

# Определение оптимальной пастбищной нагрузки и нормы и сенокосной емкости



# РАСЧЕТ ПРИРОДНО-КОРМОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Оптимальная пастбищная нагрузка гол/га/дни	=	Коэффициент оптимального пастбищного использования % <i>(возможная доля изъятия биомассы)</i>	Урожайность корм.ед/га	
			* Дневная биологическа я кормовая норма корм.ед/гол.	Продол жительн * ость выпаса, дни

$$N_o = \frac{K_{opi}}{U/k * D}$$

Группы скота		Суточная потребность в пастбищном корме летом
Овцы	овцематки, откормочные	0,1
	молодняк	0,04
КРС	молочные коровы, быки	0,6
	мясные	0,36
	молодняк	0,15
Лошади	кобылы, жеребцы	0,5
	молодняк 6–12 мес.	0,2
	-//- 12–24 мес.	0,3

Природно-кормовые угодья		Валовая урожайность, ц/га	
Питательность		ц/га	кормов, к.е.
1.	Разнотравно-красноковыльные	7	39
2.	Типчаково- ковыльные	6	53
3.	Песчано-разнотравно-песчано- ковыльные	8	43
4.	Полынно-типчаковые	8	45
5.	Кустарниковые ковыльно-полынно-типчак.	5	48
6.	Кустарниковые спирейно-ковыльные	5	45
7.	Полынно-тырсово-эркековые	9	42
8.	Песчано-разнотравно-эркеково-полынные	3	33
9.	Полынные	5	34
10.	Луговые пойменные злаковые	10	45
11.	луговые пойменные разнотравно-злаков.	15	40
12.	Луговые лиманные злаковые	9	46
13.	Лугово-степные разнотравно-злаковые	8	50

Луга – 0,65

Луговые степи – 0,6

Степи - 0,46

Полупустыни - 0,44

Пустыни - 0,42

Доля корма, поедаемая при  
выпасе

Коровы - 0,5

Лошади - 0,4

Овцы - 0,7

Коп  
И

# Определение сенокосной емкости

$$E_c = \frac{Y \times G}{k \times X \times C}, \text{ где}$$

$Y$  — урожайность сенокосов,

$G$  — площадь сенокосов,

$k$  — дневная кормовая норма,

$C$  — продолжительность стойлового периода