

GRIMAUD FRÈRES®
SÉLECTION

LA PASSION
DU BIEN-FAIRE

Ля Корбьер
49450 РУССЭ

РУКОВОДСТВО ПО ВЫРАЩИВАНИЮ

ПЕКИНСКАЯ УТКА МЯСНАЯ



СОДЕРЖАНИЕ

- Санитарная защита
- Читска - Дезинфекция – Период санитарного простоя
- Схема оборудования для стартового периода
- Плотность посадки
- Температура - Вентиляция
- Программы освещения
- Обрезание клюва и когтей
- Кормление - Поение
- Характеристики кормов
- Ограничения в использовании сырья
- Таблицы Роста – Потребления для STAR 53 Средний – STAR 53 Тяжелый
- Графики роста STAR 53 Средний – STAR 53 Тяжелый
- Таблицы производительности STAR 53 Средний – STAR 53 Тяжелый

САНИТАРНАЯ ЗАЩИТА

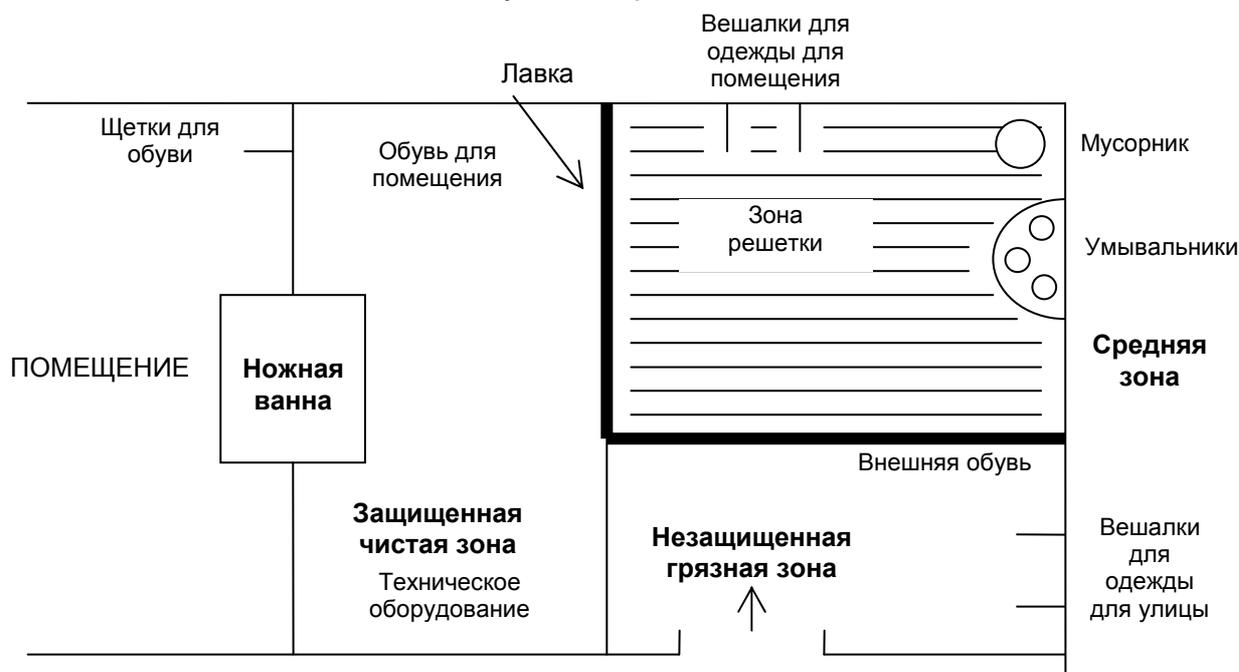
- Цель – предотвратить внешнее заражение через ограждения потенциальных носителей инфекции от проникновения в здание.

Внешняя защита :

- Огражденная территория.
- Чистая местность вокруг здания, которую можно будет продезинфицировать.
- Здание, защищенное от проникновения птиц и грызунов.
- Никакой птицы на площадках.
- На защищенную территорию не должны попадать машины поставки кормов или другие машины.
- Покрытие пола – цементное, позволяющее мытьё.

Персонал:

- Человек – это основной источник заражения. Хорошо спроектированный закрытый вестибюль должен отвечать следующим требованиям



- При входе в вестибюль необходимо снять верхнюю одежду и обувь, которые загрязнены, и могут быть потенциальными источниками заражения, оставить их в грязной зоне, одеть чистые костюмы после того, как помыли руки. Помещение должно храниться в чистоте и регулярно дезинфицироваться.

