с междурядьями в 70 см. Захват 1,4 м (два рядка). Глубина подковки до 17 см. Произво-дительность 0,48 га/час. Работает с ДТ-54 или СХТЗ-НАТИ.

Ботвоудаляющий аппарат АБН-2 двухрядный. Для удаления перед проходом картофелеуборочного комбай-на сильноразвитой ботвы картофеля. Навешивается на У-2, оборудованный гидроподъемником. Привод меха-низмов осуществляется от вала отъема мощности трак-тора. Производительность до 0,7 га/час.

Картофелекопатель ТЭК-2 двухрядный. Для выкапы-вания картофеля из двух рядков с междурядьем в 70 см. Захват 1,4 м. Производительность до 0,5 га/час. Работает с СХТЗ или У-2. Обслуживает один человек. Для обеспечения высокопроизводительной работы на подборке картофеля необходимо выделить 40—50 чело-век.

Капустоуборочная машина ПКН-1. Для уборки ка-пусты, посаженной с различными междурядьями. Наве-шивается сбоку на КД-35 или «Беларусь» МТЗ-2. Основной рабочий орган — наклонно установленный те-ребильный транспортер, подносящий выбранную капу-сту в тележку. Механизмы приводятся в действие от вала отбора мощности трактора. Производительность 0,22 га/час.

МАШИНЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Опыливатель-опрыскиватель комбинированный ОНК. Навесной на ХТЗ-7. Для борьбы с вредителями и бо-лезнями картофеля, овощных и других полевых куль-тур, садов и виноградников, а также для зарядки ранцевых опрыскивателей ОРП-А, когда по условиям работы прямое применение машины невозможно. Ма-шина имеет три бака общей емкостью 400 л, из кото-рых поршневым насосом жидкость подается или к двум широкозахватным брандспойтам или к трехсек-

ционной штанге с 16 наконечниками. Опрыскиватель состоит из бункера, емкостью 46 дм³, с мешалкой и питающим механизмом и вентилятора типа ЦАГИ № 2. Число оборотов вентилятора 3500 в минуту. Производительность 1200 м³ воздуха в час. Высота струи при опрыскивании из брандспойтов достигает 10 м, а при опыливании распыляющим устройством — до 15 м. Захват при опыливании от 2 до 10 м, а при опрыскивании — от 2 до 5 м. Производительность при опрыскивании — 2,15, а при опыливании — до 5,2 га/час. Обслуживают 2—3 человека.

Опрыскиватель конно-моторный ОМП-А. Для опрыскивания в садах растворами ядохимикатов. Приводится в действие бензиновым двигателем ОДВ-300Б мощностью 6 л. с. Производительность насоса 25—30 л/мин. Емкость резервуара 400 л. Производительность машины 0,6—1 га/час. Для передвижения нужны 2 лошади.

Опыливатель конно-моторный ОПМ. Для борьбы с вредителями и болезнями в садах, виноградниках, молодых насаждениях и полевых культур путем опыливания их сухими увлажненными ядохимикатами. Приводится в действие от бензинового двигателя ОДВ-300В мощностью 5,5 л. с. В садах применяется распыливающий механизм. На виноградниках и пропашных культурах устанавливают универсальную штангу; на полевых культурах — в горизонтальном положении. Захват на полевых культурах 7,2 м, в садах — 10 м, в виноградниках — 6 рядков. Производительность: в садах — 1,8, в виноградниках — 0,7, на полевых культурах — 2 га/час. Для передвижения требуется 1 лошадь.

Опрыскиватель-опыливатель комбинированный ОКС. Для обработки садовых и лесных насаждений растворами, суспензиями и эмульсиями или порошкообразными ядохимикатами. Высота распыленного потока: жидкости — до 15 м, сухого ядохимиката — до 20 м. Производительность насоса 50 л/мин. Емкость резервуара для жидкости — 620 л, бункера для сухих ядохимикатов — 130 дм³. Работает с КД-35.

Опрыскиватель навесной ОЛТ. Для борьбы с вредителями и болезнями садов, виноградников и лесонасаждений путем опрыскивания их растворами ядохимикатов и эмульсий. Производительность: в садах — 2,9, на виноградниках — 3,6 га/час. Навешивается на КД-35.

МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ КОРМОДОБЫВАНИЯ

Косилка пароконная К-1,4. Для скашивания естественных и сеяных трав. Приводится в движение от ходового колеса. Захват 1,37 м. Средняя высота среза травы 5—6 см. Производительность 0,5 га/час.

Косилка прицепная К-2,1. Для скашивания естественных и сеяных трав. Захват 2,1 м. Производительность 1 га/час. В сцепе с У-2 работают 2—3 косилки.

Косилка навесная КСХ-2,1. Для скашивания естественных и сеяных трав. Навешивается на ХТЗ-7. Захват 2,1 м. Производительность 1,4 га/час.

Косилка валковая КВМ-5. Для скашивания сеяных трав с одновременной укладкой срезанной травы в валок. Косилка полунавесная, работает с «Беларусь» МТЗ-2. Захват 5 м. Производительность 2,5 га/час.

Конные грабли КГ-1. Для сгребания в валки провяленной травы или стеблей и колосьев зерновых культур. Захват 2,13 м. Производительность 0,7 га/час.

Грабли поперечные пароконные ГПК-6,0. Для сгребания сена в валки. Захват 6 м. Производительность 2,3 га/час.

Грабли тракторные боковые 2ГТБ-2,2. Для сгребания сена в валки, а также для оборачивания валков. Грабли состоят из двух частей: правых и левых боковых граблей, и могут работать вместе и раздельно. Работает с У-2 или ХТЗ-7. Грабли приводятся в действие от ходовых колес. Захват 6 м. Производительность 2,5 га/час.

Волокуша навесная ВНУ-3,0. Для подбора сена из валков и транспортирования копен к месту скирдования. Захват 3 м. Грузоподъемность 300 кг. Навешивается на У-2. Производительность на копнении сена из валков 12 га/час.

Волокуша навесная ВНХ-3,0. Для сбора сена и копен соломы и транспортирования их к месту скирдования. Захват 3 м. Грузоподъемность до 300 кг. Работает с ХТЗ-7.

Подборщик-волокуша тракторная ПВТ-1,0. Для сбора копен соломы после комбайна и транспортирования их к месту скирдования. Может быть применена также для уборки сена. Полунавесная, работает с У-2. Длина рабочей части зубьев 2,7 м, Захват 5,4 м. Грузоподъемность до 1 т.

Подборщик-копнитель ПК-1,6. Для сбора сена в копны из валков. Захват 1,6 м. Производительность 3 га/час. Работает с У-2. Объем бункера копнителя 16 м³.

Стогометатель тракторный универсальный СТУ-0,7. Для укладки сена в стога и соломы в скирды из копен, подвезенных волокушами. Может быть использован для подбора копен с поля и погрузки их на тракторные тележки, автомашины и т. п. Грузоподъемность 700 кг. Высота подъема 6 м. Захват 2,9 м. Производительность до 12 т сена или до 5 т соломы в час. Работает с СХТЗ, У-2 или МТЗ-2.

Стогометатель крановый передвижной СКП-0,15. Для складывания подвезенных волокушами копен сена в стога. Сено поднимается при помощи когтей и лебедки с механическим приводом (от бензинового двигателя ЗИД-4,5). Высота подъема до 7 м. Вес поднимаемой копны до 150 кг. Производительность 6 т/час. Потребная мощность 4,5 л. с. Передвигается трактором У-2.

Пресс сеной механический ПСМ-5,0А. Для прессования сена, соломы и древесных стружек в тюки. Стоит из двух частей: механизма, производящего прессование, и транспортера, подающего массу в приемную воронку. Плотность прессования до 380 кг на 1 м³. Плотность может изменяться регулятором. Производительность до 5 т/час. Потребная мощность двигателя 22—25 л. с.

Заточной станок ТС-10. Для точкой сегментов ножей к косилкам. Имеет 9 точильных секций и одновременно затачивает 10—18 лезвий сегментов. Продолжительность заточки 3—4 минуты.

МАШИНЫ И ОРУДИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ ТРУДОЕМКИХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Силосорезка РКС-12. Для резки зеленой массы и подачи ее в силосную башню на высоту 10 м. Работает от У-2 или от электромотора в 10—15 квт. Производительность на резке зеленой массы 10—12 т/час, на резке соломы — 1—1,5 т/час. Длина резки от 12 до 20 мм. Обслуживают 4—5 человек.

Соломо-силосорезка моторная РСС-6. Для резки зеленой массы, а также соломы, сена, веток и т. п. Оборудована воздушным транспортером для подачи мас-

сы в силосную башню на высоту 8—10 м или яму (траншею). Потребная мощность при силосовании 8 л. с. Производительность при резке зеленой массы на силос 6 т/час, при резке соломы — 1,5 т/час. Длина резки 6, 15, 25, 27, 40 и 104 мм.

Соломо-силосорезка РСБ-1,0. Для резки грубых кормов и зеленой массы на силос. Работает от электромотора в 1,5—2,2 квт. Производительность при резке зеленой массы на силос 2—2,5 т/час, при резке соломы — 0,6—1 т/час. Длина резки 14, 20, 28 и 40 мм. Обслуживают 3 человека.

Измельчитель кормов ИК-3. Для расщепления стеблей кукурузы, подсолнечника, соломы и других грубых кормов; превращает их в мягкую мякинообразную массу. Может быть использован при заготовке зеленой массы на силос. Работает от электромотора в 4—7 квт. Производительность на расщеплении соломы и грубостебельчатых культур 0,35—0,55 т/час, при заготовке зеленой массы на силос — 4 т/час. Обслуживают 2 человека.

Силосный комбайн СК-1,2. Для уборки силосных культур: скашивает, измельчает стебли, собирает измельченную массу в бункер и выгружает массу из бункера в транспортную тележку. Рабочая ширина захвата 1 м. Хедер рассчитан на уборку растений высотой до 2 м. Емкость бункера 2,4 м³. Длина резки 15—25 мм. Производительность за рабочий день около 3 га, при урожайности силосной культуры 20—25 т/га. Обслуживает 1 человек. Работает с КД-35.

Силосный комбайн СК-2,6. Для уборки силосных культур с одновременной подготовкой силосной массы. Убирает как низкостебельные, так и высокостебельные культуры — кукурузу и подсолнечник с высотой стеблей до 4 м и урожайностью до 80 т/га зеленой массы. Захват 2,6 м. Длина резки силосной массы 35—45 мм. Высота среза стеблей 70—80 мм. Производительность 0,9—1,7 га/час. Работает с ДТ-54.

Машина КШК-30. Для механизированной проходки шахты колодца с одновременным креплением стенок шахты обсадными кольцами. Состоит из автомобильного 2-осевого прицепа, вышки, бура и приспособления для опускания обсадных колец в шахту. Диаметр шахты (без обсадных колец) 1,23 м. Максимальная глубина проходки 30 м. Производительность 1—1,5 пог. м/час. Мощность двигателя 32 л. с.

Ветронасосная установка Д-5 конструкции инженера А. А. Рожковского. Для снабжения водой животноводческих ферм. Состоит из следующих основных узлов: тихоходного ветродвигателя; металлического водонапорного бака с башней и поршневого насоса. Емкость бака 20 м³. Производительность установки до 4 320 л/час. Диаметр ветроколеса 5 м. Число лопастей 18. Число оборотов ветроколеса 30 в минуту. Мощность на валу ветроколеса при скорости ветра 4 м/сек: — 0,3 л. с., при 8 м/сек. — 2,5 л. с. Размеры бака: диаметр — 2,6 м, высота — 4 м.

Насос поршневой НПП-3,5. Для подъема воды из шахтных колодцев и скважин на высоту до 60 м. Работает от электромотора в 2 квт. Высота всасывания до 5 м, нагнетания — до 60 м. Диаметр всасывающих и нагнетательных труб 38 мм. Производительность до 3,5 м³/час.

Насос поршневой РН-100. Для механизации водоподдачи из шахтных колодцев. Работает, как ручной, может быть приведен в действие от конного привода и электромотора. Высота всасывания до 3 м, нагнетания — до 15 м. Диаметр всасывающих и нагнетательных труб 38 мм. Производительность при двух рабочих 1,5 м³/час.

Гидравлический таран ТГ-1. Автоматически работающий водоподъемник для подачи воды из открытого источника, имеющего перепад воды высотой от 1 м и выше. Работает за счет силы падения воды (гидравлического удара). Расчетные пределы высоты падения воды от 1 до 10 м. Высота нагнетания 80 м. Диаметр питательной трубы 76 мм, нагнетательной трубы — 38 мм.

Автоматическая безбашенная водокачка ВЭ-2,5. Для подъема воды из шахтных колодцев с дебитом воды 10—30 м³ в сутки и глубиной до 30 м. Работает от электромотора в 0,8—1,7 квт. Действует автоматически, без обслуживающего персонала. Вместо водонапорной башни в комплект водокачки входит воздушно-водяной бак емкостью 800 л, который устанавливается в утепленных помещениях на поверхности земли или же в специальной траншее, расположенной в стволе шахтного колодца. Производительность до 3 м³/час. Максимальное рабочее давление 4 атм. Минимальное рабочее давление (при котором электродвигатель включается) 1 атм. Диаметр всасывающих и нагнетательных

труб 25 мм. Требуется круглосуточной подачи электроэнергии.

Автопоилка двойная ПА-2. Для автоматического поения крупного рогатого скота на скотных дворах при стойловом содержании, обслуживает одновременно двух животных, рядом расположенных в стойлах. Позволяет животному самостоятельно пить воду в любое время до удовлетворения полной потребности.

Молотковая дробилка ДММ-03. Для дробления различных кормов. Работает от электромотора 5—7 квт. Производительность на дроблении зерна 0,3—0,5 т, жмыха — 0,5—1 т/час. Обслуживает 1 человек.

Мельница универсальная МДУ-0,4. Для размолва всех видов зерна и сена. Работает от электромотора в 7—8 квт. При размолве фуражного зерна производительность 350—500 кг/час. Обслуживает 1 человек.

Универсальная дробилка ДКУ-1,2. Для дробления зерна, жмыха, сена, соломы. Потребная мощность 10 квт. Вес 730 кг. Производительность (в кг/час): на овсе — 945 (крупный помол, диаметр частиц 8 мм), ячмене — 830, сене лугового — 342 (муки), соломе — 705 (крупный помол) и жмыхе — 1 200.

Кормоприготовительный агрегат (Института механизации и электрификации сельского хозяйства Академии наук БССР). Агрегат укомплектован: корнемойкой, корнерезкой, элеватором, запарным чаном, мяльно-смесительным аппаратом, дозатором молотых концентратов, баком для воды и трансмиссией. Потребная мощность 2,6 квт. Производительность 460 кг переработанного картофеля в час. Обслуживают 2 человека.

Жмыходробилка ДЖ-0,5. Для дробления плиток разных жмыхов. Работает от электромотора в 1,5 квт. Производительность при дроблении на крупные куски 0,8—1, на мелкие — 0,5—0,6 т/час. Обслуживает 1 человек. Может работать, как ручная; в этом случае для обслуживания нужны 3 человека и производительность составит 250—300 кг/час.

Корне-клубнеймойка МП-2,5. Для промывки корнеклубнеплодов (свеклы, турнепса, брюквы, картофеля и др.). Работает от электромотора в 0,55 квт. Расход воды на 1 т картофеля 100—400 л. Производительность 2,5—3 т/час. Обслуживает 1 человек. Может работать, как ручная; в этом случае нужны 2 человека и произ-

водительность составит 1—1,5 т/час. Емкость обоих корыт 250 л.

Корнерезка РКР-2. Работает от электромотора в 0,7—1,2 квт. Для резки корне-клубнеплодов (свеклы, турнепса, брюквы, моркови и т. п.). Производительность при механическом приводе 2—2,5 т/час. Потребная мощность двигателя 1 квт. Обслуживает 1 человек. Может работать, как ручная; в этом случае нужны 2 человека и производительность составляет 0,3 т/час.

Кормозапарник ЗК-0,2. Для запаривания картофеля, корнеплодов и грубых кормов, а также для нагревания воды. Емкость котла парообразователя 100 л, питательного бачка — 18 л, чана — 175 л или 120 кг картофеля. Продолжительность запаривания 1 чана картофеля 25—35 минут. Расход дров на запаривание 1 ц картофеля 6—8 кг. Средний расход воды на запаривание 1 чана картофеля 18 л. Производительность до 200 кг/час запаренного картофеля и 150—200 кг/час грубых кормов. Обслуживают 2 человека.

Кормозапарник ЗК-0,5. Для запаривания картофеля, корнеплодов и грубых кормов, а также для нагревания воды. Емкость котла парообразователя 190 л, питательного бачка — 28 л, чана — 275 л или 200 кг картофеля. Продолжительность запаривания 1 чана картофеля 30 минут. Расход дров на запаривание 1 ц картофеля 6—8 кг. Производительность до 500 кг/час запаренного картофеля и 300—400 кг/час грубых кормов. Обслуживают 2 человека.

Передвижной запарочный агрегат ЗКП-1,0. Для запарки картофеля, корнеплодов и грубых кормов. Агрегат состоит из вертикального парового котла (170 кг пара в час) с ручным насосом и арматурой, трех запарных металлических чанов, емкостью по 300 кг картофеля в каждом, корне-клубнемоики и двухколесного хода для перевозки парового котла. Продолжительность запаривания 1 чана картофеля от 20 до 25 минут. Расход антрацита 3,2 кг на 1 ц картофеля. Производительность 0,8—1 т/час запаренного картофеля. Обслуживают 2—3 человека.

Картофелемялка КМ-1,5. Для переработки запаренного картофеля и корнеплодов. Привод машины — ручной и механический. Мощность двигателя 1,5 квт. Производительность: при ручном приводе — 0,6—0,8 т/час, при механическом — 1,5—3 т/час.

Доильный агрегат ДА-3. Работает от электромотора. В комплект доильной установки входят: 10 аппаратов из расчета обслуживания 100 дойных коров, вакуум-насос с вакуум-баллоном и трубопровод, подводящий вакуум к доильным аппаратам. Емкость доильного ведра 16 л. Каждая доярка обслуживает 2—3 доильных аппарата.

Индивидуальные электростригальные аппараты для стрижки овец. Могут работать только в электрифицированных колхозах; заменяют ручной труд на стрижке овец механическим. Состоят из 2—3 комплектных машинок ШЗМ для стрижки овец (с моторчиками и гибкими валами) и точильного аппарата ТА-5 для заточки ножей и гребенок машинок. Три машинки могут обслужить электрострижкой до 1000 овец.

* * *

Подвесная однорельсовая дорога ДП-30. Для транспортировки грузов (кормов, молока, навоза и др.) на животноводческих фермах. Длина рельсового пути 432 м. Высота от пола до подошвы рельса 2,1—2,4 м. Расстояние между опорными столбами 4—5 м, между подвесками — 1,75 м. Грузоподъемность вагонетки с железным кузовом 300 кг. Вес 1 пог. м рельса 4,67 кг. В комплект дороги включаются: 268 подвесок рельса, 87 стыковых соединений, 3 трехходовые стрелки, 12 ходовых тележек и 12 платформ, в том числе 6 кузовов с подъемниками (кормораздатчики) и 2 кузова металлических для навоза. Всего в рельсовом пути 72 комплекта узлов и механизмов.

Легкая паросиловая установка ЛПУ-1. Дает горячую воду для нужд животноводческих ферм, отопления свинарников, теплиц и парников. Работает, как теплостригальная установка. Отработанный пар паровой машины используется для запаривания кормов. Наличие в установке электрогенератора позволяет получить дешевую электроэнергию для механизации трудоемких процессов на животноводческих фермах и, кроме того, для освещения до 250 дворов.

