Оренбургский
482
377

ПРИЛОЖЕНІЯ

Къ заключенію Оренбургскаго Гражданскаго Губернатора по проэкту Положенія Оренбургскаго Губернскаго Комитета объ устройствѣ и улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ.

Библиотека НКФ СССР
39

ΜΝΗΜΕΙΟΝ ΦΝΕΜΗΣ
ΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ

88421

Расчетъ потребностей крестьянина и работника и удовлетворенія ихъ.

Изъ статистическихъ данныхъ извѣстно, что на одного работника причитается $2^1/_2$ души муж. пола или 5 душъ обоего пола, такъ какъ сельское народонаселеніе большею частію дѣлится пополамъ, почти на 2 равныя части.

Но сочетаніе этихъ 5-ти душъ обоего пола изъ работника и работницы съ стариками, подростками и дѣтьми можетъ быть такъ многоразлично, что вывести средній складъ ихъ, а слѣдственно опредѣлить и потребности возможно только приблизительно чрезъ сочетаніе двухъ крайнихъ случаевъ, предположивъ двѣ семьи въ 5 душ. обоего пола каждая, изъ коихъ въ одной 3 работника и 2 работницы, а въ другой 1 работникъ, 1 работница и дѣти 1 мальчикъ и 2 дѣвочки.

Потребности на продовольствіе и одежду 1-го работника въ числѣ 5 душъ обоего пола исчислены въ прилагаемой усего таблицѣ.

Сверхъ исчисленнаго въ таблицѣ работнику нужно:

Рукавицъ - - - - - - - - - -	3 пары
Дровъ для избы и овина, на лучину для освѣщенія и на мелочныя подѣлки около телѣгъ, саней и орудій - - - - - - -	5 куб. саж.
На ремонтъ орудій - - - - - - - - -	3 руб.
На ремонтъ избы и утвари - - - - - - - -	2 руб.

Потребность работника въ скотѣ:

Для земледѣльческихъ работъ - - - - - - -	2 лошади
Для продовольствія 5-ти душъ молокомъ - - - - - -	1 корова
Для полученія въ годъ отъ 7 до 8 овчинъ овецъ - - - -	22 головы

Потребность въ землѣ:

Подъ крестьянскую усадьбу съ дворомъ, огородомъ, коноплянникомъ и гумномъ вполнѣ достаточно 840 кв. саженъ, какъ установлено закономъ для государственныхъ крестьянъ.

Полагая надѣлъ $2^1/_2$ душъ мужескаго пола въ 8 десятинъ 1,800 кв. саж., включая въ то число и усадебную землю, она должна распредѣлиться слѣдующимъ образомъ, сообразно потребностямъ 5 душъ обоего пола.

Но прежде окончательнаго распредѣленія земли опредѣлимъ количество ея, необходимое подъ каждое произведеніе полей порознь въ размѣрѣ, опредѣленномъ таблицею.

Въ слѣдующемъ ресчетѣ принятъ въ соображеніе урожай зерна за исключеніемъ сѣмянъ

подъ 63 п. ржи - - - - - - - -	3000 кв. саж.
— $17^1/_2$ — пшеницы - - - - - - -	1050 —
— 14 — грѣчи - - - - - - - -	382 —
— $5^1/_4$ — гороху - - - - - - - -	$159^1/_2$ —
— 21 мѣру картофеля - - - - - - -	$87^1/_2$ —
— конопель для 2 пуд. 32 ф.	
— посконной кудели - - - - - - - -	205 —
— 70 вилковъ капусты - - - - - - -	$7^7/_9$ —
Итого -	$4891^7/_9$ 2 дес. $91^7/_9$ с.

Распредѣленіе земли $8^3/_4$ дес.

Подъ строеніе и дворъ - - - - - - - - -	150 саж.
— гумно и овинъ - - - - - - - - -	140 —
— огородъ и коноплянникъ - - - - - - -	550 —
— выгонъ - - - - - - - - -	60 —
— покосъ - - - - - - - - -	1 д. 600 —
подъ пашню - - - - - - - - -	7 д. 300 саж.
Итого -	8 д. 1800 саж.

За исключеніемъ изъ пахатной земли 2 дес 900 саж. подъ паръ и присоединивъ къ остальной 550 саж. огородной, подъ ежегоднымъ посѣвомъ будетъ 4 дес. 2350 саж.

Сколько пудамъ сѣна равняется кормъ.

Въ огородѣ:

На 8 саженяхъ капусты. - - -	72 вилка $3^1/_2$ п. кочней	$= {}^3/_4$
— 12 - -	огурцовъ, луку, рѣпы моркови и прочихъ овощей.	
— 160 - - - - - -	гороху. зерна	$5^1/_4$ п.
	соломы -	$10^2/_3 = 5^1/_2$

— 100 - - - - - -	картофеля:		
	клубней - -	24 мѣры	
	ботвы - - -	21 пудъ	= 10½
—270 - - - - - - -	конопли	семени	11 п.
		трепаной поскони	11¼
Въ полѣ:		трепаной пеньки	6½
— 500 сажен. - - - -	конопли	пакли - -	8
— 2 дес. 900 саж. - - -	ржи:		
	зерна - - -	118¾ п.	
	соломы - -	902½ —	= 301
— 1 — 600 - - -	овса:		
	зерна - - -	75 —	
	соломы - -	250 —	= 125
— — 1800 - - - -	пшеницы:		
	зерна - - -	30 пуд. —	
	соломы -	150 —	= 53½
На 400 саж: - - - - -	грѣчи:		
	зерна - - -	14⅔	
	соломы - - -	25 п.	= 12½
Всего съ 4 дес. 2350 саж. - - - - - - - - -		—	508¾

Изъ 11 пудъ коноплянаго семя получится:

масла - -	99 ф.	
избоины -	8¼ п.	= 13¾
Итого -		522½

Итакъ съ земли, находящейся подъ ежегодныемъ посѣвомъ получится корма для скота въ количествѣ равномъ - - - - 522½ п. сѣна.

