

AGRO/bilim.kz

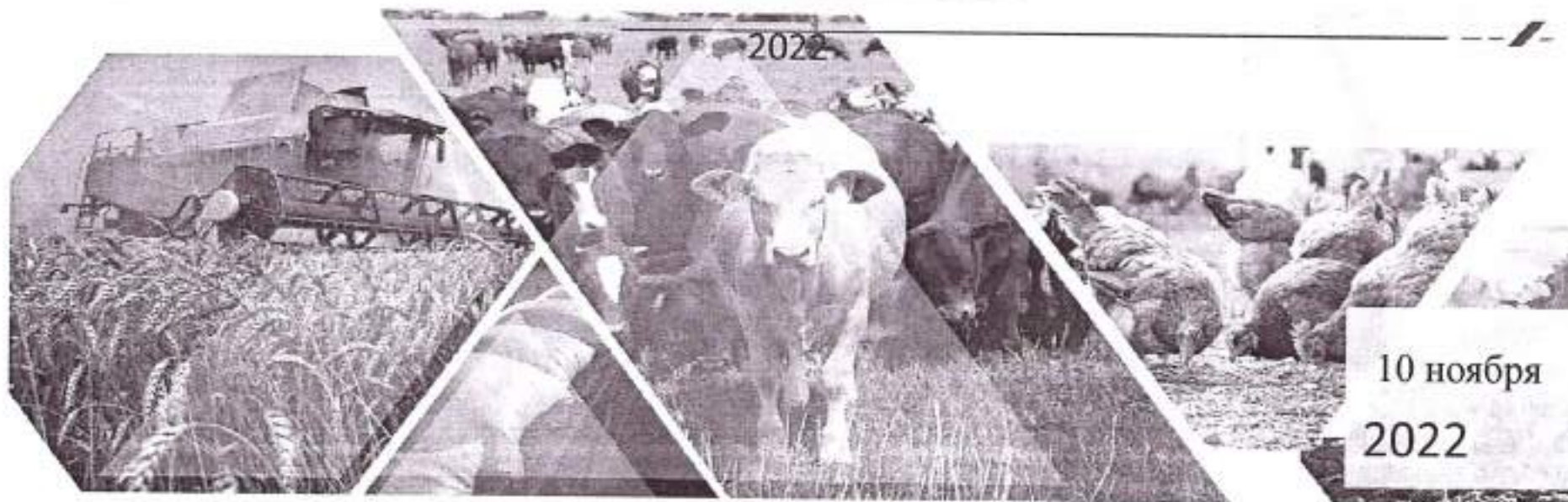
NASEC
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АҒАШ АУЫЛ ШЕЖІРЕСІ



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



ТЕМА : Особенности выращивания мясных бройлеров на подворье и как организовать мелкотоварное производство



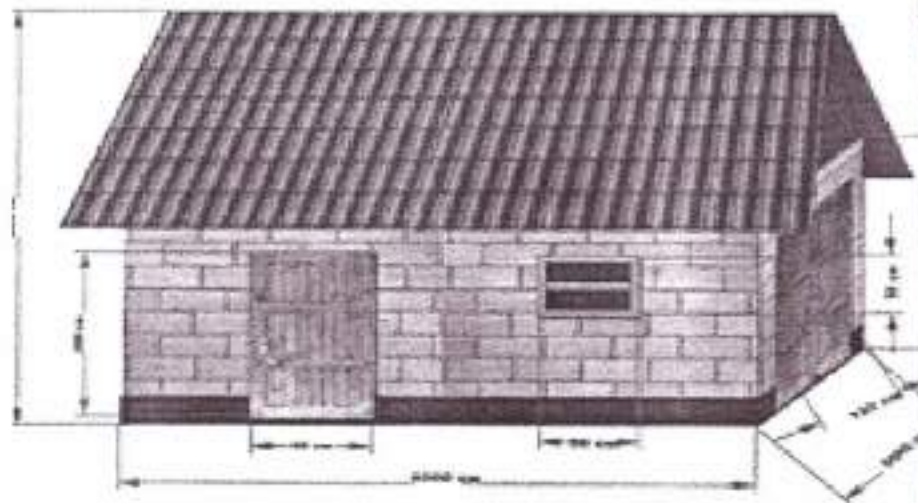
Технологические параметры для выращивания бройлеров

- 1. Как правильно организовать птичник?**
- 2. Размеры помещения и плотность посадки птицы**
- 3. Дезинфекция птичника**
- 5. Параметры микроклимата (температура, влажность, освещение)**
- 6. Ветеринарно-профилактические мероприятия**
- 7. Кормление птицы**

Как правильно организовать птичник?