Установка состоит из смонтированных на общей раме водотрубного парового котла, быстроходной односторонней паровой машины, электрогенератора мощностью 35 квт. Топливо: бурый уголь, торф, дрова.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Марка и тип трактора	Топливо	Мощность (в л. с.)	
		на шкиве	на крю- ке
ХТЗ-7, садово-огородный	Бензин	12	6,5—8,5
«Универсал», пропашной	Керосин	20	10
СХТЗ, колесный	»	30	15
КД-35, гусеничный	Дизель- ное	37	24
СХТЗ-НАТИ, гусеничный	Керосин	52	32
«Сталинец-80», гусенич- ный	Дизель- ное	80	59
ДТ-54, гусеничный	»	54	36
КДП-35, гусеничный, пропашной	»	37	25
«Беларусь», колесный (МТЗ-1 или МТЗ-2)	»	37	20—22

ПО ТРАКТОРАМ

Скорость (в км/час)		Кол-во скоро- стей вперед	Тяговые уси- лия на крю- ке (в кг)		Ширина колеи (в мм)	Вес (в кг)
низшая	высшая		на низ- шей пе- редаче	на выс- шей пе- редаче		
0,71	12,73	5	540	200	1000—1500	1300
3,86	8,05	3	800	300	1340	2065
3,5	7,4	3	1100	600	1350	2700
3,81	9,11	5	1750	550	1090	3700
3,8	8,0	4	2500	1000	1435	5100—5200
2,25	9,65	5	8800	1500	1880	11400
3,6	7,93	5	2800	1000	1435	5400
3,81	9,11	5	1750	550	1340	4100
4,56	12,95	5	1400	450	1200—1800*	3025

* У трактора МТЗ-1 сближенные передние колеса.

ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ КВАДРАТНО-ГНЕЗДОВЫМ СПОСОБОМ

ПОСАДКА МАШИНОЙ СКГ-4

Подготовка поля к посадке. Обработка почвы — по установленным агротехническим правилам. Если она сильно уплотнена, то за 2—3 дня до посадки провести дополнительное рыхление на глубину посадки плугами без отвалов. Предпосевную подготовку почвы вести участками по 15—20 гектаров, из расчета примерно 1,5—2-дневной производительности посадочного агрегата. Свальные и развальные борозды заровнять плугом и бороной. Последняя обработка перед посадкой — поперек направления посадки.

Разметка поля. Сначала на расстоянии не менее 1,4 м от границы поля провешивают линию для первого прохода агрегата. Затем примерно от середины этой линии, строго под прямым углом к ней, провешивают контрольную линию (по ней устанавливается контрольный упор мерной проволоки). Вешки на контрольной линии в зависимости от размера и рельефа участка устанавливают на расстоянии 90—100 м.

Между двумя первыми вешками ставят колышки высотой 50—60 см на расстоянии 5—6 м один от другого и между ними натягивают шнур. Колышки затем переносят далее по контрольной линии и ставят на таком же расстоянии друг от друга.

Ширина поворотной полосы — 15—16 м (если вне участка нет подходящего места для поворота агрегата). В дальнейшем для междурядной обработки ширина поворотной полосы — не более 5—6 м, остальные 10 м засаживают тем же агрегатом, но в поперечном направлении.

Определение нормы посадки. Клубни должны быть весом от 60 до 80 г. Весовая норма посадки исчисляется так: средний вес 1 клубня умножают на количество высаживаемых клубней на 1 га (41—43 тысячи). При среднем весе клубня 60 г на 1 га требуется 25 ц, на смену — не менее 15 т (если выработка агрегата не превышает 6 га).

Для определения расстояний между пунктами размещения семенного картофеля по полю для засыпки им бункеров картофелесажалки пользуются следующей таблицей:

	Вес клубней (в г)		
	60	70	80
Количество клубней, вмещающихся в бункере	2000	1700	1500
Длина гона (м)	350	300	260
Норма высадки (ц/га)	25	29	33

Регулировка нормы высева гранулированных удобрений. На 1 га: органических — не менее 3 ц, азотного суперфосфата — не менее 2 ц.

Обязательные условия подготовки органико-минеральных удобрений: подсушить до сыпучего состояния и просеять через грохот; средний размер гранул — не выше 7 мм.

Туковывсеивающее приспособление устанавливают на заданную норму высева удобрений по шкале, пользуясь таблицей, имеющейся в руководстве по эксплуатации машины.

Проверка качества посадки. При первом же заезде агрегата проверяют: расположены ли на одной линии все четыре гнезда клубней, высаживаемых от каждого поворота толкателя; правильно ли расположены поперечные рядки гнезд по отношению к упорам мерной проволоки.

Главное — убедиться в точности квадратов. Остановить агрегат; диски (или загортаки) поставить в транспортное положение; проволоку заправить в узлоуловитель; сошники нормально заглубить в почву. Пустить агрегат; через 10—15 м высвободить проволоку от узлоуловителя; осторожно откопать засыпанные клубни, не сдвигая их с места; с помощью шнура или рулетки провести линию через центры 4 гнезд (между клубнями) поперечного ряда до пересечения с мерной проволокой. Если центры гнезд оказываются не на прямой линии, значит лопасти толкателей установлены неправильно и их нужно отрегулировать: разъединить ведущую шестерню от фланца втулки, вращая шестерню, установить лопасть толкателя в нужное положение; соединить ведущую шестерню с фланцем втулки на совпадающие два отверстия и закрепить, зашлинтова-

вать. Если центры гнезд расположены на прямой линии, но каждый поперечный рядок из 4 гнезд оказывается на известном расстоянии позади или спереди упора мерной проволоки, то передвинуть узлоуловитель по кронштейну на такое же расстояние назад или вперед.

Для проверки рекомендуется также поставить несколько тычин по центрам гнезд, расположенных на контрольной линии. После каждого прохода агрегата осторожно открыть гнездо, не сдвигая клубни с места; в центр каждого гнезда тоже воткнуть тычину и проверить — прямолинейны ли поперечные рядки и совпадают ли они между собой. Если при одной и той же установке проволоки поперечные рядки из 4 гнезд после первого и второго прохода агрегата не совпадают — проверить положение этих рядков относительно упоров мерной проволоки.

Если центры 8 гнезд, образуемых двумя проходами агрегата, проходят в поперечном направлении по прямой линии, но заметно смещаются по отношению к 8 рядам ранее посаженных гнезд — значит контрольная линия проходит не под прямым углом к линии движения агрегата, и это нужно сейчас же исправить.

ПОСАДКА ВРУЧНУЮ ПОД ТРАКТОРНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ КОН-2,8, КУТС-2,8Б

Следоуказатели и маркеры. Следоуказатель на трактор У-2 оборудуется так: к раме трактора перед радиатором прикрепляют 3-метровый деревянный брус; на обоих концах этого бруса, в 140 см от средней линии трактора, закрепляют следоуказатели (вертикальные планки с подвешенными к ним грузиками).

Вместо следоуказателя можно применить откидные маркеры на культиваторе. Расстояние между диском или лапкой маркера и носком крайнего окучника — 70 см (при повороте класть маркеры на подножку).

На культиватор ставят пять окучивающих корпусов; расстояние между их носками — 70 см.

Подготовка участка. Размер посадочного участка — из расчета не более 2—3 дней работы по посадке. Перед посадкой наметить вешками концы линий первых заездов агрегата в продольном и поперечном направлениях.

Нарезка посадочных борозд. Натянуть шнур по провешенной вдоль края участка прямой линии. Следоука-

затель (временно для первого заезда) установить на брус на расстоянии 105 см от средней линии трактора (шнур проходит между первым и вторым корпусами культиватора, считая от края участка). Начиная со второго прохода следоуказатель переносят на 140 см от средней линии трактора и направляют по крайней борозде от предыдущего заезда агрегата.

Если работа ведется с маркерами на культиваторе, переднее колесо трактора идет по следу маркера, а первый проход — по вешкам по прямой линии (на 30—50 м одна от другой). Крайний корпус культиватора также направляется по крайней борозде от предыдущего заезда агрегата.

Глубина борозд — 18—20 см, считая от вершины гребня до дна борозды.

Маркировка участка — теми же культиваторами или конным 5-рядным маркером; глубина 7—8 см, под прямым углом к посадочным бороздам. Можно — культиваторами КУТС-4,2; в этом случае на него ставят дополнительные маркеры — по одному с обеих сторон; за каждый заезд прочерчивают 8 маркерных линий.

Развозка органических удобрений по участку. Заранее, до начала посадки, развозят к концам участка удобрения (перепревший навоз или перегной). При развозке по участку колеса повозок идут по глубоким посадочным бороздам, а там, где картофель уже частично посажен, — по бороздам между гребнями и посаженным картофелем. При норме 10 т/га удобрения складывают в кучи 600—700 кг в ряд, через каждые 50 м. Следующий ряд — через 16 борозд. Можно использовать автомашины ГАЗ-АА с отнятыми наружными баллонами задних колес.

Раскладка клубней. Вслед за маркированием в середину лунок, образующихся в глубоких посадочных бороздах после прохода маркера, кладут по 2—3 клубня.

Внесение удобрений — вслед за раскладкой клубней, в те же лунки, не менее 0,5 кг органических удобрений, а также суперфосфата — 1—1,5 ц/га и хлористого калия — 0,2—0,3 ц/га.

Заделка гнезд — теми же культиваторами; агрегат направляется по тем же следам, как и при маркировании. Отвалы окучивающих корпусов опустить вниз, установить на полную глубину. На легких почвах к культиватору прицепляют волокушу (деревянный брус).

Посадка на поворотных полосах — под конный плуг, тоже квадратно-гнездовым способом.

Расстановка рабочей силы: на затаривание и выноску картофеля из хранилищ — 3—4 человека; на подвозку картофеля и развозку удобрений — 6—7; на разноску и раскладку клубней — 9—10; на разноску и раскладку удобрений — 12—14, а всего — 30—35 человек. Лошадей — 6—7. Группа в 30—35 человек за день может посадить картофель на площади 4—5 га.

ПОСАДКА ПОД ТРАКТОРНЫЙ ПЛУГ

Участок вначале маркируют на 70 см теми же тракторными культиваторами или конным 5-рядным маркером. Тракторный плуг (с двумя корпусами) идет под прямым углом к маркерным линиям, с рабочим захватом 70 см. Картофель сажают после каждого прохода плуга, точно против линии маркера, вдавливая в рыхлый правый откос борозды по 2—3 клубня в гнездо. На дно борозды, против гнезд клубней, кладут органические и минеральные удобрения. При следующем заезде агрегата передний корпус плуга заделывает гнезда, а задний отрывает новую посадочную борозду. К плугу прицепляют легкую борону.

Расстановка людей: подготовка и затаривание посадочного материала — 3 человека; развозка картофеля и удобрения — 3; раскладка клубней — 8; разноска и внесение удобрений — 10; всего — 24 человека, которые за день могут посадить картофель на площади около 3 га.

ПОСАДКА ПОД КОННЫЙ ПЛУГ

Участок маркируется вдоль и поперек 70×70 см. При нарезке борозды плуг вести точно по линии маркера. Раскладывать клубни и удобрения так же, как и при посадке под тракторный плуг.

* * *

При посадке под тракторный и конный плуг работу вести широкими загонами, что уменьшает число свальных и развальных борозд, затрудняющих обработку междурядий тракторными агрегатами.

СХЕМЫ И СПОСОБЫ КВАДРАТНОЙ И КВАДРАТНО-ГНЕЗДОВОЙ ПОСАДКИ КАПУСТЫ И ПОМИДОРОВ ПО РАЗМАРКИРОВАННОМУ ПОЛЮ

Культура	Схема посадки	Число растений на гектаре	Агрегаты для маркирования поля *	Глубина маркирования (вдоль — числитель, поперек — знаменатель) в см
Капуста кочанная ранняя	50×50 см, 1 растение в лунку	40000	КОН-2,3 или КРН-2,8 (с ХТЗ-7)	13—15 6—8
Капуста кочанная средняя и поздняя**	70×70 см, 1 растение в лунку	20400	КОН-2,8 или КУТС-2,8 (с У-2), КРН-2,8	13—15 6—8
Помидоры раннеспелые с раскидистым кустом	60×60 см, 1 растение в лунку	27800	КОН-2,3 или КРН-2,8 (с ХТЗ-7)	13—15 6—8
То же	70×70 см, 1 растение в лунку	20400	КОН-2,8 или КУТС-2,8 (с У-2)	13—15 6—8
Помидоры среднеспелые штамбовые	70×70 см, по 2 растения в гнездо	40800	КУТС-2,8 на тракторе У-2	13—15 6—8

* Междурядная обработка проводится теми же агрегатами, которыми велось маркирование.

** При наличии трактора ХТЗ-7 капусту средних сортов можно сажать 60×60 см, а капусту позднюю (Московская поздняя, Амагер) — 80×80 см.

ИСЧИСЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ГНЕЗД НА ГЕКТАРЕ ПРИ КВАДРАТНО-ГНЕЗДОВОЙ ПОСАДКЕ (ИЛИ РАСТЕНИЙ ПРИ КВАДРАТНОЙ)

Сантиметры	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
45	49,4	44,4	40,4	37,0	34,2	31,7	29,6	27,7	26,1	24,7	23,4	22,0
50	44,4	40,0	36,4	33,3	30,8	28,6	26,7	25,0	23,5	22,2	21,1	20,0
55	40,4	36,4	33,1	30,3	28,0	26,0	24,2	22,7	21,4	20,2	19,1	18,2
60	37,0	33,3	30,3	27,8	25,6	23,8	22,2	20,8	19,6	18,5	17,5	16,7
65	34,2	30,8	28,0	25,6	23,7	22,0	20,5	19,2	18,1	17,1	16,2	15,4
70	31,7	28,6	26,0	23,8	22,0	20,4	19,0	17,9	16,8	15,9	14,8	14,3
75	29,6	26,7	24,2	22,2	20,5	19,0	17,8	16,7	15,7	14,8	14,0	13,3
80	27,7	25,0	22,7	20,8	19,2	17,9	16,7	15,6	14,7	13,9	13,2	12,5
85	26,1	23,5	21,4	19,6	18,1	16,8	15,7	14,7	13,8	13,1	12,4	11,8
90	24,7	22,2	20,2	18,5	17,1	15,9	14,8	13,9	13,1	12,4	11,8	11,2
95	23,4	21,1	19,1	17,5	16,2	14,8	14,0	13,2	12,4	11,8	11,2	10,6
100	22,2	20,0	18,2	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,8	11,2	10,6	10,0

На пересечении цифр первого столбца и верхней строчки находим число, обозначающее количество растений (в тысячах) при квадратной посадке или гнезд при квадратно-гнездовой.

Пример: 1. Капуста сорта Слава посажена квадратным способом с расстоянием между растениями по 50 см (50×50). На пересечении цифр «50» в первом столбце и «50» в верхней строчке находим число «40,0». На гектаре 40 тыс. растений капусты.

2. Картофель посажен квадратно-гнездовым способом, с расстоянием между гнездами 70 см (70×70) по 2 клубня в гнездо. На пересечении цифры «70» в первом столбце и «70» в верхней строчке находим число 20,4. На гектаре 20 400 гнезд картофеля.

**СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВОЩЕЙ
ПРИ ПОСЕВЕ СЕЯЛКОЙ СОН-2,8**

При посеве сеялкой СОН-2,8 можно пользоваться данными, приведенными в следующей таблице:

Вид посева	Расстояние между рядами (см)	Расстояние между лентами (см)	Количество рядов	Ширина захвата сеялки (см)	№№ высевающих аппаратов, под которыми устанавливают сошники	Ширина колеес трактора ХТЗ-7 (см)	Расстояние от слепоуказателя до оси трактора (см)	Орудия междурядной обработки
Однострочный	45	—	6	2,7	1,3,5,7,9,11	100	135	КРН-2,8
»	60	—	4	2,4	2,5,7,10	120	105	•
»	70	—	4	2,8	2,5,6,10	140	145	КРН-2,8 и КОН-2,8
Ленточный	20	50	8	2,8	1,2,4,5,7,8, 10,11	140	145	КРН-2,8

СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЗАЩИЩЕННОМУ ГРУНТУ

ПРИМЕРНЫЕ КУЛЬТУРООБОРОТЫ В ТЕПЛИЦАХ

Культурооборот в грунтовой теплице колхоза «Память Ильича» (Москва)

1. Лук, петрушка, сельдерей на зелень
2. Огурцы
3. Помидоры
4. Выгоночная зелень: петрушка, лук и др.

Культурооборот в рассадной теплице колхоза «Луч», Красногорского района

1. Рассада огурцов и зелень
2. Огурцы
3. Помидоры

Культурооборот в рассадной теплице колхоза имени Ленина, Щелковского района

1. Лук, петрушка, сельдерей на зелень
2. Лук на зелень
3. Огурцы
4. Помидоры

Культурооборот в рассадной теплице совхоза имени Максима Горького

1. Рассада огурцов и зелень
2. Огурцы.
3. Помидоры
4. Лук, сельдерей и другая зелень

ПРИМЕРНЫЕ РАМООБОРОТЫ В ПАРНИКАХ

Рамооборот в парниках на электрообогреве колхоза «Соревнование», Мытищинского района

1. Редис, салат
2. Рассада помидоров
3. Огурцы
4. Цветная капуста на доращивание

Рамооборот в колхозе имени Ворошилова, Кунцевского района

1. Лук на зелень
2. Помидоры
3. Редис, шпинат

Рамооборот в колхозе «Коллективный труд» (Москва)

1. Редис
2. Огурцы
3. Цветная капуста

Рамооборот в совхозе «Люберецкие поля орошения»

1. Подзимний лук
2. Ранние огурцы
3. Цветная капуста

ПОЧВЕННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА (рекомендуемые Институтом овощного хозяйства)

При выращивании на культуру

Под огурцы: дерновая земля — 50%, перегной — 50%; или дерновая земля — 50%, торфяная земля — 50%.

Под помидоры: дерновая земля — 50%, перегной — 50%; или хорошая огородная земля — 50%, перегной — 50%.

Под цветную капусту: дерновая или хорошая огородная земля — 50%, перегной — 50%.

Под дыни: дерновая земля — 50%, перегной или листовая земля — 50% с небольшой добавкой песка.

Под кабачки: дерновая или огородная земля — 50%, перегной — 50%.

Под фасоль: дерновая земля — 50%, огородная — 50% с небольшой добавкой песка.

Под редис: перегнойная почва — 100%; или перегной — 2 части, старая парниковая земля — 1 часть.

Под салат: перегной — 50%, дерновая земля — 25%, речной песок — 25%.

Под лук и корнеплоды на зелень: перегнойная почва — 100%; перегнойная почва — 50%, старая парниковая земля — 50%.

При выращивании на рассаду

Под капусту: дерновая или торфяная земля — 1 часть, старая парниковая — 4 части.

Под помидоры: дерновая земля — 50%, перегнойная — 50%; или хорошая огородная земля — 50%, торфяная — 50%.

Под лук: перегнойная почва — 50%, огородная — 50%.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГОРШОЧКОВ

(рекомендуемые Институтом овощного хозяйства)

Название материалов	I	II	III	IV	V
Выветрившаяся торфяная земля . . .	75	60	75	—	—
Дерновая земля . . .	20	15	—	50	50
Коровяк	5	5	5	5	5
Перегной	—	20	—	45	—
Конский навоз . . .	—	—	20	—	45

Ко всем перечисленным смесям добавляется полное минеральное удобрение.

Кроме того, рекомендуются следующие смеси.