Активная защита:

- Лечение начинать с самых маленьких утят и далее - с остальными по мере возрастания. В случае болезни, больные утята поддаются лечению в последнюю очередь.
- Активная борьба должна быть направлена против грызунов и насекомых

- Мертвых утят необходимо убирать, не пересекая чистую зону, и хранить в прохладном и герметичном месте.
- Яйцесклад, бункеры, кормушки, поилки или нипеля и система подачи воды должны регулярно дезинфицироваться.

ЧИСТКА – ДЕЗИНФЕКЦИЯ – ПЕРИОД САНИТАРНОГО ПРОСТОЯ

- Цель этой группы операций состоит в том, чтобы обеспечить высокий уровень гигиены помещения, что является очень важным при принятии новой партии утят.
- Все эти операции должны проводиться с высокой точностью и в логическом порядке, в противном случае они будут неэффективными.
- Особое внимание необходимо уделять мытью помещения. Ни один дезинфицирующий препарат не будет эффективным при наличии органических веществ.

Порядок операций:

- Распылить инсектицид после уборки навоза.
- Демонтировать все съемное оборудование, помыть его и продезинфицировать.
- Убрать все органические остатки из здания.
- Помыть помещение и оборудование, в особенности систему подачи воды.
- Распылить дезинфектант на стены и пол.

⇒ После этого установить санитарные барьеры (закрытый вестибюль, раздевалку)

- Начинается период санитарного простоя: период должен быть достаточным для просушки помещения.
- Этот период используется для ухода за прилегающей местностью, чистки и дезинфекции зернохранилища, также закладывают средство против крыс.

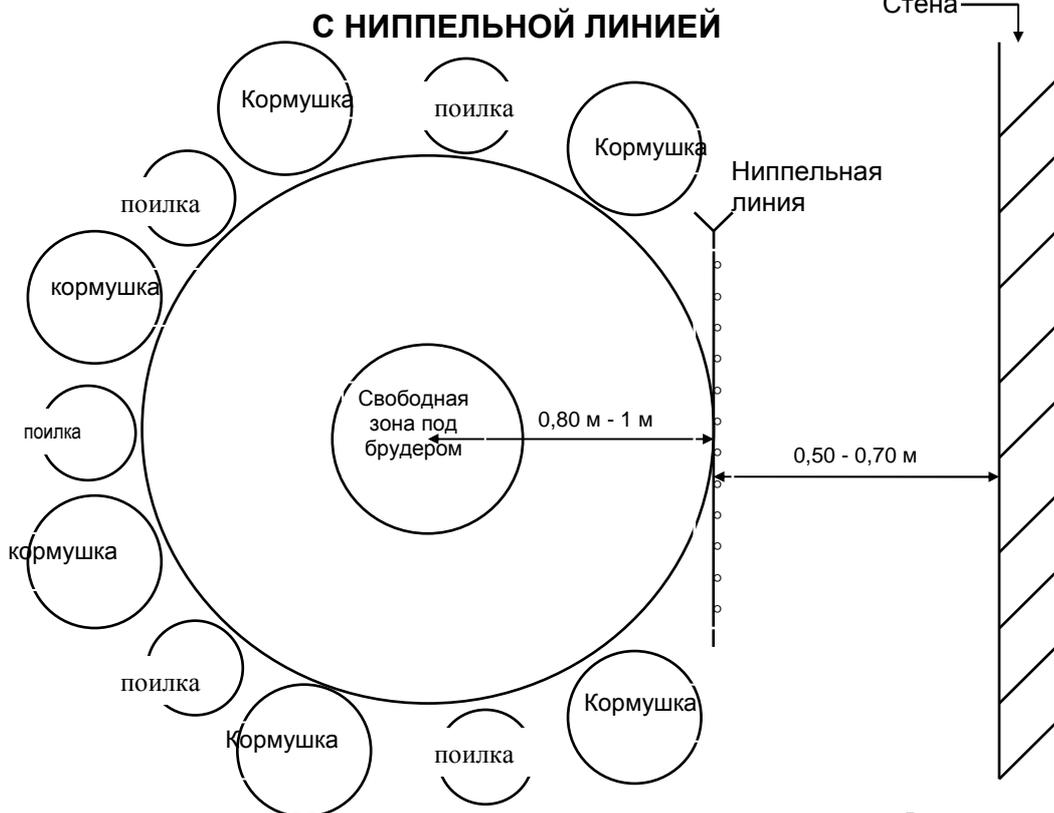
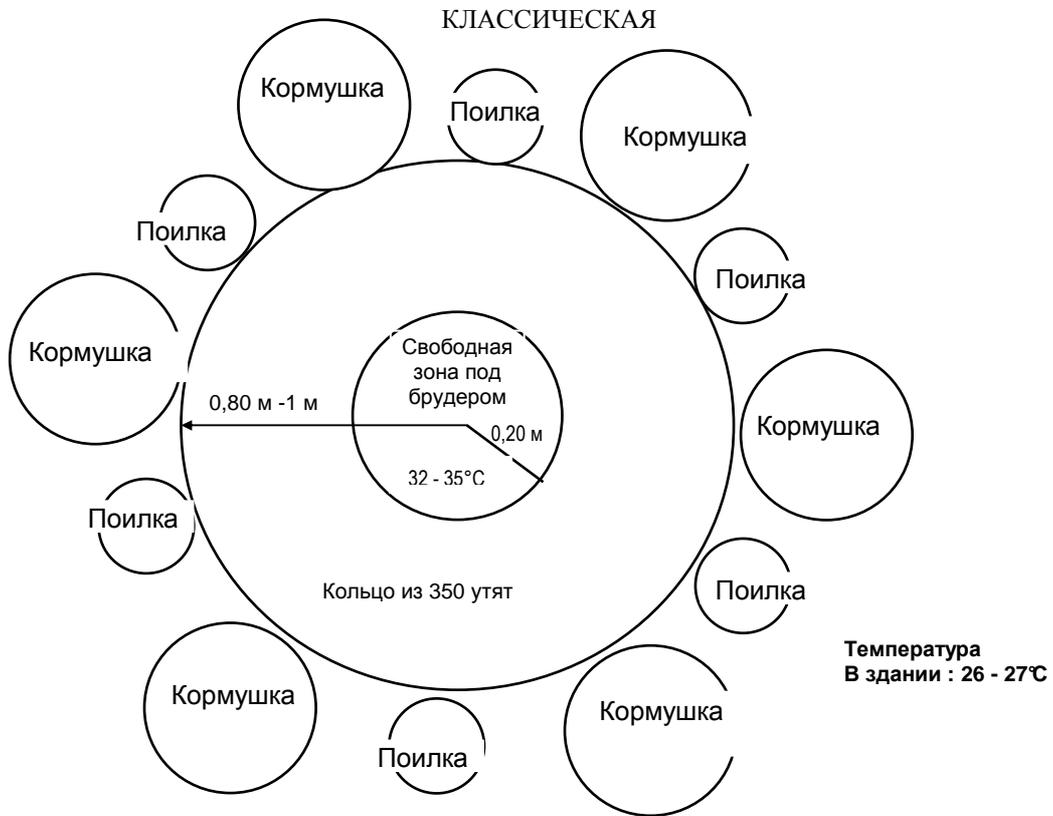
Перед посадкой новой стаи:

- Переустановите очищенное и продезинфицированное оборудование и, при необходимости, добавьте подстилку.
- Произведите дезинфекцию, используя окуривание.

Важные моменты:

- Не забудьте о вентиляционных каналлах, вестибюле, складах, дверных пролетах, которые обычно сильно загрязнены.
- Препараты для дезинфекции должны быть официально одобрены и использоваться при точной дозировке, объёме (1 литр/4м²), и при правильной температуре
- Для мытья использовать воду, питьевую в бактериологическом плане.

СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СТАРТОВОГО ПЕРИОДА



ПЛОТНОСТЬ ПОСАДКИ

Учитывая большую подвижность утки, общая плотность посадки не должна быть высокой

Плотность посадки варьируется в зависимости от длительности периода выращивания : цель – не превышать 20 кг живого веса/м² при выращивании на подстилке и 40 кг/м² – на решетке.

Соблюдение плотности посадки :

Мы советуем не превышать следующую плотность посадки :

Возраст убоя	На подстилке	На решетке
6 недель	6 / м ²	12 / м ²
7 недель	5,5 / м ²	11 / м ²
8 недель	5 / м ²	10 / м ²

- Эти нормы принимаются при отличном оборудовании и устройстве здания с 50% селезней и 50 % уточек.

- Общая стая должна быть разделена на стаи по 500 голов (2 брудера на секцию при стартовом периоде).

- Секции должны сохраняться в течение всего периода выращивания до убоя.

ТЕМПЕРАТУРА - ВЕНТИЛЯЦИЯ

1 брудер на 300 - 400 утят

ВОЗРАСТ, ДНЕЙ	ТЕМПЕРАТУРА ⁽¹⁾	
	ПОД БРУДЕРОМ	В ПОМЕЩЕНИИ
1 - 3	32 – 35°С	27°С
4 - 7	30 – 32°С	23°С
7 - 14	25 – 30°С	20°С
14 - 21	20 – 22°С	18°С
21 и +	По сезону ⁽²⁾	15°С

(1) Температура выставляется в зависимости от состояния птицы.