Съ весны скотъ пасется въ паровомъ полѣ, по уборкѣ сѣна, на отавѣ полугамъ, а въ промежуткѣ между паромъ и уборкою сѣна, навыгонѣ. Такимъ образомъ подъ пастбищемъ ежегодно будетъ 3 дес. 1560 саж. Питательность корма съ этого пространства пастбищъ равняется - 365 п. сѣна.

Съ 1 дес. 600 саж. луга получится сѣна - - - 125 —

Всего корма будетъ 1012½ пудъ

Въ теченіе года нужно корма и подстилки:

лошади - - - - - - - - - - -	140 пудъ
коровѣ - - - - - - - - - - -	103 —
овцѣ - - - - - - - - - - -	28 —

Выше опредѣлено количество скота необходимое на 5 душъ обоего пола. Между нимъ кормъ распредѣлится:

2 лошадямъ - - - - - - - - - -	280 пудъ
1 коровѣ - - - - - - - - - -	103 —
22 овцамъ - - - - - - - - - -	616 —
Итого	999 пудъ.

Слѣдственно остается свободнаго отъ потребленія корма только 13½ пудъ. Но какъ на пару лошадей въ рабочую пору стравится овса до 30 пудъ, равняющіеся 60 пудамъ сѣна, то свободнаго корма отъ потребленія составится 73½ пуда, которымъ крестьянинъ можетъ воспитать телку или жеребенка, или прибавить до 3 головъ овецъ.

Сверхъ означеннаго скота крестьянинъ можетъ держать на даровомъ корму отъ остатковъ со стола и приготовленія кушанья, а также отъ объѣдковъ скота 1 свинью и до 20 куръ. Отъ нихъ въ теченіе года продастъ 6 поросятъ, 6 куръ, 40 циплятъ, 1000 яицъ.

Да въ 3 года продастъ 2-хъ телятъ, отъ которыхъ получится: причитается на 1 годъ

мяса 48 ф. - - - 16 ф.

печени легкаго сердца	4 ф.		
головъ 3 ф.		16 ф.	5 ф.
ножекъ 5			
кишекъ 4			
2 кожи 7 ф: на 1 р. 20 к.		-	40 к.

Доходъ отъ хозяйства, продажа избытковъ и издержка на недостающее въ собственномъ хозяйствѣ показана въ особой таблицѣ.

Изъ этой таблицы видно, что работникъ:

Получитъ:

За три мѣры картофеля по 10 к. - - - - - - -			30 к.
$14^3/_4$ п. трепаной, посконной кудели по 1 р. пудъ - - -	14 р.	75 к.	
$56^1/_4$ п. ржи по 25 к. - - - - - - - -	14 р.	—	
За 45 п. овса по 20 к. - - - - - - - -	9 р.	—	
— $12^1/_2$ пшеницы по 30 к. - - - - - -	3 —	75 к.	
— 26 ф. шерсти по 7 к. - - - - - - -	1 —	82 —	
— $1^1/_2$ п. баранины по 3 к. - - - - - -	1 —	80 —	
— 16 ф. телятины по 5 к. - - - - - - -	— —	80 —	
— телячью кожу - - - - - - - - -	— —	40 —	
— 6 поросятъ по 20 к. - - - - - - - -	1 —	20 —	
— 6 куръ по 7 к. - - - - - - - -	— —	42 —	
— 40 циплятъ по 3 к. - - - - - - - -	1 —	20 —	
— 1000 яицъ по 3 к. десятокъ - - - - - -	3 —	— —	
Итого	52 —	44 —	

Издержетъ:

На 17 ф. топленаго масла по 15 к. - - - - - -	2 —	55 —
— 1 п. 23 ф. соли по 60 к. пудъ - - - - - -	— —	$94^1/_2$ —
— $3^1/_2$ ф. мыла по 10 к. - - - - - - -	— —	35 —
— 3 пары рукавицъ по 30 к. - - - - - - -	— —	90 —
— 5 куб. саженъ дровъ по 1 руб. 50 к. - - - -	7 —	50 —
— ремонтъ орудій - - - - - - - - -	3 —	— —
— ремонтъ избы и утвари - - - - - - -	2 —	— —
— застрахованіе строеній - - - - - - - -	1 —	— —
— застрахованіе 2 лошадей и одной коровы съ 80 руб. по 5 к. съ рубля	4 —	— —
— застрахованіе 22 овецъ съ 44 р. по 5 к. съ руб. - -	2 —	20 —
Итого	24 —	$44^1/_2$ —

За расходомъ у него останется 28 руб.