1. Хорошо подготовленная, выветрившаяся, разложившаяся и заправленная навозом торфяная земля с добавкой полного минерального удобрения.

2. Готовый компост следующего состава: навоз — 20—30%, торфяная земля — 40—50%, фекалии — 10% или навозная жижа — 20%, фосфоритная мука — 3—5% или суперфосфата — 2—3% и 5—8% дерновой земли от веса компоста.

3. Торфяная земля — 3 части, древесные опилки — 1 часть, коровяк — 0,5 части; на 1 т смеси 50 кг речного песка. Добавляется полное минеральное удобрение.

СРЕДНИЕ НОРМЫ ЗАГОТОВКИ ПОЧВЕННЫХ ГРУНТОВ

На 1 кв. м теплицы — не менее 0,2—0,25 куб. м.

На 1 парниковую раму — 0,25—0,3 куб. м.

Для изготовления 1 тысячи питательных горшочков — 0,3—0,4 т.

ВЕС 1 КУБ. М ЗЕМЛИ

(в тоннах)

Перегноной и торфяной	— 0,5—0,8	Дерновой	— 1,6—1,7
Старой парниковой	— 0,8—1,0	Песка	— 2,0

ВЕС (т) 1 м³ СВЕЖИХ СОГРЕВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПАРНИКОВ ПРИ СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ УКЛАДКИ В ШАБЕЛИ (БЕЗ УТРАМБОВКИ)

Конский навоз с соломенной подстилкой	0,35—0,45
Коровий навоз с соломенной подстилкой	0,40—0,50
Свиной навоз с соломенной подстилкой	0,55—0,70
Овечий навоз с соломенной подстилкой	0,40—0,50
Помойный мусор с соломенной подстилкой	0,70—0,75
Торф верховой среднеразложившийся	0,20—0,35
Торф низинный среднеразложившийся	0,35—0,45
Корье (отдубина)	0,40—0,45

Древесные опилки	0,15—0,20
Древесные сухие листья	0,20—0,30
«Орешек» (отход текстильной промышленности)	0,15—0,20

1 м³ уплотненных материалов весит на 20—25% больше.

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА НА 1 м² ИНВЕНТАРНОЙ ПЛОЩАДИ ТЕПЛИЦ С ВОДЯНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ ПО МЕСЯЦАМ ГОДА

(Для средней зоны СССР)

(Уголь и торф — в т, дрова — в м³; принята калорийность дров — 3400, торфа — 3400, каменного угля — 6000; средняя внутренняя температура теплицы +20°)

Месяцы отопительного сезона	Двускатные рас-сечно-овощные и овощные теплицы (с утеплением ма-тами или щитами)				Блочные и ангар-ные теплицы (без утепления)			
	дрова	камен-ный уголь	торф	дрова	камен-ный уголь	торф		
Январь	0,17	0,03	0,07	0,21	0,05	0,09		
Февраль	0,16	0,03	0,06	0,20	0,04	0,08		
Март	0,15	0,03	0,06	0,17	0,03	0,07		
Апрель	0,10	0,02	0,04	0,11	0,02	0,05		
Май	0,05	0,01	0,02	0,05	0,01	0,02		
Июнь	0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01		
Сентябрь	0,06	0,01	0,03	0,06	0,01	0,02		
Октябрь	0,10	0,02	0,04	0,10	0,02	0,05		
Ноябрь	0,12	0,02	0,05	0,16	0,03	0,06		
Декабрь	0,15	0,03	0,05	0,20	0,04	0,08		
Всего за год	1,09	0,21	0,44	1,29	0,26	0,53		

РЕЖИМ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР
ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Культура	Благоприятная температура (°C)	Агротехнический максимум (°C)		Агротехнический минимум (°C)		Относительная влажность воздуха (%)	Вентиляция
		ночью	днем	до за- калки	после закалки		
Баклажаны, перцы . . .	20±3	20	30	15	5	70—75	Умеренная
Капуста: белокочанная, краснокочанная, савой- ская, брюссельская .	13±4	15	20	5	1	70—75	Очень сильная
Кабачки	20±3	20	30	12	5	70—80	Умеренная
Капуста цветная	14±4	15	20	8	8	70—80	Сильная
Огурцы	20±3	20	30	8	5	70—80	Слабая
Салат кочанный, латук, ромен	15±4	18	25	5	1	65—70	Умеренная
Помидоры	18±4	18	25	8	3	65—70	Сильная

**ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА
В ТЕПЛИЦЕ**

Против показателя сухого термометра находят показатель (наиболее близкий) смоченного термометра. Внизу — показатель влажности воздуха. Пример: сухой термометр показывает $+15^{\circ}$, смоченный $+14^{\circ}$; относительная влажность воздуха составит в этом случае 90%.

Сухой термометр	Смоченный термометр				
10	6,0	6,8	7,7	8,5	9,2
11	6,8	7,7	8,6	9,4	10,2
12	7,7	8,6	9,5	10,3	11,2
13	8,5	9,4	10,4	11,3	12,2
14	9,3	10,3	11,3	12,2	13,1
15	10,2	11,2	12,2	13,1	14,1
16	11,0	12,0	13,1	14,1	15,1
17	11,8	12,9	14,0	15,0	16,0
18	12,6	13,8	14,9	16,0	17,0
19	13,4	14,6	15,8	16,9	18,0
20	14,3	15,5	16,7	17,8	18,9
21	15,1	16,4	17,6	18,8	19,9
22	15,9	17,3	18,5	19,7	20,9
23	16,8	18,1	19,4	20,6	21,8
24	17,5	18,9	20,3	21,6	22,8
25	18,4	19,9	21,2	22,5	23,8
26	19,2	20,7	22,1	23,5	24,8
27	20,0	21,6	23,0	24,4	25,7
28	20,8	22,4	23,9	25,3	26,7
29	21,6	23,3	24,8	26,3	27,7
30	22,4	24,1	25,7	27,2	28,7
31	23,3	25,0	26,7	28,2	29,6
32	24,1	25,9	27,6	29,1	30,6
33	24,9	26,8	28,5	30,1	31,6
34	25,7	27,6	29,3	31,0	32,5
35	26,6	28,5	30,2	32,0	33,5
Степень относительной влажности воздуха		60%	70%	80%	90%

ХАРАКТЕРИСТИКА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Культура	Абсолютный вес 1 000 штук (в г)	Минимальная температура прорастания (в градусах тепла)	Срок появления всходов (на который день)	Сохранение семян при хранении (лет)	Количество семян в 1 г
Брюква	2,8—3,0	2—3	3—6	4—6	300—400
Кабачки	140—200	10—12	5—8	6—8	2—6
Капуста белокочанная	3,1—3,5	2—3	4—6	4—6	250—300
Кольраби	2,0—3,3	2—3	4—6	3—4	250—350
Лук батун	2,4—2,6	2—3	14—16	2—3	340—360
Лук поррей	2,4—2,6	2—3	14—16	2—3	340—360
Лук репчатый	2,8—3,7	4—5	16—18	2—3	250—300
Морковь столовая	1,0—1,1	4—5	12—15	3—4	800—900
Огурцы	16—25	14—16	5—8	6—8	40—60
Пастернак	3,0—4,0	2—3	14—16	1—2	240
Петрушка	1,0—1,3	3—4	15—20	2—3	950
Редис	8,0—10,0	1—2	4—6	4—5	100—120

Культура	Абсолютный вес 1 000 штук (в г)	Минимальная температура прорастания (в градусах тепла)	Срок появления всходов (на который день)	Сохранение всхожести семян при хранении (лет)	Количество семян в 1 г
Редька	7,0—8,0	1—2	5—7	5—6	120—160
Репа	1,0—1,7	2—3	4—6	3—4	600
Салат	0,8—1,2	2—3	8—10	4—5	700—900
Свекла столовая	100—160	5—6	10—14	3—4	40—60
Сельдерей	0,4—0,5	3—4	16—22	2—3	2000—2300
Томаты	2,8—3,3	10—12	5—8	4—6	300—350
Тыква	140—350	10—12	5—8	6—8	2—5
Укроп	1,2—1,4	2—3	12—15	2—3	850—950
Фасоль	300—700	8—9	6—10	—	2—3
Шпинат	8,0—11,0	2—3	5—7	3—4	90—120
Щавель	0,6—1,0	1—2	8—12	2—3	900—1000

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО МЕТОДУ Т. С. МАЛЬЦЕВА

(полевода колхоза «Заветы Ленина», Шадринского района, Курганской области)

Московское областное управление сельского хозяйства рекомендует МТС и колхозам творчески использовать опыт Т. С. Мальцева в условиях Московской области с учетом особенностей почвы, характера ее засоренности, требований возделываемых культур и т. д. Необходимо провести широкое производственное испытание этого метода в колхозах. Рекомендуется провести обработку почвы следующим образом.

Обработка черного пара. Вслед за уборкой зерновых культур взлущить стерню на глубину 7—8 см дисковыми лущильниками. При засоренности корнеотпрысковыми сорняками лущить отвальными лущильниками на глубину 10—12 см.

После лущения стерни, когда появляются всходы сорняков, производится глубокая (на 35—40 см) обработка почвы на зябь плугами с отнятыми отвалами. При отсутствии специальных плугов марки П-Р-5-40 для глубокой обработки применяются обыкновенные тракторные плуги с отнятыми отвалами, которыми можно пахать на глубину 35 см.

Для обработки тяжелых почв у 5-корпусного плуга отнимают 1—2 корпуса, и тогда им можно пахать на тракторе ДТ-54.

Рано весной закрыть влагу боронованием, после чего внести навоз или другие органические удобрения, которые заделываются плугами с отвалами на глубину 14—15 см на тяжелых почвах и на глубину 16—18 см — на легких.

В течение лета пар содержится рыхлым и чистым от сорняков путем систематических культиваций, проводимых культиваторами с подрезывающими лапами.

На почвах, засоренных корнеотпрысковыми сорняками, летом, но не позже чем за 3 недели до посева, применяется обработка пара плугами без отвалов на глубину 22—25 см.

Эта повторная обработка плугами без отвалов ведется в поперечном направлении к первой. Затем производится предпосевная культивация пара лапчатыми культиваторами на глубину посева семян. Под эту культивацию вносятся органо-минеральные смеси по методу

ВАСХНИЛ. Посев зерновых культур ведется перекрестным способом или узкорядными сеялками.

Таким образом, система обработки черного пара складывается из следующих приемов: а) лущение стерни; б) глубокая (35—40 см) безотвальная обработка на зябь; в) ранневесеннее боронование; г) запашка навоза; д) культивация по мере отрастания сорняков и глубокая (22—25 см) рыхление плугами без отвалов в случаях засорения почвы корнеотпрысковыми сорняками; е) предпосевная культивация (с внесением удобрений по методу ВАСХНИЛ); ж) посев перекрестным или узкорядным способами в лучшие агротехнические сроки.

Обработка почвы под яровые, зерновые культуры и однолетние травы. За уборкой предшественников производится лущение стерни дисковыми лущильниками на глубину 7—8 см. Когда отрастут сорняки, применяется второе лущение поля дисковыми лущильниками (без прикатывания), поперек направлению предыдущего.

Рано весной поле боронуют, а затем производится предпосевная культивация на глубину заделки семян.

Перед предпосевной культивацией вносятся удобрения по способу, предложенному ВАСХНИЛ.

Посев производится перекрестным способом или узкорядными сеялками. После посева поле прикатывают.

Опыты с посевами яровых зерновых культур без применения глубокой вспашки можно производить только на незасоренных пыреем и осотом участках. В первую очередь рекомендуется использовать поля из-под пропашных культур.

Обработка почвы под яровые зерновые культуры и однолетние травы складывается, таким образом, из следующих приемов: а) двукратное осеннее лущение стерни дисковыми лущильниками; б) раннее весеннее боронование взлущенного на зябь поля; в) предпосевная культивация с внесением удобрений по методу ВАСХНИЛ; г) посев с последующим прикатыванием.

Обработка почвы под картофель, овощные культуры и кормовые корнеплоды. Летом и осенью после уборки предшественников применяется лущение поля дисковыми лущильниками на глубину 7—8 см.

На участках, засоренных корневищными сорняками, лущение производится отвальными лущильниками на глубину 10—12 см.

Когда после лущения появляются всходы сорняков,

производится глубокая (на 35—40 см) обработка почвы плугами без отвалов на зябь.

Рано весной применяется боронование с целью укрытия влаги.

При внесении навоза обыкновенным способом весной заделка его производится отвальными плугами на глубину 14—16 см на тяжелых и 16—18 см на легких почвах. При применении удобрений по методу ВАСХНИЛ весной после боронования и появления всходов сорняков производится глубокое рыхление (до 22 см) зяби плугами без отвалов, с одновременным боронованием. В дальнейшем применяют предпосевную культивацию лапчатыми культиваторами, внесение удобрений, посев и посадку культур новыми, прогрессивными способами.

Таким образом, система обработки почвы под картофель, свашные культуры и кормовые корнеплоды будет складываться из следующих приемов: а) лущение поля вслед за уборкой предшественников дисковыми лущильниками на глубину 7—8 см; б) глубокая (на 35—40 см) обработка почвы плугами без отвалов на зябь; в) ранневесеннее боронование зяби; г) обычная весенняя обработка поля плугами с отвалами с целью заделки навоза или глубокое рыхление (до 22 см) плугами без отвалов, если вносятся органо-минеральные смеси по методу ВАСХНИЛ; д) предпосевная культивация лапчатыми культиваторами, посадка и посев.

* * *

Рекомендованная обработка почвы по методу Мальцева в условиях Московской области является примерной. Применительно к различным почвенным условиям, с учетом характера засоренности полей и требований возделываемых культур, допускаются соответствующие изменения, которые должны быть обоснованы и при осуществлении точно зафиксированы.

Для определения эффективности новых способов обработки почвы желательно на полях организовать контрольные полосы, по которым можно было бы сравнить новый способ обработки почвы с обычной.

ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ В КОРМОВЫХ ЕДИНИЦАХ И СОДЕРЖАНИЕ В НИХ ПЕРЕВАРИМОГО БЕЛКА, КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА

Корма	На 1 кормовую единицу требуется корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	переваримого белка	кальция	фосфора
в граммах					
I. Сено					
Луговое среднее	2,4	0,42	30	6,35	1,37
Луговое плохое	3,1	0,32	25	—	—
Луговое хорошее	1,7	0,60	50	—	—
Луговое отличное	1,5	0,68	65	—	—
Полевое	2,4	0,41	33	9,34	1,55
Лесное	2,2	0,46	25	1,79	0,61
Болотное осоковое	2,6	0,38	31	0,28	0,61
Заливное среднее	2,3	0,44	32	5,11	2,38
Тимофеечное	2,0	0,50	26	1,77	1,13
Клеверо-тимофеечное среднее	2,2	0,45	32	4,00	2,32
Клеверное среднее	2,2	0,46	42	11,42	1,69
Клеверное хорошее	1,9	0,53	55	—	—
Клеверное отличное	1,7	0,59	70	—	—
Люцерновое среднее	2,0	0,49	79	14,52	1,68
Вико-овсяная смесь	2,2	0,45	40	6,27	2,74
II. Солома					
Овсяная	3,2	0,31	11	2,54	0,86
Пшеничная	5,3	0,19	4	2,89	0,68

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требуется корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	переваримого белка	кальция	фосфора
Ржаная	5,3	0,19	4	2,24	0,71
Ячменная	2,6	0,36	9	1,92	0,85
Виковая	4,5	0,22	17	11,15	1,18
Гороховая	4,2	0,24	28	11,36	1,53
Клеверная	10,0	0,10	31	7,29	1,05
III. Мякина					
Овсяная	2,2	0,46	22	2,86	0,57
Пшеничная озимая	2,5	0,40	11	2,14	0,14
Ржаная озимая	2,5	0,40	11	2,50	2,45
Пшеничная яровая	2,5	0,40	17	1,08	0,66
Ячменная	2,6	0,39	7	8,93	1,05
Льняная (семена и корочки)	3,8	0,26	15	11,15	1,97
Гороховая	3,0	0,33	40	—	—
Клеверная	1,5	0,65	49	14,94	1,70
IV. Травы					
Трава суходольного луга	4,5	0,22	15	3,20	0,68
Трава лесная	6,7	0,15	9	2,64	0,94
Болотная трава	8,3	0,12	11	1,57	0,66
Молодая трава и отава	5,6	0,18	17	1,79	0,61
Вико-овес	6,2	0,16	13	1,98	0,68

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требуется корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	переваримого белка	кальция	фосфора
Клевер с тимофеевкой	5,3	0,19	10	1,35	0,80
Тимофеевка	4,2	0,24	10	1,21	1,05
Овес зеленый	5,9	0,17	12	0,64	0,57
Клевер в цвету	6,2	0,16	17	3,43	0,57
Клевер красный, отава	5,0	0,20	22	3,81	0,86
Клевер перед цветением	6,2	0,17	17	3,22	0,66
Люцерна в цвету	7,1	0,14	15	7,80	0,88
V. Ботва					
Картофеля	7,7	0,13	11	4,57	0,70
Брюквы	9,1	0,11	8	2,60	0,58
Моркови	5,9	0,17	14	5,64	0,44
Кормовой свеклы	10,0	0,10	7	1,29	0,35
Сахарной свеклы	5,3	0,19	19	1,24	0,36
Турнепса	9,1	0,11	8	2,79	0,39
Капустный лист	8;3	0,12	9	2,00	0,61
VI. Силосованный корм					
Из отавы клевера	6,7	0,15	14	3,92	0,53
Из отавы трав	5,6	0,18	15	2,84	0,55
Из овса зеленого	5,0	0,20	9	2,89	0,60
Из кукурузы	5,0	0,20	6	0,79	0,48
Из вико-овса	6,7	0,15	10	1,95	1,05
Подсолнечник	5,9	0,17	8	2,93	0,69

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требуется корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	переваримого белка	кальция	фосфора
Трава луговая	5,9	0,17	11	2,84	0,55
Сорняки	8,3	0,12	6	2,95	0,43
Ботва брюквы	10,0	0,10	4	—	—
Ботва картофеля	11,0	0,09	3	2,85	0,62
Ботва моркови	7,0	0,14	8	—	—
Ботва кормовой свеклы	8,3	0,12	10	—	—
Ботва сахарной свеклы	8,3	0,12	11	—	—
Ботва турнепса	6,7	0,15	5	—	—
Капустный лист	7,0	0,14	2	2,28	0,29
VII. Корне-клубнеплоды					
Брюква	7,0	0,14	4	0,38	0,27
Земляная груша (топинамбур)	4,4	0,23	6	0,21	0,18
Картофель средний	8,3	0,30	10	0,08	0,45
Морковь кормовая	7,0	0,14	4	0,64	0,48
Свекла кормовая	8,3	0,12	1	0,15	0,30
Свекла полусахарная	6,2	0,16	3	0,58	0,44
Турнепс	12,0	0,08	4	0,23	0,21
VIII. Зерновой корм					
Кукуруза сухая	0,75	1,34	69	0,4	3,1
Овес средний	1,0	1,00	75	1,02	3,95
Ячмень	0,8	1,21	70	0,76	2,77
Вика	0,9	1,16	187	1,57	4,33
Горох	0,9	1,16	187	1,39	2,70