Для временного птичника можете отвести любое подсобное строение вашего приусадебного хозяйства: *сарай, гараж, летнюю кухню*. Свободное помещение достаточно легко переоборудовать под нужды бройлеров, учитывая, разумеется, все основные требования, и прежде всего нормы плотности высадки птицы. Обязательным требованием является устранение всех щелей, дыр во избежание попадания мелких грызунов, кошек, собак и т.д.

Капитальные каменные строения хороши с точки зрения их долговечности, однако для разведения птиц в зимнее время требуется хорошее отопление для полного прогревания помещения.



Саманные и глинобитные постройки прекрасно подходят для содержания и разведения птицы, но и они склонны к отсыреванию.

Идеальной же для содержания птиц считается каркасная деревянная конструкция. Материал для строительства можно применять любой, ориентируясь на доступность. Он должен отвечать лишь одному, но главному требованию: стены не должны промерзать.

С южной стороны около птичника нужно оборудовать выгульную площадку, огороженную планчатым или сетчатым забором высотой 2,0-2,3 м для кур.

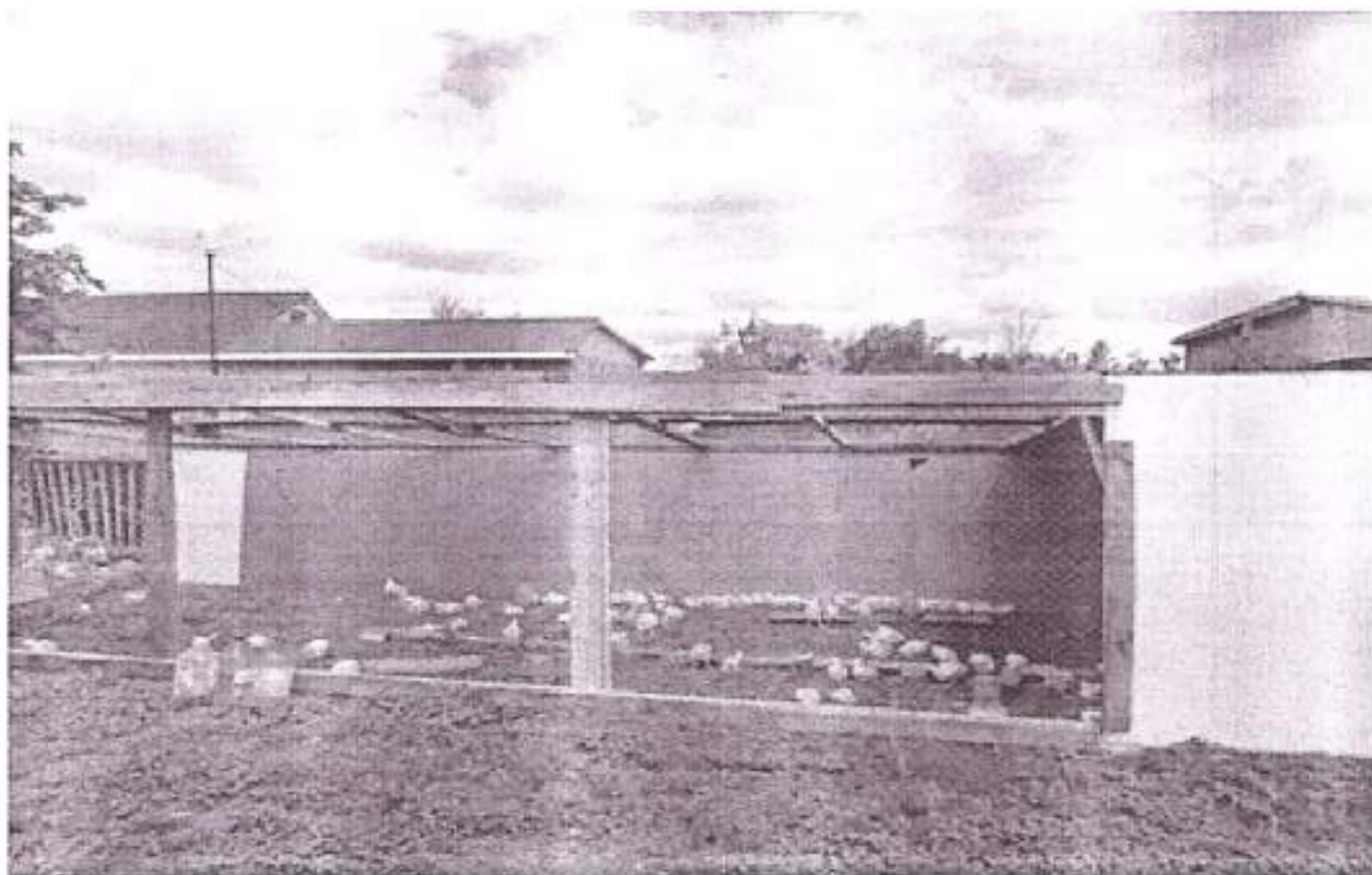
Общая площадь выгульной площадки должна быть в 1,5-2 раза больше площади внутреннего птичника. Для выпуска птицы из помещения во дворик на южной стороне внизу стены устраивают лазы на высоте 5-8 см от поверхности пола, а в случае содержания птицы на глубокой подстилке – на ее уровне. Высота лаза зависит от вида птицы.