На работы потребуется времени:

	Число дней Муж.	Женскихъ.
550 саженъ вспахать одинъ разъ - - - - - -	$^1/_2$	—
7 дес. 300 саж. вспахать по 2 раза - - - - - -	$28^1/_2$	—
7 дес. 300 саж. взборонить по 2 раза - - - - -	$14^1/_4$	—
4 дес. 1800 саж. засѣять - - - - - - -	1	—
— — 550 — засадить - - - - - - -	—	2
2 дес. 920 саж. прополоть - - - - - - -	—	7
Свозить навозъ въ огородъ и полѣ 163 воза - - - - -	8	—
4 дес. 2350 саж. выжать и убрать - - - - - -	15	15
1 дес. 600 саж. выкосить и убрать - - - - -	3	3
57 телѣгъ хлѣба перевести въ гумно - - - - - -	$14^1/_4$	—
12 возовъ сѣна перевезти въ домъ - - - - - -	1	—
50 телѣгъ обмолотить - - - - - - - -	19	19
Навозить дровъ для избы и овина - - - - - -	22	—
На мельницу для помола - - - - - - - -	4	—
На базаръ для продажъ и покупокъ - - - - - -	4	2
всего	134	48

Въ году праздниковъ:

Воскресеній - - - - - - - - -	52 дня
Пасхи - - - - - - - - - -	6 дней
Двунадесятыхъ - - - - - - - -	12 —
Рождества - - - - - - - - -	2 —
Николиныхъ дней - - - - - - - -	2 —
Апост. Петра и Павла - - - - - - -	1 —
Казанской - - - - - - - - -	1 —
Приходскій - - - - - - - - -	3 —
Масляницы - - - - - - - - -	3 —
Страстной недѣли - - - - - - - -	3 —
Итого	85 —

Остается свободныхъ отъ работы дней - - - - 146 муж. 232 жен.

Если оцѣнить только мужескую поденную работу съ парою лошадей по 30 к. день, то получится заработной платы - - - - - - - - - 43 — 80 —

Отъ хозяйства отстается - - - - - - - — 28 —

Что составитъ 71 р. 80 к.

ТАБЛИЦА

Показывающая средній выводъ потребностей одного работника на $2\frac{1}{2}$ души мужескаго пола или на 5 душъ обоего-пола.

Предметы потребностей на годовое продовольствіе.	На 1-го работника.	На 1-ну работницу.	На 1-но дитя.	На 3-хъ работниковъ.	На 2-хъ работницъ.	На 1-го работника.	На 1-ну работницу.	На 3-хъ дѣтей.	Всего на 10 душъ.	Всего на 5-ть душъ.
На продовольствіе.										
1. Ржи на хлѣбъ и квасъ -	18 п.	$13\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	54	27	18	$13\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	125	63
2. Пшеница на пироги и калачи.	5 п.	$3\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	15	$7\frac{1}{2}$	5	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{4}$	35	$17\frac{1}{2}$
3. Гречи на крупу для каши и на муку для блиновъ - -	4 п.	3	1	12	6	4	3	3	28	14
4. Гороху - - - - - -	$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$10\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$
5. Картофеля - - - - -	6 мѣр.	$4\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	18	9	6	$4\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	42	21
6. Капусты - - - - - -	20 вилк.	15	5	60	30	20	15	15	140	70
7. Масла - постнаго - - -	28 фун.	21	7	84	42	28	21	21	196	98
8. Маса (*) - - - - - - -	2 пуд	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	6	3	2	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	14	7
9. Масла или сала - - - -	20 фун.	15	5	60	30	20	15	15	140	70
10. Молока - - - - - -	3 вед.	$2\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	9	$4\frac{1}{2}$	3	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$	21	$10\frac{1}{2}$
11. Мыла - - - - - -	1 фун.	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	3	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	7	$3\frac{1}{2}$
12. Соли (**) - - - - - -	18 фун.	$13\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	54	27	18	$13\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	126	63
На одежду:										
1. Тулупъ на 4 года работнику изъ 9, а работницѣ изъ 8 овчинъ, на годъ - - -	$2\frac{1}{4}$	2	—	$6\frac{3}{4}$	4	$2\frac{1}{4}$	2	—	15	$7\frac{1}{2}$
2. Кафтанъ на 2 года изъ 10 (***) аршинъ сукна, шерсти въ годъ.	5 ф.	5 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Шаровары на одинъ годъ и 5 арш. сукна, шерсти въ годъ.	5 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Онучи на 1 годъ работнику изъ 3-хъ, а работницѣ изъ 2 арш. сукна, шерсти въ годъ.	3 ф.	2 ф.								
Итого шерсти -	13 ф.	7 ф.	$1\frac{3}{4}$	39	14	13	7	$5\frac{1}{4}$	$78\frac{1}{4}$	$39\frac{1}{8}$
5. Для рубашечнаго холста посконной кудели трепаной (****) .	$13\frac{1}{2}$ ф.	$13\frac{1}{2}$ ф.	—	—	—	—	—	—	—	—

6. На холщевыя шаровары - -	$5^1/_2$ ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. На портянки - - - - - -	4 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. На сарафаны - . - -	—	13 ф.	—	—	—	—	—	—	—	—
9, На утиральники, полотенцы и проч. - - - - - - -	3 ф.	$5^1/_2$ ф	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого трепаной посконной кудели - - - - - - -	26 ф.	32	8	78	64	26	32	24	224	112

Примѣчанія.