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требуется корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	переваримого белка	кальция	фосфора
IX. Отходы мельниц					
Отруби пшеничные мелкие	1,3	0,79	112	1,25	11,10
Отруби пшеничные крупные	1,4	0,71	110	—	—
Пыль пшеничная белая	1,2	0,82	160	—	—
Пыль пшеничная серая	—	0,59	60	1,57	5,11
Отруби ржаные	1,7	0,78	104	1,50	15,03
Отруби ячменные	0,9	1,10	114	1,38	3,98
Мука овсяная	1,1	0,99	71	0,60	4,02
Мука ржаная	0,8	1,28	80	0,14	3,58
X. Жмыхи и шроты					
Жмыхи конопляные	1,4	0,73	218	2,53	12,92
Жмыхи льняные	0,9	1,14	244	3,07	7,08
Жмыхи подсолнечниковые заводские с малым содержанием лузги	0,9	1,10	331	3,86	9,39
Жмыхи хлопчатниковые из ошелушенных семян	0,8	1,19	380	2,07	13,33
Шрот конопляный	1,2	0,82	230	—	—
Шрот льняной	1,0	1,03	271	3,62	7,05
Шрот подсолнечниковый	1,1	0,95	333	—	—

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требует- ся корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	перева- римого белка	кальция	фосфора
XI. Отходы бродильных производств					
Барда кукурузная свежая	11,1	0,09	11	0,04	—
Барда хлебная	12,5	0,08	6	0,11	0,40
Барда картофельная	25,0	0,04	5	0,21	0,57
Солодовые ростки	1,4	0,70	124	1,40	6,56
Пивная дробина свежая	8,3	0,12	35	0,42	1,26
XII. Остатки свекло-сахарного и крахмального производства					
Жом кислый	10,0	0,10	6	1,79	0,48
Жом сушеный	1,2	0,85	31	6,47	0,61
Меясса (кормовая патока)	11,4	0,76	—	2,93	0,22
Мязга картофельная сырая	14,3	0,07	—	0,36	0,13
XIII. Корма животного происхождения					
Молоко коровье цельное	3,0	0,33	36	1,24	0,92
Молоко коровье снятое	6,0	0,17	40	1,36	1,00

Продолжение

Корма	На 1 кормовую единицу требует- ся корма (в кг)	В 1 кг корма содержится			
		кормовых единиц	перева- римого белка	кальция	фосфора
Пахтање	6,6	0,15	38	1,33	0,72
Сыворотка молочная сладкая	7,1	0,14	9	0,44	0,39
Сыворотка молочная кислая	12,5	0,08	9	—	—
Рыбная мука	1,3	0,79	465	47,88	28,80
Мясокостная мука	1,6	0,64	161	30,15	16,64
Кровяная мука	1,0	0,98	530	2,00	1,40
XIV. Минеральная подкормка					
Костяная мука	—	—	—	264,50	142,20
Поваренная соль	—	—	—	5,43	—
Мел кормовой	—	—	—	326,90	—
Преципитат	—	—	—	294,00	228,00
Древесная зола, отсеянная (в среднем)	—	—	—	220,00	20,00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА ГРУБЫХ КОРМОВ ПУТЕМ ОБМЕРА

Основные требования при обмере скирд и стогов для определения веса кормов:

перекидка (то есть расстояние от земли с одной стороны скирды через вершину до земли с другой стороны) измеряется в двух местах по длине скирды, а в длинных скирдах — в трех местах и для расчета берется среднее соответственно двум или трем измерениям;

ширина скирды измеряется на высоте приблизительно 1 м от земли на обоих концах скирды и для расчета берется среднее. Если скирда книзу сужена, то с каждой стороны производится два измерения: одно у земли у самой узкой части, другое в наиболее широкой части скирды; считается шириной четвертая часть суммы всех четырех измерений;

длина скирды измеряется также на высоте примерно 1 м от земли;

окружность круглого стога измеряется на расстоянии 0,5 м от земли и перекидка — через вершину; если стог к земле сужен, производятся два измерения окружности; у самой земли в узкой части и в наиболее широкой и для расчета берется среднее;

измерение длины, ширины и перекидки производится в метрах.

Объем скирды исчисляется по формулам:

Объем высокой скирды с круглой вершиной:

$$(П \times 0,52) - (Ш \times 0,46) \times Ш \times Д$$

Объем низкой скирды с круглой вершиной:

$$(П \times 0,52) - (Ш \times 0,44) \times Ш \times Д$$

Объем низкой скирды с плоской вершиной:

$$(П \times 0,56) - (Ш \times 0,55) \times Ш \times Д$$

Объем низкой скирды с заостренной вершиной:

$$(П \times Ш) : 4 \times Д$$

В приведенных формулах П — перекидка, Ш — ширина, Д — длина.

Объем круглого копнообразного стога исчисляется по формуле:

$$(П \times 0,04) - (С \times 0,012) \times С \times С$$

где П — перекидка, С — окружность.

Во всех приведенных формулах результат исчисления будет показывать объем в кубических метрах.

ПРИМЕРНЫЙ ВЕС 1 м³ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СЕНА (кг)

Типы сена	Свежескошенное (через 3—5 дней после укладки)	Через 2 недели после укладки	Через 1 мес. после укладки	Через 3 мес. после укладки
Сено с влажных лугов и болот, крупнотравное злаковое (канареечник, вейник и пр.), злаково-осоковое и осоково-разнотравное, крупнобурьянистое, солянковое, кохиевое	37	40	45	50
Сено луговое и лесное, а также степное крупное, разнотравно-злаковое, польнное	42	45	50	55
Сено луговое крупнотравное злаковое (тимофеевка, пырей ползучий, лисохвост и пр.), степное крупнотравное злаковое (залежно-пырейное) и сеяное злаковое (тимофеевка, костер, лисохвост, пырей, житняк)	45	50	55	62
Сено суходольных лугов мелкотравное злаковое, степное злаковое целинное	50	55	60	65
Сено злаково-бобовое сеяных трав и злаково-бобовое с природных лугов	55	60	67	70
Сено сеяных бобовых трав (клевер, люцерна, эспарцет)	57	62	70	75

ПРИМЕРНЫЙ ВЕС 1 м³ СИЛОСА (в кг)

Культуры (виды сырья)	При загрузке силосного сооруже- ния и непосредственно после его укры- тия		Не ранее чем через 3 недели после укрытия силосного сооруже- ния	
	в ямах и траншеях	в башнях и полубашнях при загрузке на высоту бо- лее 6 м	в ямах и траншеях	в башнях и полубашнях при загрузке на высоту бо- лее 6 м
Кукуруза	450	525	600	700
Подсолнечник и земляная груша	475	550	625	725
Капуста кормовая: в чистом виде с добавлением соломенной рез- ки или мякни до 20%	525	625	700	800
Ботва корнепло- дов: в чистом виде с добавлением соломенной рез- ки или мякни до 20%	425	500	575	675
Вико-овсяная смесь и рожь	500	600	675	775
Клевер или лю- церна с прибав- лением злаковых трав и сорго	400	475	550	650
Клевер или лю- церна с прибав- лением злаковых трав и сорго	400	475	550	650

Продолжение

Культуры (виды сырья)	При загрузке силосного сооруже- ния и непосредственно после его укры- тия		Не ранее чем через 3 недели после укрытия силосного сооруже- ния	
	в ямах и траншеях	в башнях и полубашнях при загрузке на высоту бо- лее 6 м	в ямах и траншеях	в башнях и полубашнях при загрузке на высоту бо- лее 6 м
Травы с природ- ных лугов с большим процен- том злаковых трав и злаковые травы	350	425	500	600
Крупностебельча- тые дикорасту- щие травы (осо- ки, камыши и т. д.)	400	475	500	650
Картофельная бот- ва	450	525	600	700

Вес указан при условии силосования культур в их силосной спелости. При силосовании в более поздние фазы вегетации или подвяленных растений вес силосной массы следует считать на 15—20% ниже.

Непосредственно после закладки на 1 м³ ямы или траншеи приходится в зависимости от вида силосуемого сырья от 3,5 до 5,25 ц силосуемой массы, на 1 м³ башни (при загрузке на высоту не более 6 м) от 4,25 до 6,25 ц.

СМЕСИ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД ОЗИМЫЕ КУЛЬТУРЫ (по способу ВАСХНИЛ)

Смесь составляется из: а) органического удобрения (перегной, перепревший навоз, полуперепревший навоз, компосты и торф, пригодный для удобрения); б) минеральных фосфорных удобрений (порошковидный суперфосфат или фосфоритная мука); в) известковых материалов (молотый известняк, доломитовая мука, мергель и др.).

Рекомендуемое соотношение частей смеси (на 1 га): органические удобрения — 3—5 т; суперфосфат или фосфоритная мука — 3 ц; известковые материалы — 3—5 ц.

Если для смеси употребляется чистый торф, не смешанный с навозом, то для затравки полезной микрофлорой его надо полить навозной жижей из расчета 1 м³ жижи на 10—12 т торфа.

Время и способы приготовления смеси. Органические удобрения для приготовления смеси укладывают на краях полей, предназначенных под посев озимых культур. В это же время можно доставить на поле известковые материалы и фосфоритную муку. Суперфосфат подвозят на поле к моменту приготовления смеси.

Органические удобрения с фосфоритной мукой и с известковыми материалами можно смешивать и до вывозки их в поле, и на самом поле, в том числе перед тем, как они вносятся в почву.

Суперфосфат же можно смешивать с органическим

удобрением и известковыми материалами не раньше, чем за 1—2 дня до посева по полю.

Удобрения можно смешивать и машинным способом, и вручную. Из машин лучшей для этой цели является транспортер-разбрасыватель универсальный (ТУР-7).

Смешивают органические и минеральные удобрения одновременно с погрузкой их в автомашины, тракторные тележки или в машины ТУР-7 для посева.

При смешивании ручным способом на верхнюю часть штабеля органических удобрений ровным слоем насыпают известковые материалы и фосфоритную муку в соответствующей пропорции. После этого двое рабочих вилами или лопатами (в зависимости от сыпучести органической массы) перелопачивают бурт.

Если фосфорные удобрения вносятся в виде суперфосфата, то сначала смешивают органическое удобрение только с известковыми материалами, а суперфосфат подсыпает рабочий во время перелопачивания органического удобрения с известью.

Время и способы внесения смеси в почву. Смесь засевают по полю под предпосевную культивацию и заделывают на глубину посева семян.

Рассев удобрительной смеси можно производить машиной ТУР-7, зерновыми тракторными и конными сеялками, приспособленными для этой цели, а также ручным способом.

При использовании зерновых сеялок высевающие аппараты заменяют деревянным валиком толщиной 4—5 см со штифтиком (из гвоздей без шляпок или из проволоки); валик приводится в движение при помощи той же передачи, что и высевающий аппарат. Для увеличения вместимости семенного ящика его наращивают на 60—70 см.

ВАЖНЕЙШИЕ СВОЙСТВА

Наименование удобрений	Содержание питательного вещества (в %)	Средняя влажность (в %)	Растворимость в воде	Гигроскопичность
Сернистый аммоний	20—21	До 2	Растворяется	Слабогигроскопичен
Аммиачная селитра . . .	30—35	До 5	То же	Очень гигроскопична
Суперфосфат	15—18	До 15	Растворяется не полностью	Не гигроскопичен или слабогигроскопичен
Костяная мука	30—35	До 10	Не растворяется	Не гигроскопична
Фосфоритная мука	16—22	До 2	То же	То же
Хлористый калий	50—60	До 3	Растворяется	Слабогигроскопичен
Калийная соль	30 и 40	До 5	То же	То же

МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Рассеиваемость	Слеживаемость	Влияние на реакцию почвы	Поглощение питательного вещества почвой	Вымываемость
Хорошая	Мало слеживается	Подкисляет	Поглощается	Почти не вымывается
Удовлетворительная только в сухом состоянии	Сильно слеживается	Слегка подкисляет	Поглощается частично	Вымывается значительно
Хорошая	Слегка слеживается	Подкисляет	Сильно поглощается	Не вымывается
То же	Не слеживается	Не изменяется	Не поглощается до растворения	То же
То же	То же	То же	То же	»
Хорошая в сухом состоянии	Слеживается	»	Поглощается	Почти не вымывается
Хорошая	То же	»	То же	То же

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА УДОБРЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОЦЕНТА СОДЕРЖАНИЯ ПИТАТЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА В УДОБРЕНИИ

Нормы внесения минеральных удобрений обычно даются в дозе действующего вещества.

Так, в фосфорных удобрениях нормы намечаются по фосфорной кислоте, в калийных — по окиси калия, в азотных — по азоту. Но в удобрениях даже одного и того же названия (например, в суперфосфате) может быть разное содержание действующего вещества (фосфорной кислоты). Поэтому прежде всего надо знать, сколько процентов действующего вещества содержится в полученном удобрении. Затем нетрудно норму, выраженную в килограммах действующего вещества, перевести в соответствующее ей количество минерального удобрения. Для этого пользуются помещенной ниже таблицей. Сначала в головке этой таблицы находят дозу питательного вещества, которую требуется внести по заданию. Затем в столбце слева отыскивают число, соответствующее процентному содержанию питательного вещества в имеющемся удобрении. На пересечении двух рядов, отходящих (вниз и вправо) от найденных цифр, находят количество удобрений в килограммах на гектар.

Процент содержания питательных веществ в удобрении	Доза питательного вещества (в килограммах на гектар)									
	10	15	20	30	45	60	75	90	120	150
Количество удобрения (в килограммах на гектар)										
10	100	150	200	300	450	600	750	900	1200	1500
11	91	136	182	272	408	544	681	817	1089	1361
12	83	125	166	250	375	499	624	749	1000	1250
13	76	115	152	272	360	462	577	693	924	1155
14	71	107	142	214	333	429	536	646	858	1072
15	67	100	134	200	300	400	500	600	800	1003

Процент содержания питательных веществ в удобрении	Доза питательного вещества (в килограммах на гектар)									
	10	15	20	30	45	60	75	90	120	150
	Количество удобрения (в килограммах на гектар)									
16	62	94	124	187	281	375	469	562	750	937
17	59	88	118	176	263	352	441	529	703	881
18	55	83	110	166	250	333	416	500	666	832
19	53	79	106	158	237	316	396	475	633	791
20	50	75	100	152	225	300	375	450	600	750
21	47	71	94	142	214	285	356	427	570	712
22	45	68	90	136	205	273	341	409	546	682
23	43	65	86	130	196	261	326	391	522	652
24	41	62	82	124	187	249	311	373	498	622
25	40	60	80	120	180	240	300	360	480	600
26	38	58	76	115	173	231	289	346	462	577
27	37	55	74	111	166	222	277	332	444	555

Процент содержания питательных веществ в удобрении	Доза питательного вещества (в килограммах на гектар)									
	10	15	20	30	45	60	75	90	120	150
	Количество удобрения (в килограммах на гектар)									
28	36	54	72	107	161	214	268	322	429	536
29	34	52	68	103	155	207	259	310	414	517
30	33	50	66	100	150	200	250	300	400	500
32	31	47	62	93	141	187	234	281	375	469
34	29	44	59	88	133	177	221	265	354	442
36	28	42	56	83	125	166	208	250	333	416
38	26	39	44	79	118	157	197	236	315	394
40	25	37	52	75	112	150	187	225	300	375
45	22	33	50	67	100	133	167	200	267	334
50	20	30	40	60	90	120	150	180	240	300

**СОСТАВ НАВОЗА, ПОЛУЧАЕМОГО
ОТ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ (в %)**

	При соломенной подстилке				При торфяной подстилке	
	конский	крупно-гого того скота	свиной	овечий	конский	крупно-гого того скота
Вода	71,3	77,5	72,4	64,6	67,0	77,5
Органическое вещество	25,4	20,3	25,0	31,8	—	—
Азот общий	0,58	0,45	0,45	0,83	0,8	0,6
Азот белковый	0,35	0,28	—	—	0,48	0,38
Азот аммиачный	0,19	0,14	0,20	—	0,28	0,18
Общая фосфорная кислота	0,28	0,23	0,19	0,23	0,25	0,22
Калий общий	0,63	0,5	0,6	0,67	0,53	0,48
Известь	0,21	0,4	0,18	0,33	0,44	0,45

**СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ АВТОМАШИН
НОРМЫ МЕЖРЕМОНТНЫХ ПРОБЕГОВ АВТОМОБИЛЕЙ
И АВТОПРИЦЕПОВ
(в километрах)**

Типы и марки	До технического обслуживания № 1	До технического обслуживания № 2	До среднего ремонта
Грузовые			
ГАЗ-АА (ММ) и все специальные автомобили на шасси ГАЗ-АА	900	4 500	25 000
ГАЗ М-1 и пикап . .	1 000	5 000	30 000
ГАЗ-42	1 000	4 000	20 000
ГАЗ-51 и все специальные автомобили на шасси ГАЗ-51	1 000	5 000	40 000
ГАЗ-63	1 000	5 000	35 000
ЗИС-5 и все специальные автомобили на шасси ЗИС-5	1 000	5 000	35 000
ЗИС-150 и все специальные автомобили на шасси ЗИС-150	1 000	5 000	40 000
ЗИС-21	1 000	5 000	25 000

Продолжение

Типы и марки	До технического обслуживания № 1	До технического обслуживания № 2	До среднего ремонта
ЗИС-151	1 000	5 000	35 000
ЯГ-4 и ЯГ-6	1 000	5 000	25 000
МАЗ-200 и все специальные автомобили на шасси МАЗ-200, а также МАЗ-205	1 000	5 000	40 000
Легковые			
ЗИМ	1 000	5 000	70 000
«Победа»	1 000	5 000	40 000
«Москвич»	1 000	5 000	25 000
ГАЗ-М-1	1 000	5 000	30 000
ГАЗ-67	1 000	5 000	25 000
Автоприцепы			
1-ПР-1,5 и 1-АП-1,5 . .	1 000	—	—
1-АПМ-3, 1-АП-3 и У-2-АП-3	1 000	—	—
1-АП-5 и 2-АП-2	1 000	—	—

Примечание. Ежедневный уход за перечисленными автомашинами и автоприцепами обязателен.

**НОРМЫ МЕЖРЕМОНТНЫХ ПРОБЕГОВ АВТОМОБИЛЕЙ
И АВТОПРИЦЕПОВ ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**
(в тысячах километров)

Типы и марки	Для новых автомобилей до первого капитального ремонта	Для автомобилей, прошедших капитальный ремонт
Грузовые		
ГАЗ-ММ, ГАЗ-АА и все специальные автомобили на шасси ГАЗ-ММ и ГАЗ-АА	60	50
ГАЗ-М-1, пикап	—	60
ГАЗ-42	—	40
ГАЗ-51 и все специальные автомобили на шасси ГАЗ-51	95	80
ГАЗ-63	80	70
ЗИС-5 и все специальные автомобили на шасси ЗИС-5	85	70
ЗИС-21	60	50
ЗИС-150 и все специальные автомобили на шасси ЗИС-150	95	80
ЗИС-151	80	70
ЯГ-4, ЯГ-6	—	50
МАЗ-200 и все специальные автомобили на шасси МАЗ-200, а также МАЗ-205	95	80
Легковые		
ЗИМ	160	140
«Победа»	100	80

Продолжение

Типы и марки	Для новых автомобилей до первого капитального ремонта	Для автомобилей, прошедших капитальный ремонт
«Москвич»	60	50
ГАЗ-М-1	—	60
ГАЗ-67	60	50
Автоприцепы		
1-ПР-1,5 и 1-АП-1,5	50	42
1-АПМ-3, 1-АП-3 и У-2-АП-3	70	60
1-АП-5 и 2-АП-2	80	65

Примечания. 1. Для автомобилей, работающих по дорогам с усовершенствованными типами покрытий, норма межремонтных пробегов увеличивается на 100/0, за исключением автомобиля ЗИМ, для которого норма межремонтного пробега установлена с учетом покрытия дорог.