Глубина лаза для кур-30 см, для остальных видов птицы-40 см. Для предупреждения потери тепла лазы оборудуют двумя подвесными дверками: с внутренней и наружной сторон. В летнее время на выгуле устраивают теневые навесы.



Варианты птичников





Напольное содержание птицы

В личных подсобных хозяйствах при выращивании цыплят-бройлеров используется брудерная система выращивания (1-10 суток) и далее напольная технология выращивания (с 11 суток и до убоя).

Напольное содержание относится к традиционным методам содержания птицы. В последнее время этот метод вновь становится популярным, поскольку при таком содержании птица имеет возможность больше двигаться и выходить на примыкающие к птичнику огражденные выгула. наличие возможности к свободному передвижению особенно важно для цыплят бройлеров современных кроссов, поскольку их мышечная масса быстро растет, тогда как сердечнососудистая система несколько отстает в развитии.

Мощион способствует укреплению сердечной мышцы, кровеносных сосудов и обеспечивает насыщение тканей кислородом.





Размеры помещения и плотность посадки птицы

Успех выращивания бройлеров существенно зависит от правильной плотности посадки, которая обеспечивает эффективное использование площадей для получения оптимальных результатов. Кроме экономических и технологических факторов, плотность посадки значительно влияет на благополучие птицы. Для правильной оценки плотности посадки, необходимо принимать во внимание такие факторы, как климат, тип птичника, убойный вес птицы, экологическое законодательство. Неверно рассчитанная плотность посадки может привести к заболеванию ног, расклёву, повышенному падежу. К тому же, будет нарушаться целостность подстилки.