(*) Въ году, за исключеніемъ постовъ и постныхъ дней, мясоѣду большее число дней 160, меньшее 146, среднимъ, же числомъ 153 дня.

(**) Здѣсь показана потребность соли какъ для ѣды, такъ и для соленія мяса и овощей.

(***) На одинъ аршинъ сукна крестьянскаго, хорошо сваленаго идетъ 1 фун. шерсти.

(****) На 25 аршинъ холста идетъ трепаной посконной кудели 16 фун.

ТАБЛИЦА

Факторовъ для сельско-хозяйственныхъ расчетовъ:

1) Посѣвъ и урожай хлѣбовъ и растеній, на одной десятинѣ.

Названіе хлѣбовъ и растеній.	Посѣвъ семянъ пудъ.	Валовой урожай зерна пудъ.	Урожай зерна, заисключеніемъ семянъ пудъ.	Урожай соломы пудъ.	Вѣсъ зерна въ мѣрѣ.
Рожъ - - - - - - - - - - - - - -	10	60	50	380	43 ф.
Пшеница яровая - - - - - - - - - - -	10	50	40	200	43 —
Ярица - - - - - - - - - - - - - - - -	10	56	46	250	40 —
Овесъ - - - - - - - - - - - - - - - -	15	75	60	200	30 —
Греча - - - - - - - - - - - - - - - -	8	96	88	150	40 —
Горохъ - - - - - - - - - - - - - - - -	11	90	79	160	45 —
Картофель - - - - - - - - - - - - - -	8 четверт. (*)	80 четвер.	72 четвер.	500 п. ботвы.	34 —
Конопель - : - - - - - - - - - - - - -	8 п.	42	34	390 п. стеблей.	26 —

2) Изъ пуда зерна получается муки и крупы за расходомъ на размолъ:

Изъ 1-го пуда ржи - $35^1/_2$ фун. муки.

— — — пшеницы - 36 — —

— — — полбы - $29^1/_4$ — крупы.

$27^1/_2$ — муки.

— — — гречи - 18 — крупы.

ДРУГИХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЙ:

Изъ 1-го пуда конопляннаго семени - 9 ф. масла

— — — - - - 30 — избоины.

— 390 — конопляныхъ стеблей
получается: трепаной поскани - - 35 пудъ.

— — пеньки - - 20 —

3) Изъ пуда муки получается печенаго хлѣба:

Изъ 1-го пуда ржаной - - 56 фун.

— — — пшеничной - - 52 —

— — — полбенной - - 56 —

4) Изъ пуда зерна, за тратою на размолъ его въ муку получается печенаго хлѣба:

Изъ 1-го пуда ржи - - $49^7/_{10}$ ф.

— — — пшеницы - - $46^3/_{10}$ —

— — — полбы - - $38^5/_{10}$ —

(*) Въ четверти 8 мѣръ.

5) Сколько фунтовъ кормовыхъ веществъ равняются 100 фунтамъ луговаго сѣна:

Зерно:			*Солома*:		
Ржаное	-	40	Ржаная	-	300
Пшеничное	-	30	Пшеничная	-	280
Овсяное	-	50	Ярицы	-	230
Гречневое	-	44	Овсяная	-	200
Гороховое	-	30	Гречневая	-	200
			Гороховая	-	190
			Ботва картофельная		200
			Кочни капустныя		500
			Конопляная избоина		60
			Стебли мака		500

6) Крестьянская корова въ 8 пудъ живаго вѣса потребляетъ въ годъ корму равнаго 91 пуд. сѣна и ржаной соломы на подстилку въ количествѣ равномъ 12 пуд. сѣна, всего 103 пуд. сѣна.

Молока даетъ $^1/_{10}$ ведра въ сутки.

Въ 3 года получается отъ нея 2 теленка.

4-хъ недѣльный теленокъ имѣетъ битаго вѣса 40 фунтовъ.

Вѣсъ частей: мяса	-	24	фун.
печени	-		
легкаго	-	2	—
сердца	-		
голова	-	$1^1/_2$	—
кишекъ	-	2	—
ножки	-	$2^1/_2$	—
	съѣдобнаго	32	—
кожа	-	$3^1/_2$	фун.
крови	-	$3^1/_2$	—
желудка			
нечистотъ	-	1	—
		40	фун.

7) Крестьянская овца потребляетъ корма и подстилки въ количествѣ равномъ 28 пудамъ сѣна.

Шерсти даетъ кругомъ	-	3	фун. съ головы.
Овца имѣетъ битаго вѣса	-	90	—
Вѣсъ частей: мяса	-	$41^1/_2$	—
голова	-	$3^1/_2$	—
сала	-	$4^1/_2$	—

печень легкое сердце		3½	—
	Съѣдобнаго	53	фун.
овчина	-	17	—
крови нечистотъ	-	20	—
		90	—

8) Крестьянская лошадь потребляетъ въ годъ корма и подстилки въ количествѣ равномъ 140 пудамъ сѣна.

ТАБЛИЦА

Дохода отъ хозяйства, продажи избытковъ, а также покупки и другіе расходы по хозяйству.