2. Для автомобилей, непрерывно используемых на протяжении всего межремонтного пробега с двумя прицепами или в качестве тягачей, нормы межремонтных пробегов снижаются на 300/0; для автомобилей, непрерывно используемых на протяжении межремонтного пробега с одним прицепом или полуприцепом, нормы межремонтных пробегов снижаются на 200/0; для автомобилей, периодически используемых с прицепами, но не менее половины пробега, нормы межремонтных пробегов снижаются, соответственно: при работе с двумя прицепами — на 150/0 и при работе с одним прицепом или полуприцепом — на 100/0.

3. Для автомобилей-самосвалов и бортовых автомобилей, загружающихся из бункера или экскаватором, а также для автомобилей, постоянно работающих на вывозке леса в карьерах, нормы межремонтных пробегов снижаются на 100/0.

НОРМЫ РАСХОДА СТАНДАРТНОГО АВТОМОБИЛЬНОГО
БЕНЗИНА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

Типы и марки автомобилей	Норма расхода бензина на 100 км пробега (в л)
ГАЗ-А	12,0
ГАЗ-АА	20,5
ГАЗ-ААА	25,0
ГАЗ-М-1	14,5
ГАЗ-ММ	20,5
ГАЗ-67	15,0
ГАЗ-11-73	17,0
ГАЗ-51	26,5
ГАЗ-С-1	21,0
ЗИС-5 и ЗИС-8	34,0
ЗИС-5 (самосвал с приводом от двигателя)	35,0
ЗИС-6	41,0
ЗИС-10	41,0
ЯГ-4 и ЯГ-6	43,5
ЯС-3	45,5
ЗИС-50	34,0
ЗИС-150	38,0
ЗИС-585 (самосвал)	40,0
«Москвич»	9,0
«Победа»	13,5
ГАЗ-М-415 (пикап)	14,5

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

	Единица измерения	«Москвич»	«Победа»	ЗИМ
Число мест (включая водителя)	—	4	5	6
Габаритные размеры:				
длина	мм	3855	4665	5530
ширина	»	1375	1695	1990
высота (без нагрузки)	»	1545	1640	1660
база	»	2340	2700	3200

Продолжение

	Единица измерения	«Москвич»	«Победа»	ЗИМ
Колея:				
передних колес	мм	1105	1360	1460
задних колес	»	1168	1365	1500
Наименьший радиус поворота (по колее наружного переднего колеса)	м	6	6,3	6,8
Дорожные просветы:				
под передней подвеской	мм	178	210	200
под задним мостом	»	195	200	200
Вес:				
без нагрузки	кг	845	1360	1800
с полной нагрузкой	»	1145	1700	2250
Модель двигателя	—	МЗМА-401	М-20	ЗИМ
Число цилиндров	—	4	4	6
Диаметр цилиндра и ход поршня	мм	67,5×75	82×100	82×106
Рабочий объем (литраж)	л	1,07	2,12	3,48
Максимальная эффективная мощность двигателя	л. с.	25	55	90
Число оборотов при максимальной мощности	в 1 минуту	3600	3600	3600
Максимальная скорость с полной нагрузкой по шоссе	км/час	90	105	120
Емкость бензобака	л	30	55	80

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

1. Электродвигатели асинхронные, трехфазного тока, с короткозамкнутым ротором, серии А (в чугунной оболочке) и серии АЛ (в алюминиевой оболочке), в защищенном исполнении. Напряжение — 127/220, 220/380 и 500 вольт.

Тип	Технические данные			Вес (кг)	
	Мощность (квт) при синхронном числе оборотов в минуту			А	АЛ
	1500	1000	750		
А31 и АЛ31	0,6	—	—	16,5	12
А32 и АЛ32	1,0	—	—	23	16
А41 и АЛ41	1,7	1,0	—	32,5	22
А42 и АЛ42	2,8	1,7	—	41,5	29,5
А51 и АЛ51	4,5	2,8	—	69	48
А52 и АЛ52	7,0	4,5	—	90,5	64,5
А61	10	7,0	4,5	124	—
А62	14	10	7,0	138	—
А71	20	14	10	205	—
А72	280	20	14	230	—

2. Те же электродвигатели в закрытом обдуваемом исполнении (АО и АОЛ).

Тип	Технические данные			Вес (кг)	
	Мощность (квт) при синхронном числе оборотов в минуту			АО	АОЛ
	1500	1000	750		
АО31 и АОЛ31	0,6	—	—	20	12,5
АО32 и АОЛ32	1,0	—	—	26,5	16,5
АО41 и АОЛ41	1,7	1,0	—	36	23,5

Тип	Технические данные			Вес (кг)	
	Мощность (квт) при синхронном числе оборотов в минуту			АО	АОЛ
	1500	1000	750		
АО42 и АОЛ42	2,8	1,7	—	45	31
АО51 и АОЛ51	4,5	2,8	—	77,5	50,5
АО52 и АОЛ52	7,0	4,5	—	99,5	67
АО62	10	7	4,5	162	—
АО63	14	10	7	180	—
АО72	20	14	10	280	—
АО73	28	20	14	310	—

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ МАШИН ПО ОБРАБОТКЕ ЗЕРНА *

Наименование машины	Требуемая мощность (квт)	Удельный расход электроэнергии (квт-ч)
Вейлка-сортировка № 5, вейлка «Уфимка», вейлка-сортировка ВС-2, сортировка № 2 («Триумф»), триер ТП-400 (ТТ-5), свекловичные горки ОСТ-0,12 и СГ-1, семяочистительная горка ОСГ-0,2, клеверосортировка «Кускута», молотилка-терка НИИ овощного хозяйства, свекловичная терка	0,15—0,7	0,05—6,4

* Требуемая мощность электродвигателей для машин, применяемых в животноводстве, указана при описании этих машин (стр. 306—311).

Наименование машин	Требуемая мощность (квт)	Удельный расход электроэнергии (квт-ч)
Семяочистительная машина ОС-1, зерноочистительная машина ОСМ-3,0, электромагнитная семяочистительная машина ЭМС-1, зернопулт	2,0—3,5	1,5—19,5
Скарификаторы типов СВВ-0,2 и СТС-2	1,5—3,7	2,5—10,0
Зерносушилки ВИМ, «Ульяновка-ВИМ», ЭСХ-ВИСХОМ, ЭСП-2 «Кузбасс», «КПС-ВИМ», ПЗС-3, СЗП-0,7-ЭС	1,0—8,0	2,0—23,6
Комбинированные протравители АБ-2, П-2 и Д-1, протравители ПСП-0,5, «Идеал», «Урожай», АББ-2, «Победа», ПУМ-1, «Экстра»	0,15—2,5	0,1—0,35

**МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ
ДЛЯ МОЛОТИЛОК И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
МЕХАНИЗМОВ**

Наименование машин	Требуемая мощность (квт)	Удельный расход электроэнергии (квт-ч)
Молотилки МК-1100, МКС-1100, МС-1100, МАС-1100, МСС-1100, МРС-1100	13—21	6,9—90,6
Молотилки БР-23, БДО-34, МО-900, «Красный Аксай»	5—11	7,8—8,5
Сноподаватель	0,8	0,45
Оттаскиватель соломы	4,5	2,1
Половодув	3,8	2,1
Транспортер зерна	0,6	0,3
Транспортер ТС-7,5 для соломы	1,5	0,27

**МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ
ДЛЯ МАШИН ПО ОБРАБОТКЕ ДЕРЕВА**

Наименование и типы машин для обработки дерева	Требуемая мощность (квт)	Удельный расход электроэнергии (квт-ч/м³)
Пилорамы ЛРМ-79, ЛР-55, РП-55	28,0	2,0—6,0
Балансирная пила МБ-100-3	10,0	—
Дисковая электропила ДПА-27	1,0	—
Круглая пила ТК	7,0	—
Круглопильный передвижной станок ПДТ	20,0	3,5
Токарные станки по дереву ТП-2, ТП-3, ТП-4	1,7	—
Фуговальные станки 500 ФГБ, Ф-45, ФВ	1,7—2,8	—
Строгальный станок СТВ (Рейсмус)	2,8	—
Вертикально фрезерный станок ФРБ-А-1	2,8	—

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСОВ

Поршневой насос НПП-3,5

Внутренний диаметр цилиндра	75 мм
Ход поршня	150 „
Нормальное число двойных ходов поршня в минуту	50
Внутренний диаметр всасывающей и нагнетательной труб	40 мм
Полная высота водоподъема	50 м
Высота всасывания	до 4 „
Среднечасовая производительность	3500 л/час
Потребная мощность двигателя	2 квт

Центробежные насосы типа К

Марка насоса	Производительность в м ³ /час (от и до)	Полный напор (в м)	Нормальное число оборотов в минуту	Рекомендуемая мощность двигателя (в квт)	Допустимая высота всасывания (в м)	Число рабочих колес
1 ¹ / ₂ К-6	6	20,3	2900	1,7	6,6	1
	14	14			6,0	
2К-6	10	34,5	2900	4,5	8,7	1
	30	24,0			5,7	
2К-9	11	21	2900	2,8	8,0	1
	22	17,5			6,0	
3К-6	30	62	2900	14	7,7	1
	70	44,5			4,7	

Штанговые насосы системы «Водстрой»

Показатели	Диаметр цилиндров (мм)		
	92	110	140
Производительность (м ³ /час)	4,5	8,5	12,5
Наименьший внутренний диаметр скважины (мм)	150	180	200
Диаметр водоподъемных труб (мм)	100	120	150
Диаметр всасывающих труб (мм)	50	65	75
Ход поршня (мм)	350	550	600
Число ходов в минуту	35	30	25
Диаметр шкива (мм)	580	750	1275
Число оборотов шкива в минуту	178	150	150
Высота нагнетания (м)	70	70	70
Потребная мощность (л. с.)	3,4	6,5	9,3
Длина лебедки (м)	2,62	2,8	3,27
Ширина лебедки (м)	0,82	1,1	1,2
Высота лебедки (м)	0,65	1	1,5

Погружные центробежные насосы

Марка насоса	Производительность (в м ³ /час)	Полный напор (в м)	Мощность электродвигателя (в квт)	Число оборотов в минуту	Рабочее напряжение (в вольтах)	Число рабочих колес	Минимальный рабочий диаметр обсадной трубы скважины (в мм)
6АП-9×6	7,2	50	2,5	2950	380	6	150
8АП-9×6	18	100	12	2950	380	6	200

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОСТРОЕК В КОЛХОЗАХ¹

№ проекта	Название проекта	Краткая характеристика проекта	Длина, ширина (в м)	Строительный объем здания (в м ³)	Емкость (голов, тонн и т. п.)	Требуется рабо- чей си- лы (в человеко- днях 1-го разряда)
1	2	3	4	5	6	7

Постройки для крупного рогатого скота

0001*	Коровник на 200 голов 4-рядный	Стены кирпич- ные, деревянные внутренние несущие конструкции, покрытие утеплен- ное совмещенное	83,01 × 19,92	7185	204 гол.	6412
-------	-----------------------------------	--	---------------	------	-------------	------

¹ Проектный институт «Гипросельхоз» Министерства городского и сельского строительства СССР выпускает следующие типовые проекты животноводческих помещений из сборного железобетона: коровники на 100 коров (№№ 0078 и 0079), телятник для фермы на 100 коров (№ 0124), телятник для фермы на 200 коров (№ 0125), помещение молодняка для фермы на 200 коров (№ 0126), свиноводник на 40 маток (№ 0240), конюшня на 20 лошадей (№ 430), конюшня на 40 лошадей (№ 431), силосная башня (№ 1148), теплица блочного типа (№ 1061).

* Проекты, отмеченные звездочкой, можно приобрести в книжных магазинах районных центров. Остальные можно выписать наложенным платежом в центральной экспедиции «Гипросельхоза»: Москва, Старое шоссе, Чукуин тупик, 5/3.

1	2	3	4	5	6	7
0117	Коровник на 200 голов 4-рядный из сборных железобетонных деталей	Заполнение стен из шлакобетонных блоков	84,51×20,15	7501	200 гол.	5019
0062	Коровник для фермы на 100 коров	Стены кирпичные, кровля черепичная	88,51×10,52	3155	124 гол.	4565
0063	То же	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	88,51×10,52	3173	124 гол.	4263
0085*	То же	Стены шлакобетонные	85,29×10,58	3154	113 гол.	4082
0087*	То же	Стены деревянные каркасные	86,80×10,16	3071	113 гол.	4267
0034	Коровник на 80 коров	Стены кирпичные	72,88×10,56	2738	91 гол.	3667

1	2	3	4	5	6	7
0035	Коровник на 80 коров	Стены шлакобетонные	71,49 × 10,58	2694	91 гол.	3655
0037	То же	Стены деревянные каркасные	72,68 × 10,16	2614	91 гол.	3796
0051	То же	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	72,76 × 10,52	2609	99 гол.	3650
0053	То же	Стены деревянные каркасные	72,97 × 10,04	2515	99 гол.	3629
0042	Коровник на 50 коров	Стены кирпичные	60 × 22 × 10,52	2200	87 гол.	3367
0045	То же	Стены деревянные каркасные	59,61 × 10,04	2097	87 гол.	3177

1	2	3	4	5	6	7
0070	Помещение молодняка для фермы на 100 коров	Стены кирпичные	60,01 × 9,48	1987	112 гол.	3053
0071	То же	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	60,01 × 9,48	1918	112 гол.	3043
0058	Помещение молодняка для фермы на 80 коров	Стены кирпичные	50,51 × 9,48	1656	90 гол.	2481
0059	То же	Стены деревянные в кирпичных столбах	50,51 × 9,48	1656	90 гол.	2498
0066	Телятник	Стены кирпичные	52,76 × 9,48	1654	95 гол.	2638
0067	То же	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	52,76 × 9,48	1550	95 гол.	2603

1	2	3	4	5	6	7
0069	Телятник	Стены деревянные каркасные	52,25 × 9,0	1569	95 гол.	2624
0074	То же	Стены кирпичные, перекрытия сводчатые	55,27 × 9,48	2322	95 гол.	3068
0046	То же	Стены кирпичные	49,01 × 9,48	1511	80 гол.	2324
0049	То же	Стены деревянные каркасные	48,72 × 9,0	1448	80 гол.	2442
0055	То же	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	44,51 × 9,48	1400	76 гол.	2323
0057	То же	Стены деревянные каркасные	43,27 × 8,9	1290	76 гол.	2257

1	2	3	4	5	6	7
Постройки для свиней						
0204	Свинарник на 25 свиноматок с молодняком и откормочным поголовьем или на 40 основных маток с приплодом до 4 месяцев	Стены кирпичные, перекрытие сводчатое (тонкостенный свод двойной кривизны)	74,52 × 8,18	2930	179 гол.	3674
0285	То же	Стены деревянные в кирпичных столбах	73,51 × 7,75	2257	179 гол.	3515
0281	Свинарник на 20 свиноматок с молодняком и откормочным поголовьем или на 30 основных маток с приплодом до 4 месяцев	Стены кирпичные	58,16 × 8,18	1796	141 гол.	2962

1	2	3	4	5	6	7
0282	Свинарник на 20 свиноматок с молдняком и откормочным поголовьем или на 30 основных маток с приплодом до 4 месяцев	Стены бревенчатые в кирпичных столбах	57,61×7,75	1178	141 гол.	2697
0214*	Свинарник на 40 свиноматок (универсальный)	Стены кирпичные	87,26×11,3	3513	280 гол.	4516
1218*	Свинарник-маточник с центральным водяным отоплением на 40 свиноматок	То же	51,31×15,02	2980	160 гол.	3930
0210*	То же, на 30 свиноматок (универсальный)	То же	67,53×11,30	2633	223 гол.	3528
0277	То же, на 15 свиноматок	То же	42,37×8,18	1346	109 гол.	2219

1	2	3	4	5	6	7
0278	Свинарник на 15 свиноматок	Стены деревянные каркасные	42,06×7,56	1347	109 гол.	1916
0279	То же	Стены бревенча- тые в кирпичных столбах	42,35×7,75	1339	109 гол.	2118
0234*	Свинарник- откормочник	Стены кирпич- ные	39,5×13,78	1763	300 гол.	2763
0230*	То же	Стены кирпич- ные	37,56×7,54	792	150 гол.	1512
0231*	То же	Стены рубленые	36,28×6,92	723	150 гол.	1678
0229	То же	Стены кирпич- ные, покрытые кирпичным сводом	37,43×8,02	1035	150 гол.	2113

1	2	3	4	5	6	7
Постройки для птицы						
0506-В*	Курятник для легких пород	Стены рубленые	31,52×6,36	519	500 гол.	879
0561-А*	Птичник для цыплят	Стены бревенча- тые в кирпичных столбах	36,57×7,11	740	2500 гол.	1354
0544	То же	Стены каркас- ные	82,71×8,21	1758	2000 кур или 800 индеек	1727
0561-В*	То же	Стены кирпич- ные	36,65×7,01	751	2500 гол.	1361
0516	То же	Стены рубленые	41,32×7,04	813	200 гол.	1196
0537	Утятник	Стены рубленые	23,56×5,36	355	200 гол.	640

1	2	3	4	5	6	7
Силосные сооружения						
1144*	Силосная башня	Стены каркасные обшивной конструкции	h=13,10, наружн. диам. 7,23	555	250 т	264
1121	То же, на 150 т	Стены каркасные обшивного типа	h=12,02, диам. на- ружн. 5,93	—	220 м ³	286
1139	То же	Стены каркасно-обшивного типа	h=6,0, диам. на- ружн. 5,85	—	100 т	241
1108	Силосная башня	Стены кирпичные	h=9,30, диам. на- ружн. 4,91	—	110 м ³	213
1145*	То же	Стены кирпичные	h=12,35, наружн. ди- ам. 7,28	453	300 м ³	445

1	2	3	4	5	6	7
Сооружения для водоснабжения						
2020	Водонапорная башня, высота башни 15 м до дна бака; емкость бака 30 м ³	Стены кирпичные	d=5,83, h=19	370	30 м ³	593
2021	То же, высотой 15 м до дна бака, емкость бака 25 м ³	Стены кирпичные	Макс. d=5,52, h=20	—	25 м ³	432
2023	То же	Стены деревянные	Макс. d=5,20, h=20,62	—	25 м ³	355
Теплично-парниковое хозяйство						
1004 и 1004-А	Тепличный комбинат (3 секции по 332,38 м ²)	Без котельной, стены кирпичные	47,88 × 35,38	3516	997,14 м ²	2562

1	2	3	4	5	6	7
1007 и 1007-А	То же	С котельной, стены кирпичные	47,88×35,88	3774	997,14 м ²	3159
1009 и 1009-А	То же (2 секции по 332,38 м ²)	Стены кирпич- ные	45,88×21,88	2320	664,76 м ²	1764
1055-А	Универсальная рассадовыгоноч- ная теплица с бо- ковым остеклением и боровым отопле- нием	Стены кирпич- ные	46,82×8,16	1053	308 м ²	2681
1056-А	То же, с боко- вым остеклением и центральной водя- ным отоплением	То же	47,32×8,16	1118	308 м ²	2500

1	2	3	4	5	6	7
1057-А	То же, с боровым отоплением, без бокового остекления	Стены кирпичные	46,82×8,16	1053	308 м ²	2419
1058-А	То же, без бокового остекления, с центральным водяным отоплением	То же	47,32×8,16	972	308 м ²	2240
1019 и 1019-А	Теплица (1 секция)	То же	47,88×8,38	1123	332,38 м ²	970
1005	Рассадовыгоночная теплица с центральным отоплением	То же	32,39×5,88	582	121 м ²	766
1005-А	То же, с боровым отоплением	То же	21,76×5,88	436	121 м ²	680