(2) Возможно поднять брудера и/или убрать постепенно несколько.

Вентиляция может быть статичная или динамическая и должна позволять поддерживать здоровую окружающую среду (процент аммиака < 10 ppm), учитывая, что утка чувствительна в частности к плохой вентиляции.

Для динамической вентиляции предусмотреть выход воздуха 1 - 8 м³ / час / кг живого веса.

ПРОГРАММЫ ОСВЕЩЕНИЯ

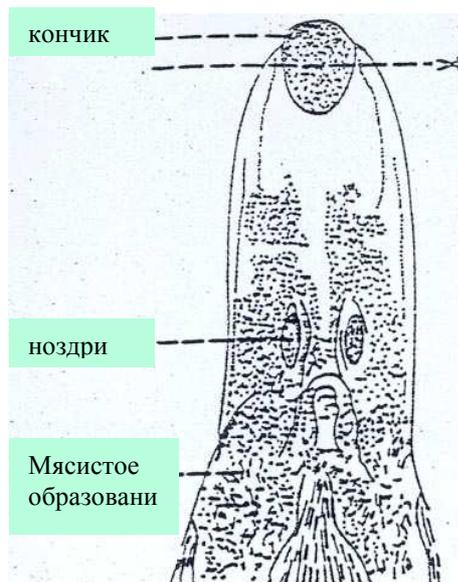
ВОЗРАСТ	ИНТЕНСИВНОСТЬ	ПРОГРАММА ⁽¹⁾
1 ^{ая} неделя	60 - 80 люкс	24 часа в сутки
2 ^{ая} и 3 ^{ья} нед.	30 люкс	Постепенное снижение от 24 часов до 16 часов освещения в день ⁽²⁾
4 ^{ая} нед. и до убоя	10 люкс	12 часов искусственного освещения или дневного света ⁽³⁾ 12 часов темноты ⁽²⁾

- (1) Чтобы программа освещения была эффективной, перепад интенсивности между периодами освещения и затемнения должен быть значительным.
- (2) Поддерживать ночное освещение в период затемнения.
- (3) Дневной свет, если здание открытого типа.

ОБРЕЗАНИЕ КЛЮВА

Операция, которая предназначена для уменьшения верхней части клюва, чтобы избежать клевания и каннибализма.

Эта операция может проводиться инфракрасным светом в возрасте 1 дня либо с помощью ножниц на 15-20 день (см.схему ниже).



ОБРЕЗАНИЕ КОГТЕЙ

Эта мера служит для снижения царапания птицы, также для более легкой работы с ней.

- Может осуществляться с возраста 8 дней.
- Обрезать когти один за другим для лучшей точности и лучшего проведения обрезания. Рекомендуется обрезать, поднимаясь снизу лапки, чтобы не пропускать когти.

КОРМЛЕНИЕ - ПОЕНИЕ

Кормление :

Стартовый период : 1 кормушка на 50 - 60 утят.

Со 2^{ой} недели : - Доступ к системе кормления.
- 3 см/голову для круговых кормушек.

Поение :

Стартовый период : 1 сифонная поилка на 50 - 60 утят.

Установить поильное оборудование для взрослой птицы с 1^{го} дня :

- Пипетки : 1 на 5 утят.
- либо
- Круглые поилки (типа пlassen) : 1 на 150 - 200 утят.

Убрать сифонные поилки в течение 2^{ой} недели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРМОВ МЯСНАЯ УТКА ПЕКИНСКАЯ STAR

	СТАРТОВЫЙ КОРМ 0 - 14 дней		КОРМ ДЛЯ РОСТА И ВЫРАЩИВАНИЯ 15 дн - Убой	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС
Грануляция (Ø мм)	-	1,5	3,5	4
Энергия превращаемая (Ккал/кг)	2900	2950	3050	3150
Протеин сырец %	20,00	-	17,00	19,00
Метионин %	0,50	-	0,40	-
Метионин + цистин %	0,85	-	0,70	-
Лизин %	1,00	-	0,80	-
Тренин %	0,75	-	0,60	-
Триптофан %	0,23	-	0,16	-
Целлюлоза %	-	4,00	-	5,00
Жиры %	-	5,00	-	7,00
Минералы %	-	6,50	-	6,00
Кальций %	1,00	1,20	0,90	1,00
Р доступный %	0,45	-	0,40	-
Витамины : A (UI/кг)	13500	-	12000	-
D (UI/кг)	3000	-	2000	-
E (mg/кг)	20	-	20	-
Na %	0,15	0,18	0,15	0,18
K %	-	0,80	-	0,80
Cl %	-	0,22	-	0,22