Предметы дохода, расхода и потребленія.	Получится отъ хозяйства.	Употребится въ домѣ.	Продастся.	Въ какомъ количествѣ купится.
Капусты вилковъ — — — — —	72	72		
Гороху пудъ — — — — — —	$5^1/_4$	$5^1/_4$		
Картофеля мѣръ — — — — —	24	21	3	
Конопляннаго масла фунтовъ — — — —	99	99		
Трепаной кудели пудъ — — — — —	$17^3/_4$	3	$14^3/_4$	
Ржи пудъ — — — — — —	$118^3/_4$	63	$55^3/_4$	
Овса пудъ — — — — — —	75	30	45	
Пшеницы пудъ — — — — —	30	$17^1/_2$	$12^1/_2$	
Грѣчи пудъ — — — — — —	$14^2/_3$	$14^3/_4$		
Овчинъ-штукъ — — — — — —	7	7		
Шерсти фунтовъ — — — — —	66	40	26	
Мяса пудъ — — — — — —	$8^1/_2$	7	$1^1/_2$	
Сала фунтовъ — — — — — —	$31^1/_2$	$31^1/_2$		
Молока ведръ — — — — — —	$10^1/_2$	$10^1/_2$		
Масла фунтовъ — — — — —	$21^3/_4$	$21^3/_4$	—	17
Телятины фунтовъ — — — — —	16	—	16	
Телячьи: голова, ножки, печень, легкое и сердце фунтовъ	5	5		
За кожу копѣекъ — — — — —	40	—	40	
Поросятъ штукъ — — — — —	10	4	6	
Куръ — — — — — — —	10	4	6	
Циплятъ — — — — — —	50	10	40	
Яицъ — — — — — — —	2000	1000	1000	
Руковицъ паръ — — — — —	—	—	—	3
Дровъ кубическихъ саженъ — — — —	—	—	—	5
На ремонтъ орудій рублей — — — —	—	—	—	3
На ремонтъ избы и утвари рублей — — —	—	—	—	2
На застрахованіе строеній рублей — — —	—	—	—	1
На застрахованіе 2-хъ лошадей и 1-й коровы съ 80 рублей	—	—	—	4
Соли фунтовъ — — — — — —	—	—	—	63
Мыла фунтовъ — — — — — —	—	—	—	$3^1/_2$
На застрахованіе 22 овецъ съ 44 рублей — —	—	—	—	2 р. 20 к.

Расчетъ доходовъ и потребностей крестьянскаго тягла изъ 5 душъ обоего пола.

Чтобъ судить, обезпечиваетъ ли опредѣленный Комитетомъ надѣлъ землею потребности крестьянскаго тягла, какъ по продовольствію, такъ и по платежу повинностей, возмемъ наибольшій надѣлъ по Оренбургскому уѣзду 5 десятинъ на душу, или $12^1/_2$ десятинъ на тягло и посмотримъ, какой доходъ можно получить съ этой земли.

Отдѣливъ $2^1/_2$ десятины подъ покосъ и раздѣливъ остальное количество земли на три поля, изъ коихъ одно остается ежегодно подъ паромъ, получимъ подъ годовымъ посѣвомъ 6 десятинъ 1600 саженъ ($6^2/_3$ десят).

Съ $2^1/_2$ десятинъ лугу, полагая среднимъ числомъ 80 пудовъ съ десятины, можно получить сѣна — — — — — — — — — — 200 пудовъ.

Такъ какъ для крестьянскаго тягла необходимы двѣ лошади, по крайней мѣрѣ 1 корова и 10 овецъ, то, полагая на прокормъ одной лошади въ годъ сѣна 140 пуд., коровы 80 пуд. и овцы 28 пудъ, получимъ годовую потребность въ сѣнѣ.

На двѣ лошади — — — — — — — —	280 пуд.
— корову — — — — — — — — —	80 —
— 10 овецъ — — — — — — — —	280 —
Всего	640 пуд.

Слѣдовательно, крестьянину сѣна недостанетъ — — — — — 440 пуд.

Съ $3^1/_3$ десятинъ озимаго хлѣба, принимая посѣвъ 10 пудовъ и урожай *самъ—пятъ*, получимъ, заисключеніемъ семянъ, — — — — — — 134 пуд.

Съ $3^1/_3$ десятинъ яроваго поля, при посѣвѣ среднимъ числомъ 12 пуд., на десятину и урожаѣ *самъ—шестъ*, будемъ имѣть, за исключеніемъ семянъ — — — 160 —

Что бы опредѣлить количество хлѣба, потребнаго на продовольствіе крестьянскаго тягла, возмемъ тягло, состоящее изъ роботника, работницы и 3 дѣтей и положимъ содержаніе 3 дѣтей равняющимся содержанію двухъ взрослыхъ.

По исчисленіямъ опытныхъ хозяевъ для такой семьи потребно:

Ржаной муки на хлѣбъ и квасъ — — — — — —	72 пуда
Пшеницы на пироги и калачи — — — — — —	18 —
гречи на кашу и блины — — — — — — —	24 —
гороху — — — — — — — — — —	6 —
Всего	120 пудовъ.