1	2	3	4	5	6	7
Овощехранилища						
0969	Хранилище для семенного картофеля емкостью 100 т	Стены кирпичные, со сводчатым покрытием	32,28×9,02	1152	100 т	1711
0907-А	Картофелехранилище	Стены каркасные с заборкой из пластин	8,5×8,5	328	66 т	403
0931	Комбинированное лукохранилище	Стены рубленные	24,20×8,64	10,91	75 т	1667
0927	Хранилище лука-севка	Стены рубленные	39,02×7,44	962	50 т	1514
0944	Корнеплодохранилище	Покрытие кирпичным сводом	44,38×9,02	1570	200 т	2133

ТАБЛИЦА ВЕСА ГЛАВНЕЙШИХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Алебастр россыпью . . .	куб. м	1 175
Асбофанера (толщиной до 5,5 мм)	кв. м	11
Бетон с гравием или каменным щебнем . . .	куб. м	2 400
Бетон с кирпичным щебнем	»	2 000
Бетон шлаковый	»	1 400
Вагонка	»	600
Войлок строительный	100 кв. м	80
Гвозди строительные: диам. 2 мм, длиной 45 мм	1 000 шт.	1,13
» 2,2 » » 45 »	То же	1,37
» 2,2 » » 50 »	»	1,52
» 2,5 » » 50 »	»	1,81
» 2,5 » » 60 »	»	2,17
» 3,0 » » 70 »	»	3,95
» 3,0 » » 80 »	»	4,50
» 3,5 » » 80 »	»	6,15
» 3,5 » » 90 »	»	6,9
» 4,0 » » 100 »	»	9,9
» 4,0 » » 110 »	»	10,9
» 4,5 » » 125 »	»	15,7
» 5,0 » » 150 »	»	23,2
» 5,0 » » 175 »	»	32,8
Гвозди кровельные: диам. 3,5 мм, длиной 45 мм	»	3,58
» 4,0 » » 50 »	»	5,2
Гвозди штукатурные: диам. 1,8 мм, длиной 30 мм	1 000 шт.	0,626
» 2,0 » » 40 »	1 000 шт.	1,06
Глина красная	куб. м	1 500
Глина гжельская и огнеупорная	»	1 600

Продолжение

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Глухари размером 8×100 мм	1 000 шт.	43
Гонт кровельный шпунтованный	1 000 шт.	360
Гравий	куб. м	1 700
Двери железные	кв. м	80
Двери деревянные . . .	»	25
Дерн (дернины)	куб. м	1 350
Дрань штукатурная длиной 1 м	1 000 шт.	70
Дрова хвойные	куб. м	400
Дрова березовые	»	560
Жерди	»	500
Закрепы, ерши длиной около 175 мм	100 шт.	25
Земля растительная в отвале (сухая)	куб. м	1 100
Земля растительная в плотном теле	»	1 400
Известь комковая негашеная	»	900
Известь-пушонка	»	550
Изразцы прямые размером 400×220 мм	1 000 шт.	4 500
Камень булыжный	куб. м	1 800
Камень бутовый	»	1 600
Камень мостовой брусчатка	»	1 900
Камень строительный пустотелый	»	1 300
Каменные известково-песчаные блоки	»	1 500
Камни шлакобетонные размером 38×21,5×18,5 см (объемный вес — 1,4 т в 1 куб. м)	100 шт.	2 100

Продолжение

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Камни шлакобетонные размером 38×21,5×12 см (объемный вес — 1,4 т в 1 куб. м)	100 шт.	1 370
Камыш	куб. м	120
Камышит толщиной 8 см	кв. м	16
Кирпич красный обыкновенный	1 000 шт.	3 350
Кирпич огнеупорный	то же	3 300
Кирпич пористый	»	1 600
Кирпич пустотелый	»	1 200
Кирпич саманный: размером 33×16×12 см	»	10 700
» 36×17×13 »	»	13 200
Кирпич силикатный	»	3 700
Кирпич сырцовый	»	4 400
Коробки деревянные дверные и оконные	пог. м	7
Лесоматериал круглый хвойных пород	куб. м	700
Лесоматериал круглый дубовый	»	800
Лесоматериал пиленный хвойных пород	»	600
Лесоматериал пиленный дубовый	»	700
Линолеум	кв. м	2,3
Мел молотый навалом	куб. м	12 000
Мох	»	140
Обои	кусок	0,8
Опилки древесные	куб. м	200
Паркет дубовый	кв. м	22
Пемза	куб. м	450
Переплеты оконные	кв. м	11
Песок горный	куб. м	1 500
Песок речной	»	1 600

Продолжение

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Песок шлаковый	куб. м	700
Плитки метлахские	кв. м	45
Плитки глазурованные размером 145×145 мм	»	26
Плиты гипсолитовые	куб. м	1 150
Плиты камышитовые	»	300
Плиты соломитовые	»	280
Плиты фибролитовые	»	400
Плиты шлако-алебастровые	»	1 200
Подоконные доски	кв. м	100
Прибор печной для комнатной печи	компл.	40
Растворы глиняные	куб. м	2 040
Растворы известковые и сложные	»	1 900
Растворы теплые	»	1 300
Растворы цементные	»	2 000
Рельсы широкой колеи типа II-а	пог. м	38,4
Рельсы широкой колеи типа III-а	»	33,5
Рельсы широкой колеи типа IV-а	»	30,9
Рогожа	100 кв. м	45
Руберойд одинарный	кусок в 20 кв. м	24
Руберойд двойной	то же	34
Скобянка для одинарного двухстворного окна, простая (черная лакированная)	компл.	1,5
Скобянка для двупольной комнатной двери, простая (черная лакированная)	»	2,5

Продолжение

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Скобянка для небольшой однопольной двери, простая (черная лакированная)	компл.	3
Стекло оконное простое	кв. м	3,6
Стекло оконное утолщенное	»	4,7
Стекло оконное бемское одинарное	»	5
Стекло оконное бемское полуторное	»	6,5
Стекло оконное бемское двойное	»	7,8
Ступени	пог. м	63
Толь кровельный обыкновенный	кусок в 15 кв. м	40
Торф	куб. м	450
Торфолеум толщиной 30 мм	кв. м	8
Трубы чугунные водопроводные (газовые): внутр. диаметр 8 мм	1 пог. м	0,62—0,73
» » 10 »	то же	0,82—0,97
» » 15 »	»	1,25—1,41
» » 20 »	»	1,63—2,01
» » 25 »	»	2,42—2,91
» » 32 »	»	3,13—3,77
» » 40 »	»	3,84—4,58
» » 50 »	»	4,88—6,16
» » 70 »	»	6,64—7,88
» » 75 »	»	8,34—9,81
» » 100 »	»	10,85—13,44
» » 125 »	»	15,04—18,24
» » 150 »	»	17,81—21,63

Продолжение

Наименование материалов	Единица измерения	Вес единицы измерения в кг
Фанера клееная	куб. м	700
Уголь березовый	»	220
Уголь сосновый	»	170
Хворост	»	200
Черепица марсельская	1 000 шт.	2 750
Черепица плоская	То же	2 300
Шифер кровельный искусственный, размером 40×40 см	»	1 200
Шлак каменноугольный и котельный	куб. м	800
Щебень бутовый	»	1 600
Щебень кирпичный	»	1 200
Щебень шлаковый	»	650
Этернит (см. Шифер кровельный искусственный)		

ТАБЛИЦА ОБЪЕМА
КРУГЛЫЙ ЛЕС

Диаметр в верх- нем от- рубе без коры (в см)	Длина						
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
5	0,0053	0,0071	0,0088	0,011	0,013	0,015	0,018
6	0,0073	0,0093	0,012	0,014	0,017	0,019	0,022
7	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,025	0,028
8	0,011	0,014	0,017	0,021	0,031	0,031	0,035
9	0,014	0,018	0,021	0,026	0,032	0,037	0,043
10	0,017	0,022	0,026	0,031	0,037	0,044	0,051
12	0,026	0,038	0,038	0,046	0,053	0,063	0,073
14	0,035	0,043	0,052	0,061	0,073	0,084	0,097
16	0,044	0,056	0,069	0,082	0,095	0,110	0,124
18	0,056	0,071	0,086	0,103	0,120	0,138	0,156
20	0,069	0,087	0,107	0,126	0,147	0,17	0,19
22	0,084	0,107	0,130	0,154	0,178	0,20	0,23
24	0,103	0,130	0,157	0,184	0,21	0,24	0,27
26	0,123	0,154	0,185	0,21	0,25	0,28	0,32
28	0,144	0,180	0,22	0,25	0,29	0,33	0,37
30	0,165	0,20	0,25	0,29	0,33	0,38	0,42
32	0,19	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48
34	0,21	0,26	0,31	0,37	0,43	0,49	0,54
36	0,23	0,29	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60
38	0,26	0,32	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67

ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ

(в куб. м)

(в м)

5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
0,020	0,023	0,025	0,029	0,032	0,036	0,039	0,043
0,025	0,028	0,031	0,037	0,042	0,047	0,051	0,056
0,032	0,036	0,040	0,045	0,051	0,058	0,064	0,070
0,040	0,045	0,051	0,057	0,064	0,071	0,078	0,084
0,049	0,055	0,061	0,069	0,076	0,084	0,092	0,100
0,058	0,065	0,075	0,082	0,090	0,100	0,110	0,122
0,083	0,093	0,103	0,114	0,125	0,138	0,150	0,166
0,110	0,123	0,135	0,150	0,164	0,179	0,195	0,21
0,140	0,155	0,172	0,189	0,20	0,22	0,24	0,26
0,175	0,194	0,21	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32
0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39
0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46
0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,47	0,50	0,55
0,35	0,39	0,43	0,46	0,50	0,54	0,58	0,63
0,41	0,45	0,49	0,54	0,58	0,63	0,67	0,72
0,47	0,52	0,56	0,61	0,66	0,72	0,78	0,83
0,53	0,59	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,94
0,60	0,66	0,72	0,78	0,85	0,92	0,99	1,06
0,67	0,74	0,80	0,88	0,95	1,02	1,10	1,18
0,74	0,82	0,90	0,97	1,05	1,13	1,22	1,30

ПЛАСТИНЫ (в куб. м)

Ширина в тонком конце (в см)	Д л и н а (в м)									
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
16	0,022	0,028	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,078	0,086
18	0,028	0,036	0,043	0,052	0,060	0,069	0,078	0,088	0,097	0,106
20	0,034	0,044	0,054	0,063	0,074	0,085	0,096	0,106	0,118	0,130
22	0,042	0,054	0,065	0,077	0,089	0,102	0,115	0,128	0,140	0,154
24	0,052	0,065	0,078	0,092	0,106	0,121	0,136	0,150	0,166	0,182
26	0,062	0,077	0,092	0,108	0,126	0,142	0,160	0,178	0,196	0,214

ДОСКИ (в куб. м)

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
19	100	0,0038	0,0048	0,0057	0,0066	0,0076	0,0086	0,0095	0,0105	0,0114	0,0124
	120	0,0046	0,0057	0,0068	0,0080	0,0091	0,0103	0,0114	0,0125	0,0137	0,0148
	140	0,0053	0,0066	0,0080	0,0093	0,0106	0,0120	0,0133	0,0146	0,0160	0,0173
	160	0,0061	0,0076	0,0091	0,0106	0,0122	0,0137	0,0152	0,0167	0,0182	0,0198
	180	0,0068	0,0086	0,0103	0,0120	0,0137	0,0154	0,0171	0,0188	0,0205	0,0222
	200	0,0076	0,0095	0,0114	0,0133	0,0152	0,0171	0,0190	0,0209	0,0228	0,0247
	220	0,0084	0,0104	0,0125	0,0146	0,0167	0,0188	0,0209	0,0230	0,0251	0,0272

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
22	100	0,0044	0,0055	0,0066	0,0077	0,0088	0,0099	0,0110	0,0121	0,0132	0,0143
	120	0,0053	0,0066	0,0079	0,0092	0,0106	0,0119	0,0132	0,0145	0,0158	0,0172
	140	0,0062	0,0077	0,0092	0,0108	0,0123	0,0139	0,0154	0,0169	0,0185	0,0200
	160	0,0070	0,0088	0,0106	0,0123	0,0141	0,0158	0,0176	0,0194	0,0211	0,0229
	180	0,0079	0,0099	0,0119	0,0139	0,0158	0,0179	0,0198	0,0218	0,0238	0,0257
	200	0,0088	0,0110	0,0132	0,0154	0,0176	0,0198	0,0220	0,0242	0,0264	0,0286
	220	0,0097	0,0121	0,0145	0,0169	0,0194	0,0218	0,0242	0,0266	0,0290	0,0315
25	100	0,0050	0,0062	0,0075	0,0088	0,0100	0,0112	0,0125	0,0138	0,0150	0,0162
	120	0,0060	0,0075	0,0090	0,0105	0,0120	0,0135	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195
	140	0,0070	0,0088	0,0105	0,0122	0,0140	0,0158	0,0175	0,0193	0,0210	0,0228
	160	0,0080	0,0100	0,0120	0,0140	0,0160	0,0180	0,0200	0,0220	0,0240	0,0260
	180	0,0090	0,0112	0,0135	0,0158	0,0180	0,0202	0,0225	0,0248	0,0270	0,0292
	200	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325
	220	0,0110	0,0138	0,0165	0,0192	0,0220	0,0248	0,0275	0,0303	0,0330	0,0358
240	0,0120	0,0150	0,0180	0,0210	0,0240	0,0270	0,0300	0,0330	0,0360	0,0390	
30	100	0,0060	0,0075	0,0090	0,0105	0,0120	0,0135	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195
	120	0,0072	0,0090	0,0108	0,0126	0,0144	0,0162	0,0180	0,0198	0,0216	0,0234
	140	0,0084	0,0105	0,0126	0,0147	0,0168	0,0189	0,0210	0,0231	0,0252	0,0273

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
30	160	0,0096	0,0120	0,0144	0,0168	0,0192	0,0216	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312
	180	0,0108	0,0135	0,0162	0,0189	0,0216	0,0243	0,0270	0,0297	0,0324	0,0351
	200	0,0120	0,0150	0,0180	0,0210	0,0240	0,0270	0,0300	0,0330	0,0360	0,0390
	220	0,0132	0,0165	0,0198	0,0231	0,0264	0,0297	0,0330	0,0363	0,0396	0,0429
	240	0,0144	0,0180	0,0216	0,0252	0,0288	0,0324	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468
35	100	0,0070	0,0088	0,0105	0,0122	0,0140	0,0158	0,0175	0,0193	0,0210	0,0228
	120	0,0084	0,0105	0,0126	0,0147	0,0168	0,0189	0,0210	0,0231	0,0252	0,0273
	140	0,0098	0,0122	0,0147	0,0172	0,0195	0,0220	0,0245	0,0269	0,0294	0,0318
	160	0,0112	0,0140	0,0168	0,0196	0,0224	0,0252	0,0280	0,0308	0,0336	0,0364
	180	0,0126	0,0158	0,0189	0,0220	0,0252	0,0284	0,0315	0,0346	0,0378	0,0410
	220	0,0154	0,0192	0,0231	0,0270	0,0308	0,0346	0,0385	0,0424	0,0462	0,0500
	240	0,0168	0,0210	0,0252	0,0294	0,0336	0,0378	0,0420	0,0462	0,0504	0,0546
40	100	0,0080	0,0110	0,0120	0,0140	0,0160	0,0180	0,0200	0,0220	0,0240	0,0260
	120	0,0096	0,0120	0,0144	0,0168	0,0192	0,0216	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312
	140	0,0112	0,0140	0,0168	0,0196	0,0224	0,0252	0,0280	0,0308	0,0336	0,0364
	160	0,0128	0,0160	0,0192	0,0224	0,0256	0,0288	0,0320	0,0352	0,0384	0,0416
	180	0,0144	0,0180	0,0216	0,0252	0,0288	0,0324	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468
	200	0,0160	0,0200	0,0240	0,0280	0,0320	0,0360	0,0400	0,0440	0,0480	0,0520
	220	0,0192	0,0240	0,0288	0,0336	0,0384	0,0432	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
45	100	0,0090	0,0112	0,0135	0,0158	0,0180	0,0202	0,0225	0,0248	0,0270	0,0292
	120	0,0108	0,0135	0,0162	0,0189	0,0216	0,0243	0,0270	0,0297	0,0324	0,0351
	140	0,0126	0,0158	0,0189	0,0220	0,0252	0,0284	0,0315	0,0347	0,0379	0,0410
	160	0,0144	0,0180	0,0216	0,0252	0,0288	0,0324	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468
	180	0,0162	0,0202	0,0243	0,0284	0,0324	0,0364	0,0405	0,0466	0,0486	0,0526
	240	0,0216	0,0270	0,0324	0,0378	0,0432	0,0486	0,0540	0,0594	0,0648	0,0702
50	120	0,0120	0,0150	0,0180	0,0210	0,0240	0,0270	0,0300	0,0330	0,0360	0,0390
	140	0,0140	0,0175	0,0210	0,0245	0,0280	0,0315	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455
	160	0,0160	0,0200	0,0240	0,0280	0,0320	0,0360	0,0400	0,0440	0,0480	0,0520
	180	0,0180	0,0225	0,0270	0,0315	0,0360	0,0405	0,0450	0,0495	0,0540	0,0585
	200	0,0200	0,0250	0,0300	0,0350	0,0400	0,0450	0,0500	0,0550	0,0600	0,0650
	220	0,0220	0,0275	0,0330	0,0385	0,0440	0,0495	0,0550	0,0605	0,0660	0,0715
60	240	0,0240	0,0300	0,0360	0,0420	0,0480	0,0540	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780
	140	0,0168	0,0210	0,0252	0,0294	0,0336	0,0378	0,0420	0,0462	0,0504	0,0546
	160	0,0192	0,0240	0,0288	0,0336	0,0384	0,0432	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624
	180	0,0216	0,0270	0,0324	0,0378	0,0432	0,0486	0,0540	0,0594	0,0648	0,0702
	200	0,0240	0,0300	0,0360	0,0420	0,0480	0,0540	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780
	220	0,0264	0,0330	0,0396	0,0462	0,0528	0,0594	0,0660	0,0726	0,0792	0,0858

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
70	160	0,0224	0,0280	0,0336	0,0392	0,0448	0,0504	0,0560	0,0616	0,0672	0,0728
	180	0,0252	0,0315	0,0378	0,0441	0,0504	0,0567	0,0630	0,0693	0,0756	0,0819
	200	0,0280	0,0350	0,0420	0,0490	0,0560	0,0630	0,0700	0,0770	0,0840	0,0910
	220	0,0308	0,0385	0,0462	0,0539	0,0616	0,0693	0,0770	0,0847	0,0924	0,1001
80	180	0,0288	0,0360	0,0432	0,0504	0,0576	0,0648	0,0720	0,0792	0,0864	0,0936
	200	0,0320	0,0400	0,0480	0,0560	0,0640	0,0720	0,0800	0,0880	0,0960	0,1040
	220	0,0352	0,0440	0,0528	0,0616	0,0704	0,0792	0,0880	0,0967	0,1056	0,114
100	220	0,0440	0,0550	0,0660	0,0770	0,0880	0,0990	0,1100	0,121	0,132	0,143
	240	0,0480	0,0600	0,0720	0,0840	0,0960	0,1080	0,1200	0,132	0,144	0,156

БРУСКИ И БРУСЬЯ (в куб. м)

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
40	50	0,0040	0,0050	0,0060	0,0070	0,0080	0,0090	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130
	60	0,0048	0,0060	0,0072	0,0084	0,0096	0,0108	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156
	70	0,0056	0,0070	0,0084	0,0098	0,0112	0,0126	0,0140	0,0154	0,0168	0,0182