Примерный расчет размера помещения птицы на 100 голов

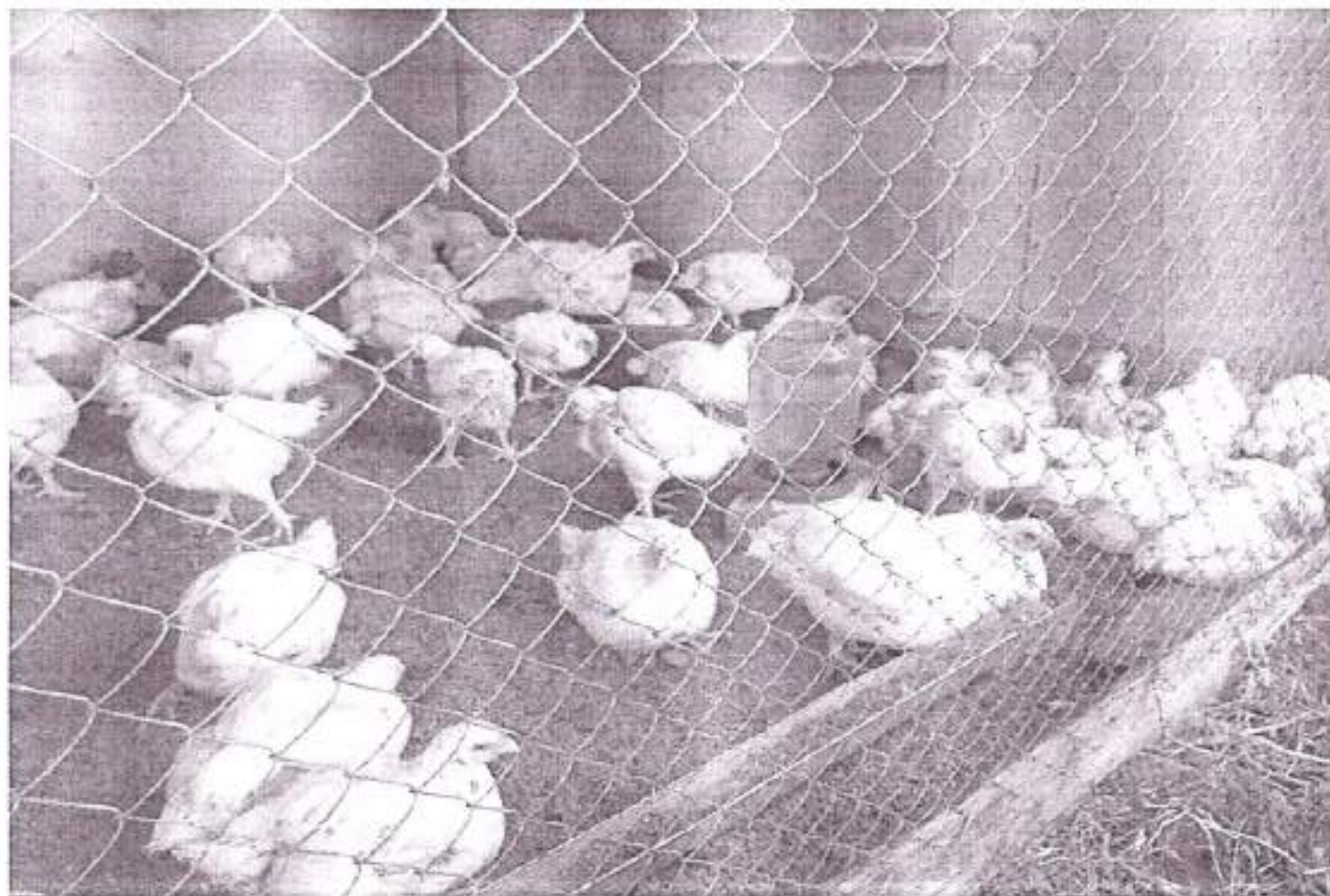
Нам потребуется помещение размером 14,2 м² (из расчета 7 гол/м² в возрасте 50 сут.)

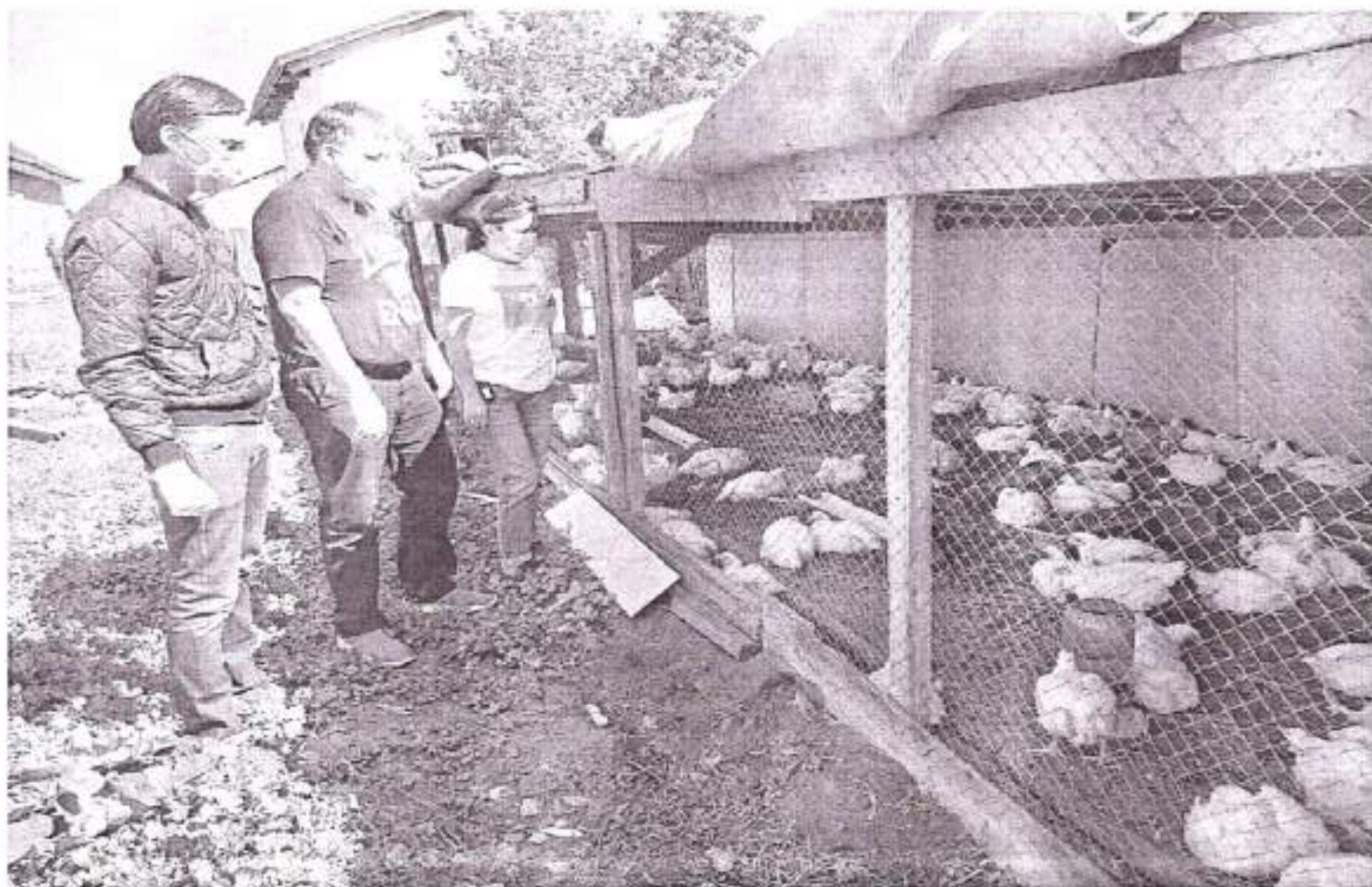
При переводе птицы с брудеров на напольное выращивание (возраст 10-14 сут. в зависимости от температуры окружающей среды) нам понадобится 5-5,3 м² (из расчета 19-20 гол/м²).