Показатели ценности для метаболической энергии и аминокислот основаны на таблице для «цыплят», изданной Французским национальным институтом для с/х исследований по выращиванию и разведению птицы, и на таблице для «взрослых петухов» с точки зрения кормления для разведения и яйцекладки.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ ДЛЯ МЯСНОЙ ПЕКИНСКОЙ УТКИ

КОРМ СЫРЬЕ	СТАРТОВЫЙ КОРМ 0 - 2 нед.		КОРМ ДЛЯ РОСТА 3 нед. – Убой	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС
КУКУРУЗА	15 %	45 %	10 %	45 %
ПШЕНИЦА	15 %	45 %	15 %	45 %
ОВЕС	-	3 %	-	5 %
ЯЧМЕНЬ	-	0 %	-	5 %
МАНИОКА	-	0 %	-	5 %
СОРГО	-	5 %	-	15 %
ОТРУБИ и отходы	-	10 %	-	10 %
РАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА (отходы кукурузы)	-	5 %	-	5 %
ДОБАВОЧНЫЕ ЖИРЫ В т.ч.	-	3 %	-	3 %
Животные жиры (*)	-	2 %	-	2 %
Растительные масла	-	2 %	-	3 %
МЕЛАССА	-	1 %	-	1,5 %
ШРОТ СОИ	-	-	-	-
ЗЕРНА СОИ	-	5 %	-	10 %
ЖМЫХ РАПСА 00	-	2 %	-	5 %
ШРОТ ПОДСОЛНЕЧНИКА	-	2 %	-	10 %
ШРОТ АРАХИСА	-	0 %	-	0 %
ВЕСЕННИЙ ГОРОХ	-	5 %	-	10 %
ФАСОЛЬ	-	0 %	-	5 %
МУКА ЛЮЦЕРНЫ	-	5 %	-	7 %
ЖИВОТНАЯ МУКА (*) В т.ч.	-	5 %	-	5 %
Рыбная мука цельная	-	4 %	-	4 %
Мясная мука	-	4 %	-	4 %

(*) если разрешено законодательством.

STAR 53 Средний
РОСТ - ПОТРЕБЛЕНИЕ

СЕЛЕЗНИ + УТОЧКИ								
В НЕДЕЛЮ					ИТОГО			
Нед.	Ежедневный прирост веса (гр)	Корм (гр./день/голову)	ККК текущий	Вода (мл/день./голову)	Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Общее потребление (гр./голову)	ККК общий
1 ^{ая}	28	32	1,14	100	7	243	224	0,92
2 ^{ая}	59	83	1,41	300	14	657	808	1,23
3 ^{ья}	87	139	1,60	400	21	1263	1781	1,41
4 ^{ая}	93	177	1,90	500	28	1912	3021	1,58
5 ^{ая}	98	221	2,26	600	35	2596	4569	1,76
6 ^{ая}	81	255	3,15	600	42	3160	6352	2,01
7 ^{ая}	60	269	4,48	600	49	3580	8234	2,30
8 ^{ая}	46	272	5,91	600	56	3900	10140	2,60

STAR 53 Средний
РОСТ И ПОТРЕБЛЕНИЕ В ДЕНЬ

Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Ежедневный прирост веса (гр)	Потребление (гр)	ККК общий
0	52			
1	63	11	10	0,16
2	79	16	17	0,34
3	101	22	25	0,51
4	127	26	32	0,66
5	160	33	39	0,77
6	199	39	46	0,85
7	243	44	54	0,92
8	291	48	61	0,98
9	342	51	68	1,03
10	397	55	76	1,08
11	455	58	83	1,12
12	517	62	91	1,17
13	584	67	99	1,20
14	657	73	107	1,23
15	734	77	116	1,26
16	816	82	125	1,29
17	902	86	133	1,31
18	990	88	140	1,34
19	1080	90	146	1,36
20	1171	91	152	1,38
21	1263	92	156	1,41
22	1355	92	161	1,43
23	1447	92	167	1,45
24	1539	92	172	1,48
25	1632	93	177	1,50
26	1725	93	185	1,53
27	1818	93	191	1,56
28	1912	94	197	1,58

Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Ежедневный прирост веса (гр)	Потребление (гр)	ККК общий
29	2007	95	204	1,61
30	2103	96	210	1,64
31	2200	97	217	1,66
32	2298	98	222	1,69
33	2397	99	228	1,71
34	2496	99	233	1,74
35	2596	100	237	1,76
36	2690	94	242	1,79
37	2778	88	247	1,82
38	2860	82	252	1,86
39	2938	78	256	1,90
40	3014	76	259	1,94
41	3088	74	261	1,97
42	3160	72	262	2,01
43	3229	69	265	2,05
44	3295	66	267	2,09
45	3358	63	269	2,13
46	3418	60	270	2,17
47	3475	57	271	2,22
48	3529	54	271	2,26
49	3580	51	272	2,30
50	3629	49	273	2,35
51	3677	48	273	2,39
52	3724	47	273	2,43
53	3770	46	273	2,48
54	3815	45	274	2,52
55	3859	44	274	2,56
56	3900	41	272	2,60

STAR 53 Тяжелый
РОСТ - ПОТРЕБЛЕНИЕ

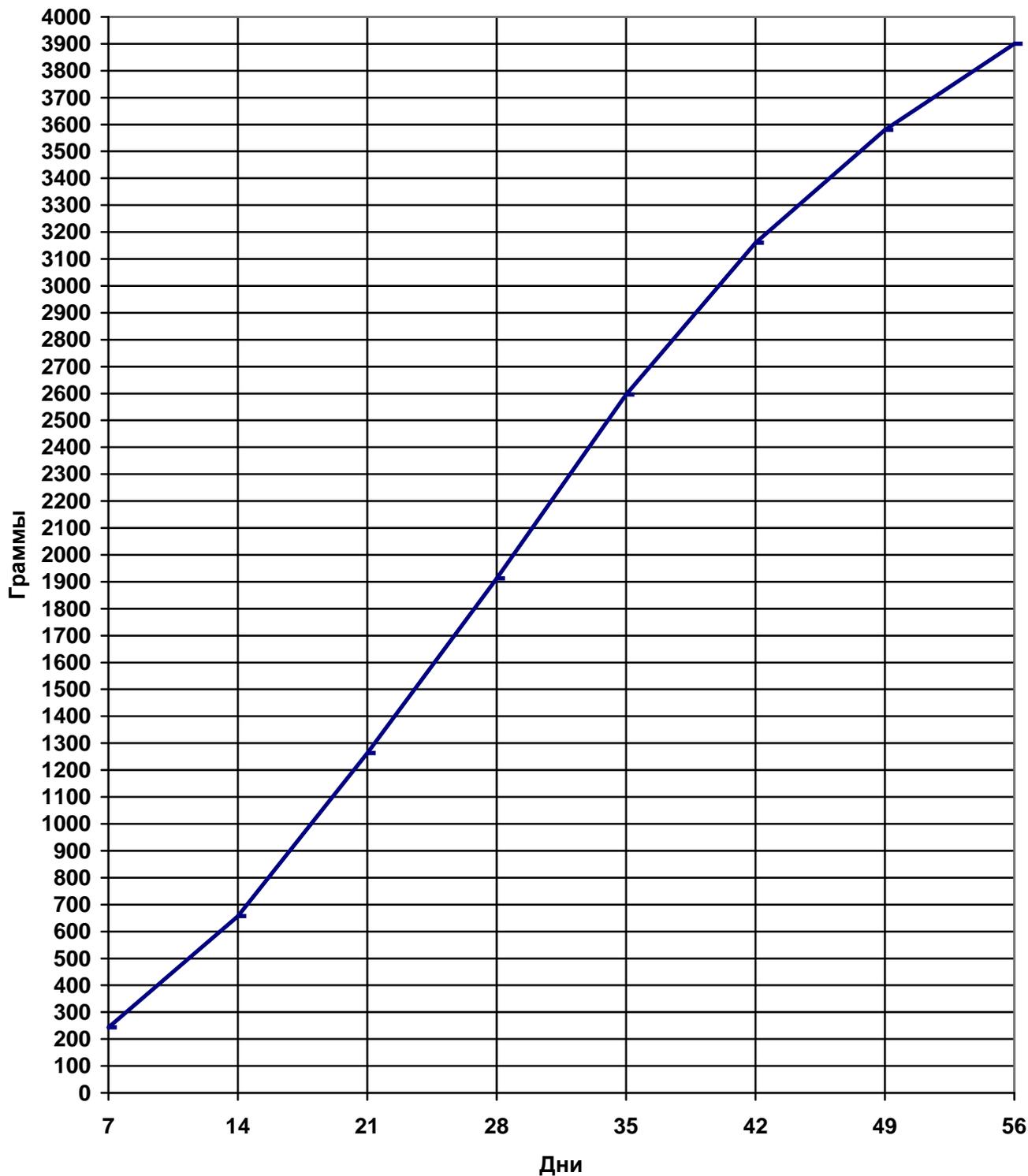
СЕЛЕЗНИ + УТОЧКИ								
В НЕДЕЛЮ					ИТОГО			
Нед.	Ежедневный прирост веса (гр)	Корм (гр./день/голову)	ККК текущий	Вода (мл/день/голову)	Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Общее потребление (гр./голову)	ККК общий
1 ^{ая}	29	33	1,14	100	7	251	228	0,91
2 ^{ая}	60	89	1,48	300	14	673	848	1,26
3 ^{ья}	90	154	1,71	400	21	1301	1925	1,48
4 ^{ая}	102	195	1,91	500	28	2018	3289	1,63
5 ^{ая}	93	221	2,38	600	35	2671	4835	1,81
6 ^{ая}	80	251	3,14	600	42	3230	6589	2,04
7 ^{ая}	67	269	4,01	600	49	3700	8473	2,29
8 ^{ая}	47	304	6,47	600	56	4030	10599	2,63