Продолжение

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
50	50	0,0050	0,0062	0,0075	0,0088	0,0100	0,0112	0,0125	0,0138	0,0150	0,0162
	60	0,0060	0,0075	0,0090	0,0105	0,0120	0,0135	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195
	70	0,0070	0,0088	0,0105	0,0122	0,0140	0,0158	0,0175	0,0193	0,0210	0,0228
	80	0,0080	0,0100	0,0120	0,0140	0,0160	0,0180	0,0200	0,0220	0,0240	0,0260
	100	0,0100	0,0125	0,0150	0,0175	0,0200	0,0225	0,0250	0,0275	0,0300	0,0325
60	60	0,0072	0,0090	0,0108	0,0126	0,0144	0,0162	0,0180	0,0198	0,0216	0,0234
	70	0,0084	0,0105	0,0126	0,0147	0,0168	0,0189	0,0210	0,0231	0,0252	0,0273
	80	0,0096	0,0120	0,0144	0,0168	0,0192	0,0216	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312
	100	0,0120	0,0150	0,0180	0,0210	0,0240	0,0270	0,0300	0,0330	0,0360	0,0390
70	70	0,0098	0,0122	0,0147	0,0172	0,0196	0,0220	0,0245	0,0270	0,0294	0,0318
	80	0,0112	0,0140	0,0168	0,0196	0,0224	0,0252	0,0280	0,0308	0,0336	0,0364
	100	0,0140	0,0175	0,0210	0,0245	0,0280	0,0315	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455
	120	0,0168	0,0210	0,0252	0,0294	0,0336	0,0378	0,0420	0,0462	0,0504	0,0546
	140	0,0196	0,0245	0,0294	0,0343	0,0392	0,0441	0,0490	0,0539	0,0588	0,0637

Толщина (в мм)	Ширина (в мм)	Д л и н а (в м)									
		2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
80	80	0,0128	0,0160	0,0192	0,0224	0,0256	0,0288	0,0320	0,0352	0,0384	0,0416
	100	0,0160	0,0200	0,0240	0,0280	0,0320	0,0360	0,0400	0,0440	0,0480	0,0520
	120	0,0192	0,0240	0,0288	0,0336	0,0384	0,0432	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624
	140	0,0224	0,0280	0,0336	0,0392	0,0448	0,0504	0,0560	0,0616	0,0672	0,0728
	160	0,0256	0,0320	0,0384	0,0448	0,0512	0,0576	0,0640	0,0704	0,0768	0,0832
90	90	0,0162	0,0202	0,0243	0,0284	0,0324	0,0364	0,0405	0,0446	0,0486	0,0526
	100	0,0180	0,0225	0,0270	0,0315	0,0360	0,0405	0,0450	0,0495	0,0540	0,0585
	120	0,0216	0,0270	0,0324	0,0378	0,0432	0,0486	0,0540	0,0594	0,0648	0,0702
	160	0,0288	0,0360	0,0432	0,0504	0,0576	0,0648	0,0720	0,0792	0,0864	0,0936
100	100	0,0200	0,0250	0,0300	0,0350	0,0400	0,0450	0,0500	0,0550	0,0600	0,0650
	120	0,0240	0,0300	0,0360	0,0420	0,0480	0,0540	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780
	140	0,0280	0,0350	0,0420	0,0490	0,0560	0,0630	0,0700	0,0770	0,0840	0,0910
	180	0,0360	0,0450	0,0540	0,0630	0,0720	0,0810	0,0900	0,0990	0,1080	0,1170
	200	0,0400	0,0500	0,0600	0,0700	0,0800	0,0900	0,1000	0,1100	0,1200	0,1300

НОРМЫ ПОГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ НА АВТОМАШИНЫ

(для сухой грунтовой дороги)

Материал	Единица измерения	Авто- машина на 1,5 т	Авто- машина на 3 т
Алебастр	т	1,5	3,0
Войлок	кв. м	750	1200
Гвозди, болты, поковки и пр.	т	1,5	3,0
Глина	куб. м	0,83	1,66
Гравий	»	0,93	1,87
Дрань кровельная	1 000 шт.	3,75	4,5
Дрань и кровельная стружка	1 000 шт.	12,85	25,71
Дрова	куб. м	3,75	7,5
Жерди и колья	»	1,50	2,57
Известь	т	1,5	3,0
Камень бутовый	куб. м	0,93	1,87
Камыш	т	0,9	1,8
Камышит и соломит	кв. м	52,0	105
Кирпич красный	1 000 шт.	0,44	0,89
Кирпич сырец	1 000 шт.	0,34	0,68
Лес круглый	куб. м	2,14	4,28
Лес пиленный	»	2,5	5,0
Мел молотый	т	1,5	3,0
Олифа, краски, клей и пр.	»	1,5	3,0
Опилки древесные	куб. м	4,5	7,5
Песок	»	1,0	2,0
Рогожа	кв. м	1500	2400
Солома	т	1,2	1,8
Стекло	кв. м	200	400
Толь	»	500	1000
Хворост	куб. м	4,5	7,5
Черепица	1 000 шт.	0,54	1,09
Шлак	куб. м	1,87	3,75
Щебень бутовый	»	0,93	1,87
Щебень кирпичный	»	1,25	2,5

ВЫЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ

Как вычислить объем закрома

Чтобы вычислить объем закрома или другого вместилища, имеющего форму прямоугольника, надо измерить в одинаковых мерах его длину, ширину и высоту и полученные числа перемножить.

Предположим, что длина закрома 4 м, ширина 2 м, высота слоя насыпанной в закроем пшеницы 1 м. Перемножив длину на ширину и на высоту, получим $4 \times 2 \times 1 = 8$ (куб. м).

Значит, в закроме 8 куб. м зерна.

Чтобы узнать приблизительный вес помещенной в закроме пшеницы, надо объем умножить на вес 1 куб. м пшеницы. Вес 1 куб. м пшеницы составляет около 760 кг. Множим 760 на 8 и узнаем, что в закроме помещается около 6080 кг пшеницы.

Как вычислить объем сарая

Длина сарая 18 м, ширина 5 м, высота до чердака 3 м. Сколько сена можно поместить в сарай? Узнаем объем сарая. Для этого перемножим длину на ширину и высоту: $18 \times 5 \times 3 = 270$ (куб. м). Это и есть объем сарая.

Вес сена, помещающегося в сарае, узнаем, если объем 270 (куб. м) помножим на вес 1 куб. м сена (в данном примере около 70 кг): $270 \times 70 = 18\,900$ (кг).

Как вычислить объем ведра

Чтобы вычислить объем ведра так называемой цилиндрической формы, надо измерить площадь его основания в квадратных сантиметрах, а высоту в сантиметрах и полученные числа перемножить.

Основание ведра представляет собой круг. Значит, чтобы узнать площадь основания ведра, надо вычислить площадь круга.

Предположим, что диаметр основания ведра равен 20 см (значит, радиус равен 10 см), высота — 38 см. Площадь круга узнаем, если радиус помножим на радиус и на 3,14. Площадь основания составит $10 \times 10 \times 3,14 = 314$ (кв. см). Умножим площадь основания на высоту: $314 \times 38 = 11\,932$ (куб. см).

По тем же правилам определяем объем любого вместилища или предмета, имеющего форму цилиндра, на-

пример объем силосной башни, объем бидона для молока.

Чтобы вычислить объем ведра, имеющего форму усеченного конуса, надо: 1) измерить в мерах одинакового наименования радиус его нижнего основания, радиус его верхнего основания и его высоту, затем 2) радиус нижнего основания умножить сам на себя; 3) радиус верхнего основания умножить сам на себя; 4) радиус нижнего основания умножить на радиус верхнего основания; 5) полученные числа сложить; 6) сумму их умножить на 3,14, на высоту и полученное произведение разделить на 3.

Предположим, что надо узнать объем ведра, у которого диаметр нижнего основания равен 20 см, диаметр верхнего основания — 30 см, высота ведра равна 30 см.

1) Вычислим радиусы оснований. Радиус нижнего основания будет равен $20 : 2 = 10$ (см); радиус верхнего основания будет равен $30 : 2 = 15$ (см).

2) Радиус нижнего основания умножаем на него же: $10 \times 10 = 100$ (кв. см).

3) Радиус верхнего основания умножаем на него же: $15 \times 15 = 225$ (кв. см).

4) Радиус нижнего основания умножаем на радиус верхнего основания: $10 \times 15 = 150$ (кв. см).

5) Складываем полученные числа: $100 + 225 + 150 = 475$ (кв. см).

6) Полученную сумму умножаем на высоту, на 3,14 и делим на 3:

$$\frac{475 \times 30 \times 3,14}{3} = 14\,915 \text{ (куб. см).}$$

Как вычислить объем кучи песка

Куча песка имеет форму конуса. Объем конуса узнаем, если площадь основания его умножим на высоту и полученное число разделим на 3.

Предположим, что диаметр кучи песка равен 3 м (значит, радиус равен 1,5 м), а высота равна 2 м; надо узнать объем кучи.

Вычислим площадь основания конуса. Для этого определим площадь круга, т. е. помножим радиус на радиус и на 3,14: $1,5 \times 1,5 \times 3,14 = 7,065$ (кв. м). Площадь основания 7,065 помножим на высоту 2 и разделим на 3:

$$7,065 \times 2 = 14,13 \text{ (куб. м).}$$

$$14,13 : 3 = 4,71 \text{ (куб. м).}$$

Объем кучи равен 4,71 куб. м.

Как вычислить объем силосной траншеи и ямы для хранения овощей

Для определения объема ямы (или траншеи) следует измерить ширину дна ямы и ширину ямы у поверхности земли; эти величины сложить и разделить на 2; затем результат деления помножить на число, выражающее глубину ямы, а произведение вновь помножить на число, выражающее длину ямы.

Пример. Надо вычислить объем силосной траншеи. Ширина дна траншеи 2,3 м, ширина траншеи у поверхности земли 2,7 м, глубина 2,4 м, а длина траншеи 60 м. Складываем числа, выражающие ширину дна траншеи и ширину траншеи у поверхности, сумму делим пополам:

- 1) $2,3+2,7=5$ (м);
- 2) $5:2=2,5$ (м).

Результат деления умножаем на число, выражающее глубину траншеи:

$$2,5 \times 2,4 = 6 \text{ (кв. м.)}$$

Произведения умножаем на число, выражающее длину траншеи:

$$6 \times 60 = 360 \text{ (куб. м.)}$$

Объем силосной траншеи равен 360 куб. м.

Как вычислить объем бестарки

Вычисления производят так: измеряют ширину дна бестарки и ширину верха бестарки; найденные величины складывают и делят пополам; результат деления умножают на число, выражающее высоту ящика бестарки, произведение вновь умножают на число, выражающее длину бестарки.

Пример. Ширина дна бестарки 0,8 м, ширина верха 1,4 м, высота 0,7 м, длина 2,8 м. Определить объем бестарки.

Действуем так:

- 1) $0,8+1,4=2,2$ (м).
- 2) $2,2:2=1,1$ (м).
- 3) $1,1 \times 0,7=0,77$ (кв. м).
- 4) $0,77 \times 2,8=2,16$ (куб. м).

МЕТРИЧЕСКИЕ МЕРЫ

(в скобках указаны принятые сокращенные обозначения мер)

Меры длины

- 1 километр (км) = 1 000 метрам = 100 000 сантиметрам.
- 1 метр (м) = 10 дециметрам = 100 сантиметрам.
- 1 дециметр (дм) = 10 сантиметрам = 100 миллиметрам.
- 1 сантиметр (см) = 10 миллиметрам = 10 000 микрограмм.
- 1 миллиметр (мм) = 1 000 микрограмм.

Меры площади

- 1 кв. километр (кв. км) = 100 гектарам = 1 000 000 кв. метрам.
- 1 гектар (га) = 10 000 кв. метрам = 100 арам.
- 1 кв. метр (кв. м) = 100 кв. дециметрам = 10 000 кв. сантиметрам.
- 1 кв. дециметр (кв. дм) = 100 кв. сантиметрам = 10 000 кв. миллиметрам.
- 1 кв. сантиметр (кв. см) = 100 кв. миллиметрам (кв. мм).

Меры веса

- 1 тонна (т) = 10 центнерам = 1 000 килограммам.
- 1 центнер (ц) = 100 килограммам = 100 000 граммам.
- 1 килограмм (кг) = 1 000 граммам = 10 000 дециграммам.
- 1 грамм (г) = 1 000 миллиграммам = 100 сантиграммам.

Меры объема

- 1 куб. метр (куб. м) = 1 000 куб. дециметрам = 1 000 литрам.
- 1 куб. дециметр (куб. дм) = 1 000 куб. сантиметрам.
- 1 куб. сантиметр (куб. см) = 1 000 куб. миллиметрам (куб. мм).
- 1 гектолитр (гл) = 100 литрам.
- 1 литр (л) = 1 куб. дециметру.

ПЕРЕВОД МЕТРИЧЕСКИХ МЕР В РУССКИЕ И ОБРАТНО

МЕРЫ ДЛИНЫ

Метрические в русские

- 1 километр (км) = 468,7 сажени = 0,94 версты,
1 метр (м) = 0,47 сажени = 1,4 аршина = 22,5 вершка = 39,4 дюйма.
1 сантиметр (см) = 0,4 дюйма = 0,22 вершка.
1 миллиметр (мм) = 0,04 дюйма = 0,02 вершка.

Русские в метрические

- 1 верста = 1066,8 метра = 1,07 километра.
1 сажень = 213,3 сантиметра = 2,13 метра.
1 фут = 304,8 миллиметра = 30,48 сантиметра.
1 дюйм = 25,4 миллиметра = 2,54 сантиметра.
1 аршин = 711,2 миллиметра = 71,12 сантиметра.
1 вершок = 44,5 миллиметра = 4,45 сантиметра.

МЕРЫ ВЕСА

Метрические в русские

- 1 тонна (т) = 61,05 пуда = 2441,90 фунта.
1 центнер (ц) = 6,10 пуда = 244,19 фунта.
1 килограмм (кг) = 2,44 фунта = 0,06 пуда.
1 грамм (г) = 0,23 золотника.

Русские в метрические

- 1 пуд = 16,38 килограмма = 16380,0 грамма.
1 фунт = 0,41 килограмма = 409,5 грамма.
1 лот = 12,80 грамма = 0,01 килограмма.
1 золотник = 4,27 грамма = 4266,0 миллиграмма.
1 доля = 44,40 миллиграмма.

МЕРЫ ПЛОЩАДИ

Метрические в русские

- 1 кв. километр (кв. км) = 0,88 кв. версты = 91,53 десятины.
1 гектар (га) = 0,92 десятины = 2196,7 кв. сажени.
1 кв. метр (кв. м) = 10,76 кв. фута = 1,98 кв. аршина = 0,22 кв. сажени.
1 кв. сантиметр (кв. см) = 0,15 кв. дюйма = 0,05 кв. вершка.

Русские в метрические

- 1 кв. верста = 1,14 кв. километра = 113,8 гектара.
1 десятина = 1,09 гектара = 10 930 кв. метра.
1 кв. сажень = 4,55 кв. метра = 45522,5 кв. сантиметра.
1 кв. аршин = 0,51 кв. метра = 5058,1 кв. сантиметра.
1 кв. фут = 0,09 кв. метра = 929,0 кв. сантиметра.

МЕРЫ ОБЪЕМА

Метрические в русские

- 1 куб. метр (куб. м) = 35 куб. футам = 2,8 куб. аршина = 0,1 куб. сажени.
1 куб. сантиметр (куб. см) = 0,06 куб. дюйма = 0,01 куб. вершка.
1 декалитр (дкл) = 13,01 бутылки = 0,81 ведра.
1 литр = 1,30 бутылки = 0,08 ведра.

Русские в метрические

- 1 куб. сажень = 9,71 куб. метра.
1 куб. аршин = 0,36 куб. метра.
1 куб. фут = 0,03 куб. метра.
1 ведро = 12,30 литра.
1 бутылка = 0,61 литра.

Таблица для определения числа дней двумя датами

Число месяца	Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь	
	Ч И С Л О											
	от начала года	до конца года										
1	1	364	32	333	60	305	91	274	121	244	152	213
2	2	363	33	332	61	304	92	273	122	243	153	212
3	3	362	34	331	62	303	93	272	123	242	154	211
4	3	361	35	330	63	302	94	271	124	241	155	210
5	5	360	36	329	64	301	95	270	125	240	156	209
6	6	359	37	328	65	300	96	269	126	239	157	208
7	7	358	38	327	66	299	97	268	127	238	158	207
8	8	357	39	326	67	298	98	267	128	237	159	206
9	9	356	40	325	68	297	99	266	129	236	160	205
10	10	355	41	324	69	296	100	265	130	235	161	204
11	11	354	42	323	70	295	101	264	131	234	162	203
12	12	353	43	322	71	294	102	263	132	233	163	202
13	13	352	44	321	72	293	103	262	133	232	164	201
14	14	351	45	320	73	292	104	261	134	231	165	200
15	15	350	46	319	74	291	105	260	135	230	166	199
16	16	349	47	318	75	290	106	259	136	229	167	198
17	17	348	48	317	76	289	107	258	137	228	168	197
18	18	347	49	316	77	288	108	257	138	227	169	196
19	19	346	50	315	78	287	109	256	139	226	170	195
20	20	345	51	314	79	286	110	255	140	225	171	194
21	21	344	52	313	80	285	111	254	141	224	172	193
22	22	343	53	312	81	284	112	253	142	223	173	192
23	23	342	54	311	82	283	113	252	143	222	174	191
24	24	341	55	310	83	282	114	251	144	221	175	190
25	25	340	56	309	84	281	115	250	145	220	176	189
26	26	339	57	308	85	280	116	249	146	219	177	188
27	27	338	58	307	86	279	117	248	147	218	178	187
28	28	337	59	306	87	278	118	247	148	217	179	186
29	29	336			88	277	119	246	149	216	180	185
30	30	335			89	276	120	245	150	215	181	184
31	31	334			90	275		244	151	214		

календарного года (правила пользования см. стр. 404)

Число месяца	Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		
	Д Н Е И												
	от начала года	до конца года											
1	182	183	213	152	244	121	274	91	305	60	335	30	1
2	183	182	214	151	245	120	275	90	306	59	336	29	2
3	184	181	215	150	246	119	276	89	307	58	337	28	3
4	185	180	216	149	247	118	277	88	308	57	338	27	4
5	186	179	217	148	248	117	278	87	309	56	339	26	5
6	187	178	218	147	249	116	279	86	310	55	340	25	6
7	188	177	219	146	250	115	280	85	311	54	341	24	7
8	189	176	220	145	251	114	281	84	312	53	342	23	8
9	190	175	221	144	252	113	282	83	313	52	343	22	9
10	191	174	222	143	253	112	283	82	314	51	344	21	10
11	192	173	223	142	254	111	284	81	315	50	345	20	11
12	193	172	224	141	255	110	285	80	316	49	346	19	12
13	194	171	225	140	256	109	286	79	317	48	347	18	13
14	195	170	226	139	257	108	287	78	318	47	348	17	14
15	196	169	227	138	258	107	288	77	319	46	349	16	15
16	197	168	228	137	259	106	289	76	320	45	350	15	16
17	198	167	229	136	260	105	290	75	321	44	351	14	17
18	199	166	230	135	261	104	291	74	322	43	352	13	18
19	200	165	231	134	262	103	292	73	323	42	353	12	19
20	201	164	232	133	263	102	293	72	324	41	354	11	20
21	202	163	233	132	264	101	294	71	325	40	355	10	21
22	203	162	234	131	265	100	295	70	326	39	356	9	22
23	204	161	235	130	266	99	296	69	327	38	357	8	23
24	205	160	236	129	267	98	297	68	328	37	358	7	24
25	206	159	237	128	268	97	298	67	329	36	359	6	25
26	207	158	238	127	269	96	299	66	330	35	360	5	26
27	208	157	239	126	270	95	300	65	331	34	361	4	27
28	209	156	240	125	271	94	301	64	332	33	362	3	28
29	210	155	241	124	272	93	302	63	333	32	363	2	29
30	211	154	242	123	273	92	303	62	334	31	364	1	30
31	212	153	243	122		91	304	61			365	0	31

**КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦЕЙ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА ДНЕЙ МЕЖДУ
ДВУМЯ ДАТАМИ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА
(365 дней)**

Пользуясь таблицей, приводимой на стр. 402—403, можно легко находить число дней между двумя датами.