Плотность посадки бройлеров в зависимости от возраста, гол/м²

Возраст птицы, сут	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Количество голов в на 1 м ² пола	25-30	22-25	19-20	18-19	17	16	13	12	10	8	7

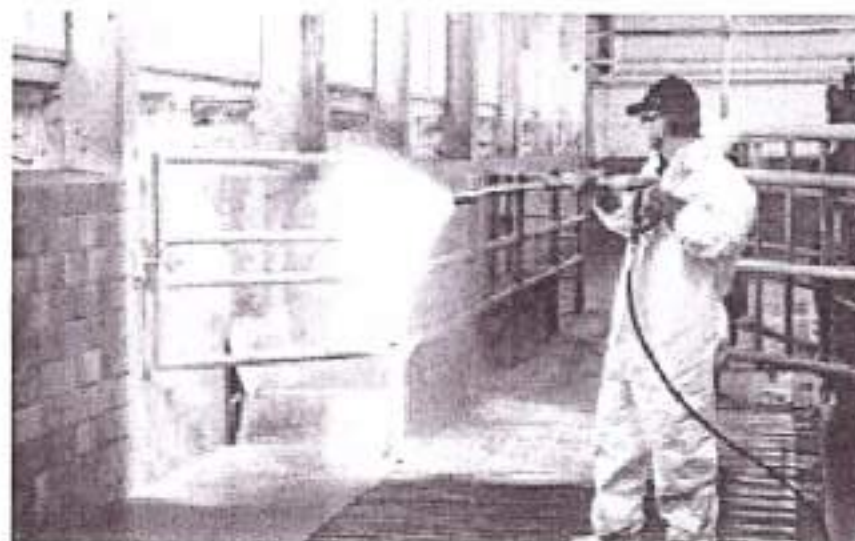
Примечание: Для расчет плотности посадки вы можете руководствоваться данной таблицей плотности посадки, но с учетом климата, типа птичника, убойного веса птицы и т.д.





Дезинфекция птичника

Дезинфекция птичника крайне необходима для соблюдения санитарно-гигиенических норм и профилактики заболеваний птицы. Кроме того, своевременная чистка и дезинфекция помещений и оборудования являются существенными условиями для увеличения рентабельности домашнего птицеводства.



