

необходимое количество бѣлковъ и крахмальный эквивалентъ дневного рациона, чтобы правильно опредѣлить дачу. По Кельнеру лошадямъ средняго вѣса на 1000 kg. живого вѣса ежедневно необходимо:

	Перев. бѣлковъ.	Крах. экв.
При слабой работѣ . . . . .	1,0 kg.	9,8
„ средней „ . . . . .	1,4 „	11,3
„ усиленной „ . . . . .	2,0 „	13,7

Предположимъ, что нужно рассчитать дневной рационъ лошади, находящейся въ средней работѣ на вѣсъ въ 1000 kg. Налицо имѣется луговое сѣно средняго достоинства, овесъ и яровая солома.

Рационъ будетъ таковъ:

	Бѣлка.	Кр. экв.
10 kg. овса . . . . .	0,72	5,97
10 „ яр. соломы . . . . .	0,10	1,70
12 „ сѣна кор. . . . .	0,46	3,70
	<hr/>	<hr/>
	1, 28	11,37

Подобные расчеты на основаніи теоретическихъ разсужденій и выкладокъ не всегда бываютъ вполне подходящи, такъ какъ примѣнимость ихъ обуславливается многими причинами, въ эти выкладки не входящими. Поэтому при кормленіи лошадей на практикѣ чаще руководствуются практическими данными и наблюденіями, чѣмъ теоретически предложенными нормами.

Справедливость требуетъ однако замѣтить, что игнорированіе теоретическихъ данныхъ не всегда дѣлается основательно. Возьмемъ одинъ изъ примѣровъ практики кормленія лошадей въ одномъ изъ крупныхъ хозяйствъ Богодуховскаго уѣзда, въ которомъ довольно отрицательно относятся къ кормленію по нормамъ. Въ хозяйствѣ этомъ средній живой вѣсъ лошадей около 30 пудовъ, т. е. 500 kg. Лѣтомъ лошади несутъ усиленную работу и на основаніи практическихъ наблюденій для поддержанія ихъ въ хорошемъ рабочемъ тѣлѣ онѣ пользуются въ среднемъ 14,9 фун. сѣна, 3,9 фун. соломы овсяной, 12 фун. овса, 1 фун. отрубей и 2 фун. патоки. На одну лошадь ежедневно приходится слѣдующее количество бѣлковыхъ переваримыхъ веществъ и крахмальныхъ эквивалентовъ:

	Бѣлков.	Кр. эквив.
15 kg. сѣна сред. дост. . . . .	0,5662	4,619
4 „ овсян. соломы . . . . .	0,0390	0,653
12 „ овса . . . . .	0,8640	7,164
1 „ отрубей пшеничныхъ. . . . .	0,1110	0,481
2 „ патоки . . . . .	—	0,960
	<hr/>	<hr/>
Итого . . . . .	1,5802	13,887

При пахотѣ 4-хъ—корпуснымъ эккертовскимъ плугомъ на глубину 1,5 вершка по пару, лошадь ежедневно, по измѣреніямъ силы тяги динамо-