Слѣдовательно, изъ годоваго хлѣбнаго дохода у крестьянина остается:

Ржи — — — — — — — — — —	62 пуда
Яроваго хлѣба — — — — — — — — —	112 —

Но какъ крестьянинъ въ рабочую пору употребитъ на посыпку корма для двухъ лошадей до 20 пудовъ и во время поѣздокъ овса до 30 пудовъ въ годъ, то остается у него:

Ржи — — — — — — — — — —	42 пуда
и яроваго хлѣба — — — — — — — —	82 —

Если положить среднимъ числомъ ржаную муку 25 коп. за пудъ, а яровой хлѣбъ по 35 коп., (:предполагая, что половина онаго будетъ пшеницы), то годовой доходъ крестьянина отъ хлѣбопашества будетъ равняться — — — — — — — 37 руб. 26 коп.,

Солома пойдетъ на пополненіе недостатка въ сѣнѣ и на поправку крышъ усадебныхъ строеній.

Изъ этихъ денегъ крестьянинъ издержитъ:

На ремонтъ разныхъ земледѣльческихъ орудій и сбрую — — —	5 руб. 50 коп.
— деготь — — — — — — — —	1 — 70 —
— ремонтъ строеній — — — — — — —	6 — — —
— соль — — — — — — — —	1 — 50 —
— покупку дровъ до — — — — — — —	8 — — —
— рукавицы, шапки и кушаки — — — — — —	1 — 50 —
— повинности казенныя, земскія, общественныя, мірскія и натуральныя до	10 — — —
— застрахованіе строеній — — — — — —	— 90 —
— застрахованіе 2-хъ лошадей и коровы въ 60 руб. по 5% — —	3 — — —
— застрахованіе 10 овецъ въ 20 руб. по 6% — — —	1 — 20 —
— покупку лыкъ для лаптей, валку шерсти для платья, выдѣлку овчинъ и прочіе мелочные расходы — — — — — — —	3 — — —
Всего	42 руб. 30 к.

Расходовъ на верхнюю, лѣтнюю и зимнюю одежду, а также на бѣлье не полается въ томъ убѣжденіи, что эти расходы покроются доходами отъ собственнаго скотоводства крестьянина и отъ конопланника.

Такимъ образомъ, расходы крестьянина превышаютъ доходы отъ хлѣбопашества на 5 руб. 4 коп. сер.

Этотъ недостатокъ крестьянинъ легко покроетъ доходами отъ огорода, продажи скота, птицы и проч.

Посимъ соображеніямъ слѣдуетъ заключить, что при наибольшемъ надѣлѣ въ $12^1/_2$ десятинъ на тягло, получаемыхъ съ земли доходовъ достаточно крестьянину только на годовое содержаніе и покрытіе необходимыхъ потребностей.

Для обработки выше означеннаго количества земли потребуется времени скосить, убрать и свести

	Муж.
сѣно — — — — — — — — — —	17 дней
Вспахать и заборонить яровое поле — — — — — —	10 —
Посѣять и спахать — — — — — — — —	11 —
Выполоть — — — — — — — — —	8 —
Вспахать изаборонить паровое поле — — — — — —	10 —
Посѣять и вспахать — — — — — — — —	11 —
Сжать $6^2/_3$ десят. — — — — — — — —	20 —
Свести хлѣбъ въ гумно — — — — — — —	15 —
Обмолотить — — — — — — — — —	35 —
Срубить и вывести 5 куб. саж: дровъ — — — — — —	30 —
Итого	—167 дней.

Полагая въ году 85 воскресныхъ и праздничныхъ дней и 90 дней на барщину, получимъ въ остаткѣ отъ 365 дней только 23 дня, которыя употреблятся для поѣздокъ на мельницу, базаръ, вспашку огорода, возку и мочку конопля, подѣлки по дому и болѣзни.

Изъ всего изложеннаго видно, что крестьянское тягло, оставаясь на барщиной работѣ, хотя и уменьшенной, при наибольшемъ надѣлѣ только обезпечивается въ средствахъ собственнаго содержанія и ни въ доходѣ отъ хлѣбопашества, ни во времени рабочемъ не имѣетъ средствъ къ пріобрѣтенію въ собственность усадьбъ и къ улучшенію своего быта, особенно если въ тяглѣ нѣтъ затягольныхъ, которые могли бы помогать въ работахъ.

Выписка изъ ревизскихъ сказокъ по нѣкоторымъ помѣщичьимъ имѣніямъ, съ показаніемъ числа мужескихъ и женскихъ тяголъ по способу, принятому Комитетомъ и по дѣленію числа ревизскихъ душъ мужескихъ на $2^1/_2$, а женскихъ на 3.