STAR 53 Тяжелый
РОСТ И ПОТРЕБЛЕНИЕ В ДЕНЬ

Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Ежедневный прирост веса (гр)	Потребление (гр)	ККК общий
0	52			
1	65	13	10	0,15
2	83	18	17	0,33
3	107	24	25	0,49
4	135	28	33	0,63
5	168	33	41	0,75
6	207	39	48	0,84
7	251	44	56	0,91
8	299	48	63	0,98
9	351	52	71	1,04
10	407	56	79	1,09
11	466	59	88	1,14
12	529	63	97	1,19
13	599	70	107	1,23
14	673	74	117	1,26
15	751	78	127	1,30
16	834	83	137	1,34
17	922	88	146	1,37
18	1013	91	155	1,40
19	1107	94	163	1,43
20	1203	96	169	1,45
21	1301	98	175	1,48
22	1401	100	181	1,50
23	1504	103	187	1,52
24	1608	104	192	1,54
25	1712	104	196	1,56
26	1815	103	201	1,59
27	1917	102	204	1,61
28	2018	101	207	1,63

Возраст (дн)	Живой вес (гр)	Ежедневный прирост веса (гр)	Потребление (гр)	ККК общий
29	2118	100	209	1,65
30	2216	98	213	1,68
31	2311	95	216	1,70
32	2404	93	220	1,73
33	2495	91	223	1,75
34	2584	89	228	1,78
35	2671	87	232	1,81
36	2757	86	238	1,84
37	2841	84	243	1,87
38	2923	82	248	1,90
39	3003	80	252	1,94
40	3081	78	255	1,97
41	3157	76	257	2,00
42	3230	73	259	2,04
43	3302	72	261	2,07
44	3373	71	263	2,11
45	3443	70	266	2,14
46	3511	68	273	2,18
47	3577	66	276	2,21
48	3640	63	280	2,25
49	3700	60	285	2,29
50	3757	57	291	2,34
51	3810	53	297	2,38
52	3860	50	302	2,43
53	3907	47	306	2,48
54	3951	44	308	2,53
55	3992	41	309	2,58
56	4030	38	310	2,63