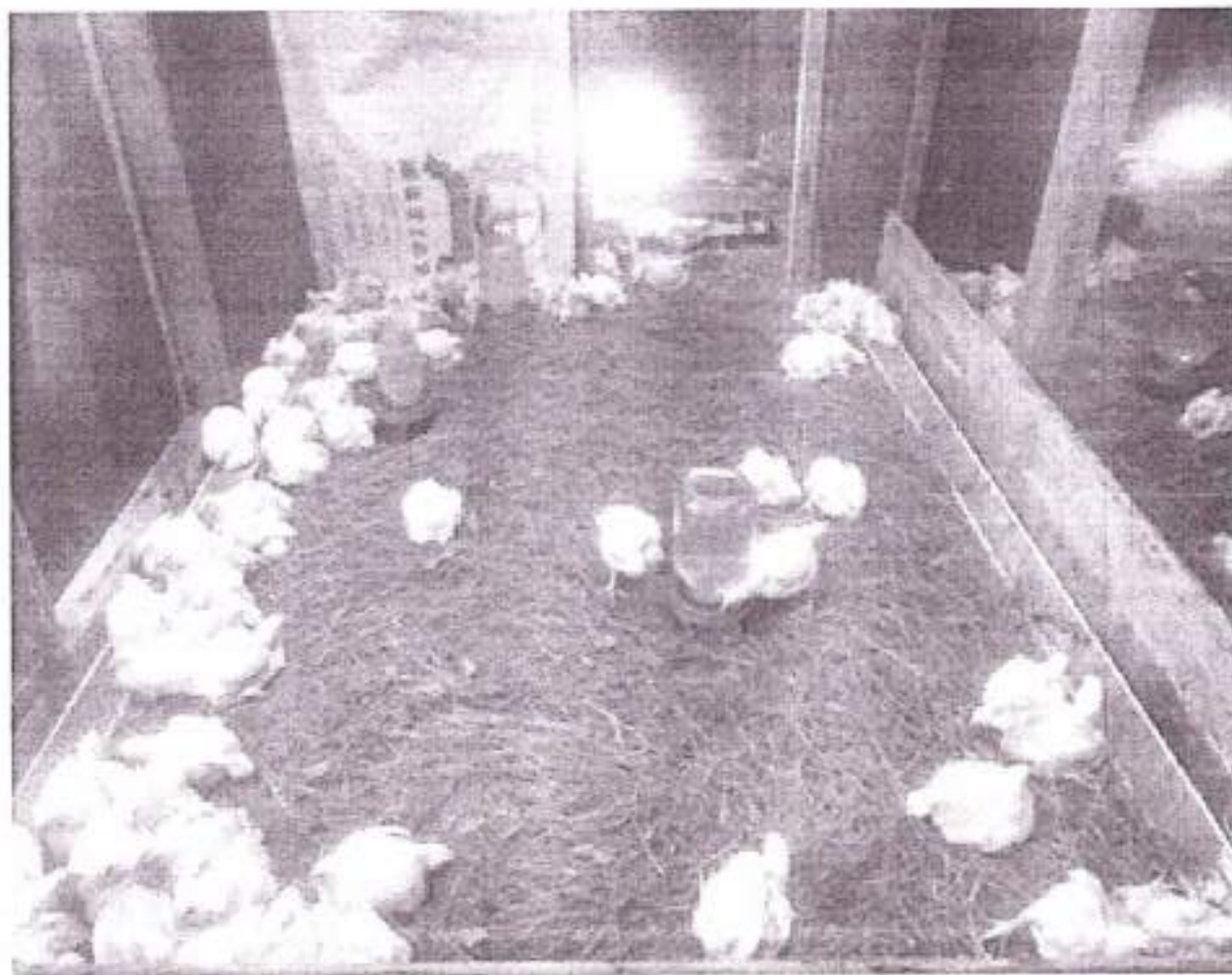
- все оборудование (поилки, кормушки и т. д.) демонтируют и хранят на бетонной площадке. Вся система вентиляции (вентиляционные отверстия, вентиляторы, отопительные и вентиляционные каналы, если имеются) и брудеры очищают и обрабатывают пылесосом;
- во время чистки необходимо следить за тем, чтобы вода после смыва направлялась в яму или сливной колодец, а не попадала на прилегающую территорию;
- очистку от загрязнений осуществляют механическим способом. Бункер для кормов скребут, чистят щеткой и хорошо просушивают во избежания грибков и плесени;
- после механической уборки и влажной дезинфекции птичника применяют текущую аэрозольную дезинфекцию газацией с помощью формалина и гипохлорида Ca содержанием активного хлора (при герметичном помещении).
- после намачивания, которое продолжается в течение нескольких часов, тщательно промывают птичник водой под высоким напором ($>50 \text{ кг/см}^2$) или горячей водой в следующем порядке: сначала световые люки и шахты, затем внутренние поверхности крыши, начиная с самой высокой ее части, стены сверху вниз, в конце – бетонный пол;
- для влажной дезинфекции птичника применяют «Вироцид» или «Бровадез-плюс». В приусадебном хозяйстве для обработки помещения, предназначенного для разведения и выращивания птицы, можно применять обычный садовый опрыскиватель. В больших птичниках целесообразно использовать аэрозольные генераторы тумана. Аэрозольная обработка считается самым эффективным способом дезинфекции;