№	НАЗВАНІЕ ИМѢНІЙ И ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ.	Число ревизскихъ душъ.		Число мущинъ отъ 18 до 52 лѣтъ.	Число женщинъ отъ 16 до 42 лѣтъ.	Число тяголъ мужескихъ чрезъ раздѣленіе числа мужескихъ ревизскихъ душъ на $2^1/_2$	Число тяголъ женскихъ чрезъ раздѣленіе числа женскихъ ревизскихъ душъ на 3.
		Муж.	Жен.				
1.	Генералъ-Лейтенанта Балкашина.						
	Сельцо Новоселки - - - - - -	271	272	126	111	108	90
2.	Наслѣдниковъ Бондаревскихъ.						
	Сельцо Александровка - - - -	102	113	61	47	40	15
3.	Елизаветы Дашковой.						
	Сельцо Бугульчанъ - - - - -	372	368	175	152	148	122
	Дворовыхъ - - - - - - -	13	15	6	4	5	5
	Ея же, дер. Анненковой - - - - -	93	105	35	40	37	35
	— — Алексѣевки - - - - -	86	88	32	34	34	29
	Всего - - - -	564	576	248	230	225	192
4.	Дурасова.						
	Дер. Алина - - - - - - -	114	107	45	35	45	35
	Дворовыхъ - - - - - - -	5	4	2	—	2	1
	Дер. Егоровка - - - - -	62	84	34	37	24	28
	Сельцо Гнѣздовка съ дворовыми -	120	126	50	50	48	42
	Всего - - - -	301	321	131	122	120	116
5.	Анны Житковой.						
	Село Репьевка - - - - - - - -	165	208	70	71	66	69
6.	Звенигородскаго.						
	Село Тугостеміръ - - - - - -	126	130	51	53	50	43
7:	Исѣевыхъ.						
	Дер. Григорьевка - - - -	320	332	107	126	128	110
	Село Никольское - - - - - -	289	329	133	117	115	110
	Итого - - - -	609	661	240	243	243	220

8.	Аничкова.						
	Сельцо Пріютово - - - - - - -	46	53	16	23	18	18
9.	Аксакова.						
	Рыбная слобода - - - - - - -	51	43	29	16	20	14
10.	Антоновой.						
	Ростовка - - - - - - - - -	41	49	19	16	16	16
11.	Наслѣдниковъ Ахлѣбининыхъ.						
	Село Мончазы - - - - - - - -	221	212	88	78	94	70
	Дворовыхъ - - - - - - -	14	8	6	1		
	Итого - - - -	235	220	94	79	94	70
12.	Базилевскаго.						
	Дер. Каменка (:Пасмурова тожъ:) -	57	70	30	23		
	Егоже, село Петропавловское - - -	311	315	144	136	147	130
	Дворовыхъ - - - - - - -	1	5	1	3		
	Итого - - - -	369	390	175	162		
13.	Николая Блударова.						
	Сельцо Дурасовка (Блудорова тожъ)-	122	127	54	49		
	Дворовыхъ - - - - - - -	9	9	5	5	52	45
	Итого - - - -	131	136	59	54		
14.	Марьи Бардаковой.						
	Сельцо Любимовка. (Сарты тожъ) -	135	139	56	54		
	Дворовыхъ - - - - - - -	26	30	13	13	64	56
	Итого - - - -	161	169	69	67		
15.	Булгакова:						
	Село Воскресенское - - - - - -	222	226	92	90		
	Дворовыхъ - - - - - - -	18	21	11	7	96	82
	Итого - - - -	240	247	103	97		

16.	Базиловскаго:						
	Дер. Потаскуева - - - -	149	134	71	63		
	Егоже, — Сухарева - - - - -	167	187	70	75		
	— — Надежина - - - - -	72	81	32	30		
	— — Базилевка - - - - :	37	46	19	20	378	333
	— Село Никольское - - - -	522	550	228	206		
	Итого - - -	947	998	420	394		
17	Варвары Базилевской:						
	Сельцо Ниловка - - - - - - -	217	221	103	92		
	Дворовыхъ - - - - - - -	8	11	4	5	90	77
	Итого - - -	225	232	107	97		
18	Базилевскаго:						
	Дер. Новая Павкова - - -	39	36	20	18		
	Егоже, — Варваровка - - - -	79	89	34	30	47	41
	Итого - - -	118	125	54	48		
19	Блударовой:						
	Сельцо Кадырметево - - - - -	65	65	27	22		
	Дворовыхъ - - - - - -	10	8	3	4	30	24
	Итого - - -	75	73	30	26		
20	Елизаветы Владиміровой:						
	Сельцо Троицкое (Владиміровка тожъ)	27	36	15	14		
	Дворовыхъ - - - - - - -	11	11	6	4	15	16
	Итого - - - -	38	47	21	18		
21	Веригина:						
	Сельцо Архангельское (Белегесъ тожъ)	144	142	61	45		
	Егоже, Вишневскій холмъ (Степановка тожъ) - - - - - - - - - - - -	106	108	42	34	109	90
	Дворовыхъ - - - - - - -	23	21	9	6		
	Итого - - -	273	271	112	85		