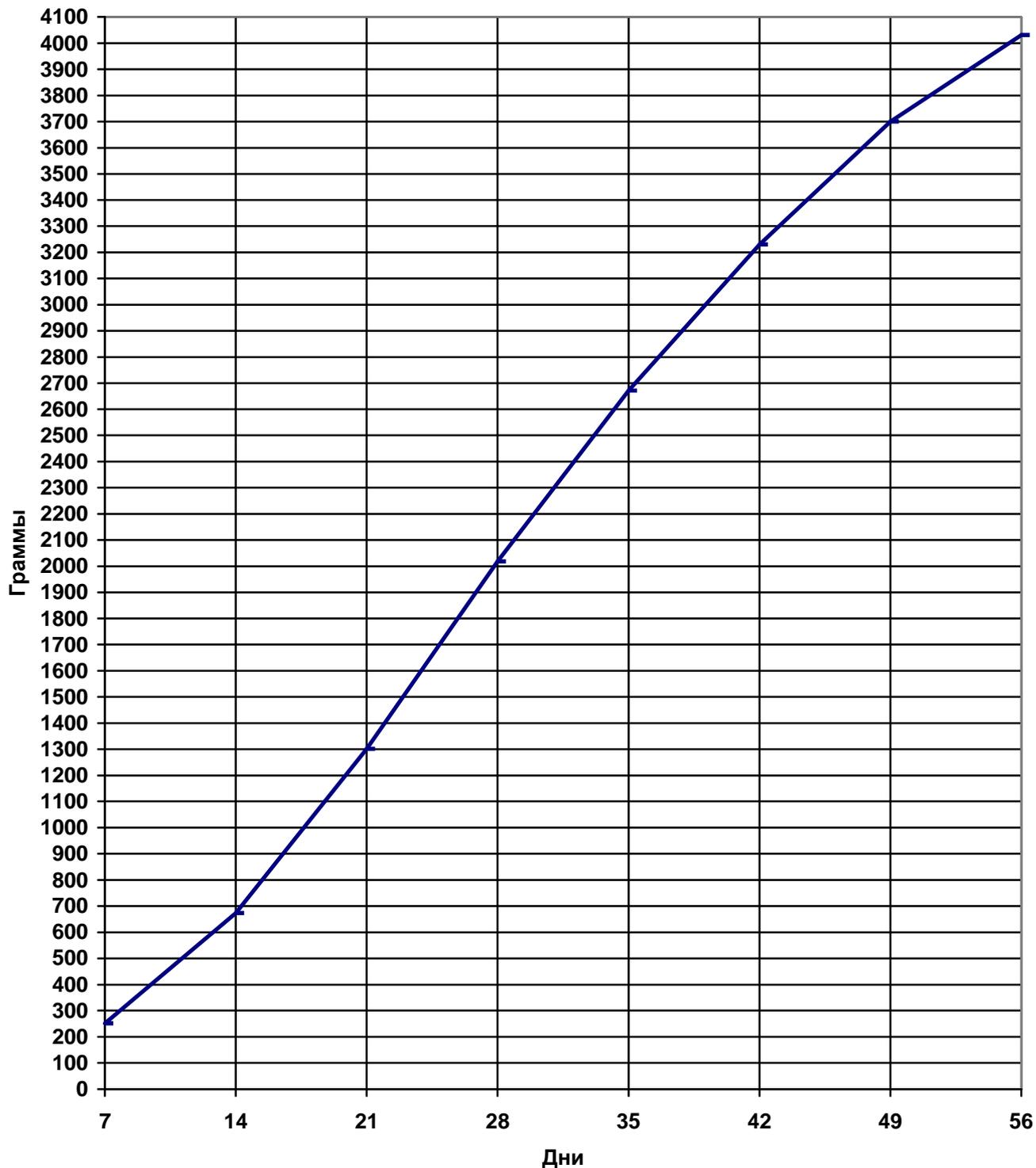
**ГРАФИК РОСТА ПЕКИНСКОЙ МЯСНОЙ УТКИ
STAR 53 Средний**



Дни	7	14	21	28	35	42	49	56
Граммы	243	657	1263	1912	2596	3160	3580	3900

Документ не является контрактом

**ГРАФИК РОСТА ПЕКИНСКОЙ МЯСНОЙ УТКИ
STAR 53 Тяжелый**



Дни	7	14	21	28	35	42	49	56
Грамм	251	673	1301	2018	2671	3230	3700	4030

Документ не является контрактом

ПОКАЗАТЕЛИ и ХАРАКТЕРИСТИКА ТУШКИ – ПЕКИНСКАЯ УТКА

Кросс ВОЗРАСТ	STAR 53 Средний	STAR 53 Средний	STAR 53 Средний	STAR 53 Тяжелый	STAR 53 Тяжелый	STAR 53 Тяжелый
	42 дня	49 дней	56 дней	42 дня	49 дней	56 дней

Живой вес ККК	3160	3580	3900	3230	3700	4030
	2,01	2,30	2,60	2,04	2,29	2,63

В % к живому весу						
Тушка (*)	63,7	65,2	66,7	63,2	64,7	66,2
2 филе с кожей	15,2	16,8	18,1	14,6	16,5	17,9
2 филе без кожи	11,3	13,0	14,1	10,8	12,7	14,0
Кожа от 2х филе	3,9	3,8	4,0	3,8	3,8	3,9
2 целых бедрышка	15,37	14,74	14,39	15,52	14,91	14,59
2 целых крыла	7,36	7,78	7,95	7,45	7,89	8,09
Брюшной жир	0,59	0,71	0,76	0,67	0,79	0,83

В % к весу тушки						
Вес тушки (*)	2013	2334	2601	2041	2394	2668
2 филе с кожей	23,8	25,8	27,1	23,1	25,5	27,0
2 филе без кожи	17,74	19,94	21,14	17,09	19,63	21,15
Кожа от 2х филе	6,06	5,89	6,00	6,01	5,87	5,89
2 целых бедрышка	24,13	22,61	21,57	24,56	23,04	22,04
2 целых крыла	11,55	11,93	11,92	11,79	12,19	12,22
Брюшной жир	0,93	1,09	1,14	1,06	1,22	1,25

(*) Тушка – Птица оциплана, обескровлена, потрошенная (без сердца, зоба), без шеи, лапок, крыльев, вес охлажденной тушки

документ не является контрактом