При выращивании цыплят в течение 48 ч со времени посадки особое внимание необходимо уделить температурно-влажностному режиму.

В первые дни жизни молодняк не может регулировать температуру своего тела, поэтому температура окружающей среды в брудерный период была на уровне 33°C и далее по мере роста цыплят снижалась до 29°C , влажность воздуха составила 30-60%. Далее при напольном выращивании птицы температурно-влажностный режим был на уровне 29°C с дальнейшим снижением до 16°C по мере роста птицы и влажностью воздуха 50-70% соответственно.

Параметры температурно-влажностного режима

Возраст птицы, дн.	Влажность, %	Температура воздуха, °С
1	30-50	32-33
2	30-50	32-33
3	30-50	32-33
4	30-50	32-33
5	30-50	32-33
6	30-50	32-33
7	40-60	29-30
8	40-60	29-30
9	40-60	29-30
10	40-60	29-30
11-13	40-60	29-30
14-20	50-60	27-28
21-27	50-60	24-26
28-34	50-65	21-23
35-41	50-70	19-21
42 и до убоя	50-70	18



Световой режим при выращивании бройлеров

Возраст птицы, сут.	Продолжительность периода освещения, ч	
	света	темноты
1-3	23	1
4-7	17	7
8-10	15	9
11-14	13	11
15-17	11	13
18-24	10	14
22 и более	8	16

Освещение в первые дни жизни цыплят было на уровне 23-х часов, далее при брудерном содержании продолжительность освещения снижалась до 15 часов, а к концу выращивания составила 16 часов.