22.	Елизаветы Горельской:						
	Сельцо Осоргино - - - - - - -	64	67	27	23	29	25
	Дворовыхъ - - - - - - -	10	8	5	5		
	Итого - - -	74	75	32	28		
23.	Александры Домбровской:						
	Дер. Бедриновка - - - - - - -	68	74	30	31	33	30
	Дворовыхъ - - - - - - -	16	17	6	8		
	Итого - - -	84	91	36	39		
24.	Марфы Энгелькровъ:						
	Сельцо Покровка (Ильивка тожъ) -	53	45	19	18	26	21
	Дворовыхъ - - - - - - -	14	18	4	9		
	Итого - - -	67	63	23	27		
25.	Серафимы Завьяловой:						
	Сельцо Новоселье Никольское (Угличнено тожъ) - - - - - - - -	53	58	20	17	22	22
	Дворовыхъ - - - - - - -	4	8	3	5		
	Итого - - -	57	66	23	22		
26.	Елены Ивановой:						
	Сельцо Угличинино - - - - - - -	18	14	7	7	8	7
	Дворовыхъ - - - - - - -	3	7	1	5		
	Итого - - -	21	21	8	12		
27.	Кублицкой:						
	Сельцо Лавочное (Введенское тожъ) -	44	60	12	14	20	23
	Дворовыхъ - - - - - - -	8	11	2	4		
	Итого - - -	52	71	14	18		
28.	Софьи Листовской:						
	Дер. Никитина (Нечаевка тожъ) -	67	78	31	21	29	28
	Дворовыхъ - - - - - - -	5	7	4	4		
	Итого - - -	72	85	35	25		

29.	Сергѣя Ѳедорова:						
	Село Никольское (Романовка тожъ) -	215	228	104	85	86	76
30.	Надежды Ѳедоровой:						
	Сельцо Зубовка - - - - -	30	30	14	12		
	Ея же, — Авдонъ - - - - -	99	109	44	42	51	46
	Итого - - -	129	139	58	54		
31.	Надежды Карташевской:						
	Дер. Петровка - - - - - -	418	415	198	177		
	Дворовыхъ - - - - - - -	14	4	6	3	173	139
	Итого - - -	432	419	204	180		
32.	Надежды Ивановой:						
	Сельцо Радушное - - - - - -	87	83	32	26	34	27
33.	Сергѣя Полчанинова.						
	Сельцо Никольское - - - - -	96	126	46	47		
	Дворовыхъ - - - - - - -	17	23	10	11	50	56
	Дер. Богомоловка - - - -	14	19	6	7		
	Итого - - -	127	168	62	65		
34.	Наслѣдниковъ Пашковыхъ.						
	Село Христорождественское (Васильевка тожъ) - - - - - - - - - -	386	458	171	156	154	152

Именной списокъ Государственныхъ селеній, въ коихъ пахатной и сѣнокосной земли менѣе 3½ десят. на душу.

Уфимскаго Уѣзда:

Вознесенской Волости

		полевой земли
Деревня Киржацкая(: островъ веселости:)	— — — — —	1 д. / 1481 с.
— — Нагаева	- - - - - - - - - - -	3 д. / 11 с.
— — Чувашскаго кубова	- - - - - - - - -	3 д. / 897 с.

Бирскаго уѣзда:

Новотроицкой волости,

Дер.	Суслова - - - - - - - - - -	3 д. / 609 с.
	Куткина - - - - - - - - - -	
	Десяткина - - - - - - - - - -	
	Шестакова - - - - - - - - -	
Село	Байки - - - - - - - - - - -	2 д. / 257 с.
Дер.	Усть Байки - - - - - - - - - -	
	Бердяшевскій перевозъ - - - - - - - -	

Андреевской волости,

Дер.	Шидали - - - - - - - - - - -	3 д. / 1143 с.
Село	Андреевское - - - - - - - - - -	
Дер.	Апачева - - - - - - - - - - -	
	Чеки - - - - - - - - - - -	
	Саклова - - - - - - - - - - -	1 д. / 1444 с.

Мензелинскаго уѣзда:

Покровской волости,

Дер.	Старая Ашпала - - - - - - - - - - - -	3 д. / 54 с.
	Топасева - - - - - - - - - - - -	2 д. / 1483 с.
	Маткаушъ - - - - - - - - - - - -	2 д. / 2410 с.

	Куянова	3 д. / 673 с.

Шингальчинской волости,

Село	Покровское (:Афонасовка:)	3 д. / 134 с.
Дер.	Байчиклы	
	Елань (:Вотская:)	
	Сарсасъ-бли	
	Нижняя Афонасова (Сосновый мысъ)	
	Ахтуба	
	Чабьи	
Дер.	Туба	3 д. / 395 с.
	Малыя Аты (Оскино)	
	Казылъ-Капчанъ (Красная Кадка)	
	Нижніе Чолны	
Село	Соболеково	3 д. / 1148 с.
Дер.	Новая Анарина (Малыя Шипки)	3 д. / 510 с.
	Бирюсарай (:Бурянъ Чалги)	3 д. / 678 с.
	Верхніе Лузи	2 д. / 2382 с.
Дерев:	Керекесь	2 д. / 260 с.
	Нижвій Авламъ (:Бегишева:)	
	Иштерякова (:Алансу:)	
	Шингальчи	2 д. / 1961 с.
	Ташлыкъ	
	Башкитіяръ (.Кошаева:)	
	Клятли	
	Нижвія Пинячи	2 д. / 1696 с.
	Среднія Пинячи (:Тимирсу Тамакъ:)	
	Карманова	
	Верхнія Пинячи	

Козьмодемьяновской волости,

Село Козьмодемьяновское (:Елань:) - - - - - - - -	2 д. / 1306 с.
Д: Большія Аты - - - - - - - - - - - -	3 д. / 395 с.
Чебуклы - - - - - - - - - - -	2 д. / 1480 с.
Сараналы - - - - - - - - - - - -	3 д. / 450 с.
Шумышъ - - - - - - - - - - -	2 д. / 1834 с.