Как пользоваться таблицей, показано на примерах.

Пример 1. Следует установить, сколько дней прошло между двумя датами **одного и того же года**, например, от 29 марта до 14 сентября. По таблице находим, что от начала года до 29 марта прошло 88 дней, а до 14 сентября (включительно) прошло 257 дней. Из 257 вычитаем 88 и получаем 169. Следовательно, от 29 марта до 14 сентября прошло 169 дней.

Пример 2. Следует установить число дней между датами **прошлого года и текущего**, например, между 19 ноября 1954 года и 23 февраля 1955 года. В этом случае поступают так:

По таблице находят, что от 19 ноября до конца 1954 года прошло 42 дня, а от начала 1955 года до 23 февраля — 54 дня. Складывают 42 и 54 и получают 96. Следовательно, от 19 ноября 1954 года до 23 февраля (включительно) 1955 года прошло 96 дней.

Пример 3. Всходы раннего картофеля появились 14 мая. Vegetационный период высаженного сорта от появления всходов до созревания составляет 65 дней. Когда наступит срок уборки? По таблице находим, что от начала года до 14 мая прошло 134 дня. Сложив 134 и 65 (продолжительность вегетации), находим, что уборка наступит на 199-й день от начала года. Пользуясь таблицей, устанавливаем, что 199-й день от начала года будет 18 июля. Следовательно, срок уборки картофеля наступит 18 июля.

СОДЕРЖАНИЕ

Записи для памяти на каждый день	5
Основные сведения по колхозу и бригадам	
Состав колхоза	51
Основные сведения о землепользовании колхоза	52
Посевная площадь колхоза	52
Экономические показатели по колхозу	55
Данные о поголовье общественного животноводства	56
Состав бригад колхоза	58
Состав тракторной бригады	59
Прицепщики, выделенные в качестве сезонных рабочих МТС	61
Состав звеньев на технических и пропашных культурах	62
Состав работающих на животноводческих фермах	65
Переходные таблицы к севооборотам	68
Показатели урожайности сельскохозяйственных культур	69
Данные о продуктивности общественного животноводства	70
Расчеты по увеличению поголовья коров на ферме	71
Сравнительные показатели продуктивности рогатого скота и свиней	72
Обязательства по договору социалистического соревнования	73

Передовики колхоза и их показатели	75
Работы, выполняемые МТС по договору	78
Работы, которые должен выполнить колхоз по договору с МТС	80
Источники поступления доходов и поступление денежных средств по месяцам	82
Расходование денежных средств по кварталам	84
Расчёт потребности и производства сочных и грубых кормов на стойловый период	85
Расчет потребности зеленых кормов на пастбищный период	86
Выращивание силосных культур	87
Записи о ходе сельскохозяйственных работ	
Использование теплиц	88
Использование парников	89
График выращивания рассады овощных культур	90
График выращивания ранних овощей и картофеля	91
График посева и посадки овощей в открытом грунте	92
Изготовление торфоперегнойных горшочков	93
Засыпка семян	94
Ремонт сельскохозяйственных машин и орудий	95
Заготовка и вывозка органических удобрений	96
Завоз минеральных удобрений	97
Графики посевных и посадочных работ	
Сева яровых зерновых	98
Сева и посадки овощей	99
Сева кормовых культур	101
Посадки картофеля	102
Применение органо-минеральных смесей	104
Работы по улучшению лугов и пастбищ	105
График подъема и обработки паров	106
График по подъему целины и залежей	107
Посевы на целинных и залежных землях	108

Графики ухода за посевами, уборки и заготовок	
Работ по уходу за посевами	109
Борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур	110
Полива овощей	111
Уборки зерновых культур	112
Уборки овощей	113
Уборки картофеля	114
Уборки силосных культур	115
Уборки естественных и сеяных трав	116
Выполнения обязательных поставок, натуроплаты и возврата ссуд	118
Выполнения договоров по государственным закупкам	120

Осенние работы

График сева озимых	121
График подъема зяби	121
График заготовки кормов	122
Заложено силоса	123
Заскিরдовано сена и соломы	123
Хранение картофеля и овощей	124

* * *

Внедрение достижений сельскохозяйственной науки и опыта передовиков	125
Опытные посевы по методу Т. С. Мальцева	126
Производственно-опытные посевы	127
Работы на семенных участках	128

* * *

Записи о ходе строительных работ

График строительства силосных сооружений	129
График хода строительства	130
Выполнение работ по механизации животноводческих ферм	132

Записи о выходе животноводческой и овощной продукции	
Выход продукции животноводства	134
Выход овощной продукции	136
Плодово-ягодные насаждения в колхозе	138
Основные сведения по экономике колхоза	
Данные о росте общественного хозяйства	139
Выдача колхозникам авансом денежных средств, поступивших на специальный счет от реализации скота и продуктов животноводства	141
Выдача колхозникам авансом денежных средств, поступивших на специальный счет от реализации картофеля и овощей	142
Выдача на трудодень	143
Поголовье скота в личной собственности колхозников	144
Памятные заметки (записи для памяти)	145
Из постановления Пленума Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем увеличении производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель»	
О повышении материальной заинтересованности колхозов, колхозников и работников МТС в выполнении плана освоения новых земель и получении высоких урожаев зерновых культур	175
Об освоении новых земель в нечерноземной полосе	176
Из постановления Совета Министров СССР и Центрального Комитета КПСС «О мерах по дальнейшему развитию животноводства в стране и снижении норм обязательных поставок продуктов животноводства государству хозяйствами колхозников, рабочих и служащих»	
О выдаче колхозникам авансов из денежных средств, поступающих от реализации скота и продуктов животноводства	177

В каких случаях снижаются для колхозных дворов нормы поставок по молоку или шерсти или мясу на 10 процентов	178
О государственных премиях для колхозов	178
Об отпуске авансом кормов колхозникам и работникам тракторных бригад и предоставлении пастбищ колхозникам для выпаса скота	179
Из постановления Пленума Центрального комитета КПСС «Об увеличении производства продуктов животноводства»	180
О расширении посевов кукурузы	180
Из постановления Совета Министров СССР и Центрального Комитета КПСС «О мерах увеличения производства и заготовках картофеля и овощей в колхозах и совхозах в 1953—1955 гг.»	
О выдаче колхозникам авансов из денежных средств, поступающих от реализации картофеля и овощей	182
О развертывании колхозной торговли картофелем и овощами	182
Примерные нормы закрепления скота за колхозниками на животноводческих фермах и расценки в трудоднях за получение животноводческой продукции и сохранение поголовья скота	184
Справочные сведения о дополнительной оплате труда колхозников за перевыполнение заданий по выращиванию молодняка, сохранению взрослого скота и повышению продуктивности животноводства в колхозах Московской области	216
Показатели, дающие колхозам Московской области право на участие во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1955 г. по результатам работы за 1954 г.	224

Справочные сведения о договорных взаимоотношениях между МТС и колхозом

О расчетах между МТС и колхозом	244
О расчетах колхоза с постоянными и сезонными рабочими МТС	247
О кадрах постоянных и сезонных рабочих и специалистов МТС, работающих в колхозах	248
Порядок приемки сельскохозяйственных работ, произведенных машинно-тракторной станцией	249
Ответственность машинно-тракторной станции и колхоза за нарушение договора	250
Оплата труда председателей колхозов, избранных из числа специалистов, а также практиков, имеющих большой опыт руководящей организационной работы	252
Справочные сведения о заготовках, закупках с.-х. продуктов, ставках натуроплаты за работы МТС, эквивалентах зачета и замены культур	
Календарные сроки сдачи колхозами государству по обязательным поставкам и натуроплате продуктов животноводства	255
Календарные сроки сдачи колхозами государству по обязательным поставкам и натуроплате за работу МТС картофеля и овощей и по контрактации продукции льна-долгунца	257
Ставки натуроплаты:	
за работы по зерновым культурам	258
за отдельные виды работ под зерновые культуры	259
за вывозку зерна	260
за работы по картофелю	260
за работы по возделыванию овощей	261
за работы по льну-долгунцу	264
за перевозку и внесение минеральных удобрений	265

за работы по изготовлению торфоперегнойных горшочков	265
Ставки натуроплаты мясом и молоком за работы по производству кормов	266
Ставки натуроплаты сеном работ по сенокосению	268
Какие работы, произведенные машинно-тракторными и специализированными станциями, оплачиваются колхозами натурой и какие деньгами	269
Заготовительные цены на мясо, сдаваемое колхозами и индивидуальными сдатчиками по обязательным поставкам	270
Заготовительные цены на молоко и животное масло, сдаваемое колхозами и индивидуальными сдатчиками по обязательным поставкам	271
Заготовительные цены на яйцо, сдаваемое по обязательной поставке	271
Исчисление обязательных поставок продуктов животноводства	272
Закупочные цены на мясо, продаваемое колхозами, колхозными дворами и другими хозяйствами в порядке государственных закупок	272
Закупочные цены на молоко и животное масло, продаваемые колхозами, колхозными дворами и другими хозяйствами в порядке государственных закупок	273
Закупочные цены на яйцо, заготавливаемое в порядке государственной закупки	274
Заготовительные цены на картофель	275
Предельно-закупочные цены на картофель и овощи	275
В каких случаях выплачиваются премии-надбавки за сданный государству картофель	276
Льготы по зернопоставкам для колхозов, возделывающих картофель и овощи	277
Заготовительные цены на ранние грунтовые овощи	277
Заготовительные цены на поздние овощи	278

Заготовительные цены на капусту квашеную и огурцы соленые	278
Нормы обязательных поставок государству продуктов животноводства колхозными дворами	279
Эквиваленты замены одних зерновых культур другими при хлебозаготовках и обмене	280
Эквиваленты замены картофеля семенами овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов	281
Эквиваленты зачета семян овощных культур, сдаваемых семеноводческими колхозами в счет обязательных поставок овощей государству	282
Эквиваленты зачета парниково-тепличных овощей и ранних овощей открытого грунта в счет обязательных поставок поздних овощей государству	283
Эквиваленты замены одной овощной культуры другой овощной культурой	285
Эквиваленты зачета мяса различных видов скота, птицы и кроликов, сдаваемых колхозами в выполнение обязательств по мясопоставкам	286
Встречная продажа товаров, денежные авансы, доплаты, премии и другие меры материального поощрения колхозов и колхозников за производство и сдачу государству льна-долгунца и конопли	288
Машины и орудия для механизации возделывания сельскохозяйственных культур и механизации трудоемких процессов в животноводстве	
Почвообрабатывающие орудия	292
Орудия для мелиоративных работ, связанных с освоением заболоченных и торфяных земель, улучшением лугов и пастбищ	296
Посевные машины	297
Уборочные машины для зерна и льна	299
Зерноочистительные машины	301

Машины и орудия для механизации работ по внесению удобрений	302
Машины и орудия для механизации возделывания картофеля и овощей	304
Машины для борьбы с вредителями и болезнями овощных и плодово-ягодных культур	307
Машины и орудия для механизации кормодобывания	309
Машины и орудия для механизации трудоемких процессов в животноводстве	310
Основные показатели по тракторам	316
Посадка картофеля квадратно-гнездовым способом	
Посадка машиной СКГ-4	318
Посадка вручную под тракторные культиваторы	320
Посадка под тракторный плуг	322
Посадка под конный плуг	322
Схемы и способы квадратной и квадратно-гнездовой посадки капусты и помидоров по размаркированному полю	323
Исчисление количества гнезд на гектаре при квадратно-гнездовой посадке	324
Справочные сведения о возделывании посевных овощей	325
Справочные сведения по защищенному грунту	
Примерные культурообороты в теплицах	326
Примерные рамообороты в парниках	326
Почвенные смеси для защищенного грунта	327
Питательные почвенные смеси для изготовления горшочков	327
Средние нормы заготовки почвенных грунтов	328
Вес 1 куб. м земли	328
Вес 1 куб. м свежих согревающих материалов для парников	328
27 Зап. кн. предс. колхоза	417

Среднее количество топлива на 1 кв. м инвентарной площади теплиц с водяным отоплением	329
Режим при выращивании рассады овощных культур	330
Таблица для определения влажности воздуха в теплице	331
Характеристика семян овощных культур	332
Обработка почвы по методу Т. С. Мальцева	334

Справочные сведения по животноводству

Питательность кормов в кормовых единицах и содержание в них переваримого белка, кальция и фосфора	337
Определение веса грубых кормов путем обмера	344
Примерный вес 1 куб. м различных типов сена	345
Примерный вес 1 куб. м силоса	346
Таблица для определения живого веса скота	348

Справочные сведения по удобрениям

Смеси органических и минеральных удобрений под озимые культуры	350
Важнейшие свойства минеральных удобрений	352
Расчет количества удобрения в зависимости от содержания питательного вещества	354
Состав навоза, получаемого от различных видов животных	357

Справочные сведения по эксплуатации и ремонту автомашин

Нормы межремонтных пробегов автомобилей и автоприцепов	358
Нормы межремонтных пробегов автомобилей и автоприцепов до капитального ремонта	360
Нормы расхода стандартного автомобильного бензина	362
Техническая характеристика легковых автомобилей	362

Справочные сведения по электрификации

Техническая характеристика электродвигателей	364
Мощность электродвигателей для машин по обработке зерна	365
Мощность электродвигателей для молотилок и вспомогательных механизмов	366
Мощность электродвигателей для машин по обработке дерева	367

Техническая характеристика насосов 368

Справочные сведения по строительству

Типовые проекты сельскохозяйственных построек в колхозах	370
Таблица веса главнейших материалов для строительства	384
Таблица объема лесоматериалов	390
Нормы погрузки материалов на автомашины	399
Вычисление объемов	400
Метрические меры	403
Таблица для определения числа дней между двумя датами календарного года	406

ВОСХОД и ЗАХОД СОЛНЦА

(по московскому времени)

1955 год

Числа	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ		
	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня
1	9.00	16.07	7.07	8.26	17.02	8.36	7.24	18.02	10.38
5	8.58	16.12	7.14	8.18	17.11	8.53	7.14	18.10	10.56
10	8.56	16.20	7.24	8.08	17.22	9.14	7.01	18.21	11.20
15	8.52	16.27	7.35	7.57	17.33	9.36	6.48	18.31	11.43
20	8.46	16.37	7.51	7.46	17.43	9.57	6.35	18.42	12.07
25	8.38	16.47	8.09	7.34	17.53	10.19	6.22	18.52	12.30
Числа	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня
1	6.04	19.06	13.02	4.49	20.06	15.17	3.55	21.01	17.06
5	5.53	19.14	13.21	4.41	20.14	15.33	3.51	21.06	17.15
10	5.40	19.24	13.44	4.30	20.24	15.54	3.47	21.11	17.24
15	5.28	19.34	14.06	4.20	20.32	16.12	3.45	21.15	17.30
20	5.16	19.44	14.28	4.11	20.43	16.32	3.45	21.18	17.33
25	5.04	19.54	14.50	4.04	20.51	16.47	3.46	21.19	17.33
Числа	ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ		
	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня
1	3.49	21.17	17.28	4.32	20.39	16.07	5.32	19.27	13.55
5	3.53	21.15	17.22	4.40	20.31	15.51	5.40	19.17	13.37
10	3.58	21.11	17.13	4.50	20.20	15.30	5.49	19.04	13.15
15	4.05	21.06	17.01	4.59	20.09	15.10	5.59	18.51	12.52
20	4.13	20.59	16.46	5.09	19.57	14.44	6.09	18.37	12.28
25	4.20	20.51	16.31	5.19	19.44	14.25	6.19	18.24	12.05
Числа	ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня	Восход	Заход	Долго- та дня
1	6.31	18.08	11.37	7.34	16.53	9.19	8.34	16.03	7.29
5	6.39	17.58	11.19	7.42	16.44	9.02	8.40	16.00	7.20
10	6.49	17.45	10.56	7.53	16.34	8.43	8.47	15.58	7.11
15	6.59	17.32	10.33	8.03	16.25	8.22	8.52	15.57	7.05
20	7.09	17.20	10.11	8.13	16.17	8.04	8.57	15.53	7.01
25	7.19	17.09	9.50	8.23	16.10	7.47	8.59	16.00	7.01

Редактор Б. Кобрин.

Техн. редактор Е. Яковлева.

Издательство «Московский рабочий», Москва, ул. Герцена, 24.

Л58204. Сдано в набор 23/X 1954 г. Подп. к печ. 24/I 1955 г.
Формат бумаги 70×92¹/₃₂. Бум. л. 6,563. Печ. л. 15,35.

Уч.-изд. л. 12,55. В 1 печ. л. 38 660 знаков. Тираж 80 000.

Цена 5 р. 30 к. Зак. 282.

Тип. изд-ва «Московский рабочий», Москва, Петровка, 17.

П Л А Н

тиражей выигрышей и тиражей погашения по государственным займам на 1955 год

23 января — 15-й тираж выигрышей Второго государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Великие Луки.

30 января — 43-й тираж выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Ташкенте.

27 февраля — 13-й тираж выигрышей Третьего государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Брянске.

13 марта — 11-й тираж выигрышей Четвертого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Черкаassy.

20 марта — 3-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1953 года) в гор. Кустаная.

30 марта — 44-й тираж выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Москве.

24 апреля — 9-й тираж выигрышей Пятого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Сталино.

8 мая — 7-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1951 года) в гор. Липецке.

22 мая — 15-й тираж выигрышей Государственного 2% займа 1948 года в гор. Хмельницком.

30 мая — 45-й тираж выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Новосибирске.

12 июня — 5-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1952 года) в гор. Саранске.

24 июля — 16-й тираж выигрышей Второго государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Кривом Роге.

30 июля — 46-й тираж выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Днепропетровске.

7 августа — 1-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1954 года) в гор. Москве.

14 августа — 4-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1953 года) в гор. Кирове.

21 августа — 14-й тираж выигрышей Третьего государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Витебске.

4 сентября — 12-й тираж выигрышей Четвертого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Махачкале.

18 и 19 сентября — 10-й тираж выигрышей и 1-й тираж погашения Пятого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Смоленске.

30 сентября — 47-й основной и 8-й дополнительный тиражи выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Москве.

9 октября — 8-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1951 года) в гор. Мичуринске.

23 октября — 4-й тираж погашения Второго государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Москве.

13 ноября — 3-й тираж погашения Третьего государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Москве.

20 ноября — 2-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1954 года) в гор. Арзамасе.

30 ноября — 48-й тираж выигрышей Государственного 3% внутреннего выигрышного займа в гор. Ленинграде.

11 декабря — 2-й тираж погашения Четвертого государственного займа восстановления и развития народного хозяйства СССР в гор. Москве.

18 и 19—20 декабря — 16-й тираж выигрышей и 4-й тираж погашения Государственного 2% займа 1948 года в гор. Белгороде.

25 декабря — 6-й тираж выигрышей Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1952 года) в гор. Чимкенте.