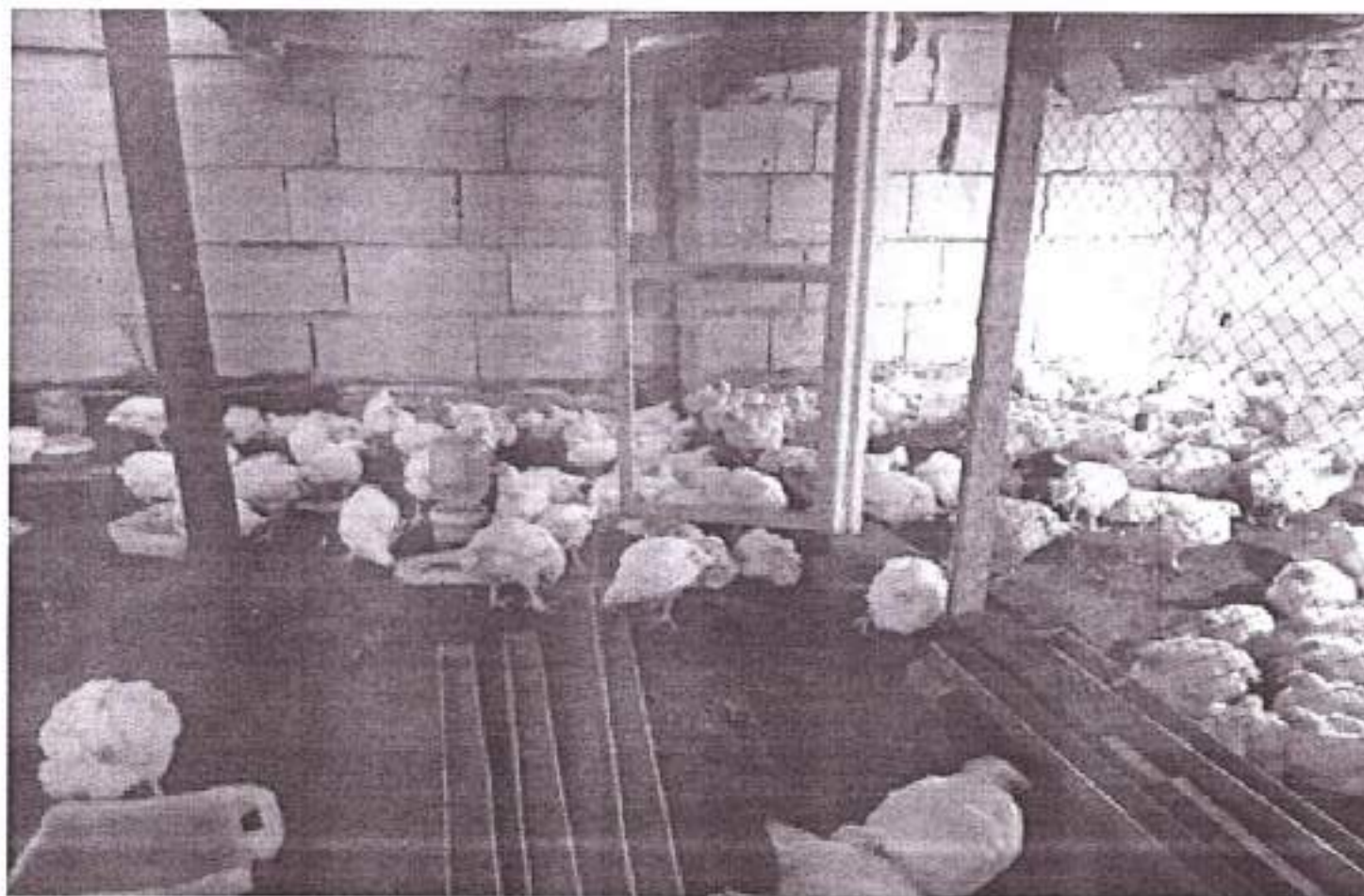


Схема ветеринарно-профилактических мероприятий

Возраст обработок, лет	Назначение и цель профилактических мероприятий	Средство профилактики	Способ применения	Дозировка	Всего расходов, гроев
1 - 5	Профилактика кишечных и респираторных заболеваний	Энролекс	Перорально	150 мг на 100 л воды	1 л
6 - 10	Профилактика стрессов, авитаминозов и нарушений минерального обмена	Сульрамидол	Перорально	150 г на 100 л воды	1 кг
11 - 13	Антиоксидантное и гифлоре и иммуномодулирующее	Милтакт	Перорально	500 гр на 1000 л воды	3 кг
14 - 23	Улучшающий здоровье и антистресс стимулятор	АСД - 2Ф	Перорально	50 мл на 100 л воды	1 л
24 - 30	Витаминизация и профилактика бактериальной инфекции	Нобисекс ал	Перорально	200 г на 100 л воды	3 кг
31 - 41	Профилактика стрессов, авитаминозов и нарушений минерального обмена	Алжидол ал	Перорально	200 мл на 100 л воды	5 л
42 - 49	Стимуляция потребления корма	Лимонная кислота	Перорально	100 гр на 100 л воды	5 кг

Этапы выращивания цыплят



1 этап – 1-5 суток



2 этап- 6-18
суток



3 этап – 19-37 суток



4 этап – 38-60 дней

Кормление цыплят

У бройлерных цыплят быстро функционируют обменные процессы организма. Поэтому в кормушках у птиц всегда должен быть корм. Даже незначительные периоды голодания влияют на потерю веса. Птицам необходим постоянный доступ к воде, особенно при сухом кормлении. Сильная жажда также негативно отражается на продуктивности бройлеров.

На протяжении первых 5 дней цыплятам требуется вскармливать не больше, чем 15 грамм корма. Еще через 5 дней, следует увеличить дозу потребления до 20 грамм.

С 11 дня по 20 следует птенцам давать от 45 грамм комбикорма в день.

Далее, следует увеличивать количество корма на 15-20 грамм, каждые новые 10 суток.

Благодаря этому кормлению, птица в 2 месячный период будет потреблять порядка 115-120 грамм. И далее по схеме кормления увеличивается суточная норма кормления.

В первые 7 дней цыплят необходимо кормить часто до 8 раз в сутки, малыми порциями. У бройлеров плохо развита система пищеварения, поэтому молодняк не может физически переварить сразу много корма.

Уже начиная с 8 дня, молодняк может потреблять свою норму корма за 5 кормлений в сутки.

А с месячного возраста и до момента убоя их можно перевести на двухразовое кормление.

Для получения максимальных результатов следует использовать сбалансированные комбикорма по периодам роста бройлеров (предстарт, старт, рост, финиш).

УЧЕТ ЖИВОЙ МАССЫ И ПРИРОСТОВ – 2022 г





