

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ГБУ Центр сельскохозяйственного консультирования  
Республики Башкортостан

**Памятка по внедрению технологии мелкотоварного  
производства (агрофранчайзинг)  
в Республике Башкортостан  
(гусеводство)**

Уфа - 2016 г.

## Оглавление

<b>Преимущества приобретения пакетов мелкотоварного производства .....</b>	<b>3</b>
<b>Требования к участнику .....</b>	<b>4</b>
<b>Схема взаимодействия Базового хозяйства и Участника ..</b>	<b>5</b>
<b>Пакет № 1 мелкотоварного круглогодичного производства мяса птицы (гуся) .....</b>	<b>6</b>
<b>Пакет № 2 мелкотоварного круглогодичного производства мяса птицы (гуся) .....</b>	<b>7</b>
<b>Экономическая эффективность производства .....</b>	<b>8</b>
<b>Двухъярусное клеточное оборудование .....</b>	<b>9</b>
<b>Итальянская белая порода гусей .....</b>	<b>11</b>
<b>Схема выращивания гусят на мясо .....</b>	<b>12</b>
<b>Схема откорма мясных гусей .....</b>	<b>16</b>
<b>Подготовка гусей к убою .....</b>	<b>17</b>
<b>Экологические вопросы выращивания птицы, ветеринарные рекомендации .....</b>	<b>19</b>
<b>Вариант дополнительного использования клеточного оборудования .....</b>	<b>25</b>
<b>Для заметок .....</b>	<b>26</b>
<b>Контакты .....</b>	<b>27</b>

В Республике Башкортостан уделяется большое внимание внедрению технологий мелкотоварного производства, как наиболее актуальному инструменту для обучения самостоятельного ведения бизнеса на селе.

Агрофраншиза – это описание технологии мелкотоварного сельхозпроизводства в форме бизнес-плана, разработанное успешным предприятием отрасли, базовым хозяйством. ЛПХ получает технологии, гарантию закупа производимой продукции (возможна реализация продукции на сторону) от Базового хозяйства.

Пакет мелкотоварного производства представляет собой готовый бизнес в сфере сельского хозяйства.

### **Преимущества приобретения пакетов мелкотоварного производства**

- Приобретение готового бизнеса в сфере сельского хозяйства;
- Качественный, привитый, здоровый молодняк птицы;
- Испытанное оборудование;
- Проверенная технология;
- Профессиональное обучение, знания, опыт;
- Сбалансированная экономическая модель;
- Ветеринарная поддержка со стороны Базового хозяйства, специализирующегося на выращивание гусей;
- Гарантированный выкуп товарной птицы (согласно условиям договора);
- Государственная поддержка;
- Консультационное сопровождение;
- Поддержка при открытии;
- Обучение;
- Возможность расширения бизнеса и переход в КФХ.

По направлению водоплавающая птица базовым хозяйством является ООО «Башкирский гусь» Федоровского района.

## Требования к участнику:

- помещение соответствующего размера;
- вольеры для выгула;
- пастбищный выпас;
- водоснабжение;
- электроснабжение напряжением 220В;
- принятие мер к защите поголовья от хищников и грызунов (хорьки, лисы, птицы и т.д.).

## Схема взаимодействия Базового хозяйства и Участника

### 1. Предварительная работа

- заполнение заявки Участника;
- предварительный анализ возможностей участника (в том числе осмотр помещений);
- заключение договора передачи технологии мелкотоварного производства;
- обучение Участника по специально разработанной программе;
- подготовка помещения;
- подготовка кормов;
- приобретение суточных гусят и транспортировка их в хозяйство-участника (в радиусе 25 км от Базового хозяйства транспортировка за счет Базового хозяйства).

### 2. Период выращивания

- выращивание в клетках с 1 до 21 дня первой партии гусят;
- напольное содержание с возможностью выгула в облегченном загоне с 22 по 45 день с оборудованными кормушками, поилками;
- откорм (помещение с выгулом, пастбища);
- после выращивания в клетках первой партии клетки и помещение дезинфицируются и подготавливаются к запуску второй партии. Всего в данных клетках предполагается выращивание до 3-х партий (апрель, май, июнь) по отдельным договорам между Базовым хозяйством и Участником.

### 3. Варианты реализации

- выкуп поголовья Базовым хозяйством в живом весе;
- самостоятельная реализация хозяйством-участником разновозрастной птицы.

## Пакет № 1 мелкотоварного круглогодичного производства мяса птицы (гуся)

В пакет мелкотоварного производства (агрофраншиза) мяса водоплавающей птицы (гуся) входит оборудование.

<b>Общая стоимость затрат при внедрении технологии в том числе:</b>	50 000 руб.
Клетка 2-х ярусная (на 80 голов молодняка)	28 000 руб.
Поилки, кормушки для напольного содержания, обогреватель, транспортировка в радиусе 25 км, деревянная конструкция по типу теплицы, обшитая полиэтиленовой пленкой с электропроводкой, 80 голов суточного молодняка	22 000 руб.

**Консультационное обслуживание** - базовое хозяйство, ИКЦ муниципальных районов.

**Обучение** проводит базовое хозяйство.

**Сбыт** – базовому хозяйству или самостоятельная реализация.

## Пакет № 2 мелкотоварного круглогодичного производства мяса птицы (гуся)

В пакет мелкотоварного производства (агрофраншиза) мяса производства мяса водоплавающей птицы (гуся) входит оборудование и поголовье.

<b>Общая стоимость затрат при внедрении технологии в том числе:</b>	100 000 руб.
Клетка 2-х ярусная (на 160 голов молодняка)	46 000 руб.
Поилки, кормушки для напольного содержания, обогреватель, транспортировка в радиусе 25 км, деревянная конструкция по типу теплицы, обшитая полиэтиленовой пленкой с электропроводкой, 160 голов суточного молодняка	54 000 руб.

**Консультационное обслуживание** - базовое хозяйство, ИКЦ муниципальных районов.

**Обучение** проводит базовое хозяйство.

**Сбыт** – базовому хозяйству или самостоятельная реализация.

## Экономическая эффективность производства

Наименование	1 голова	Пакет № 1 (80 голов)	Пакет № 2 (160 голов)
Суточный молодняк	200 руб.	16 000 руб.	32 000 руб.
Выход товарной птицы, голов Падеж – 10% (максимум приходится на первую неделю содержания)	X	72 головы	144 головы
Вес	5 кг	360 кг	720 кг
Стоимость продукции	850 руб. (170 руб./кг)	61 200 руб.	122 400 руб.
Расход смеси зерновых	28 кг	2 016 кг	4 032 кг
Расход зеленой массы	45 кг	3 240 кг	6 480 кг
Затраты на содержание	344 руб.*	24 768 руб.	49 536 руб.
Всего затраты	X	40 768 руб.	81 536 руб.
Потенциальный доход хозяйства, выраженный в денежной форме	X	20 432 руб.	40 864 руб.

\*Стоимость смеси зерновых от 7 до 10 руб./кг, зеленого корма – 1,5 руб./кг.

Расход на корма на 1 гуся – 306 руб., 8 руб. на прививки, 13 руб. на электричество. Всего затраты на содержание 1 гуся = 312 руб. Включая, 10% страховой фонд на корма затраты на 1 голову составят 344 рубля.



## Двухъярусное клеточное оборудование



Деревянная конструкция по типу теплицы, обшитая полиэтиленовой пленкой с электропроводкой



## Итальянская белая порода гусей

### Особенности породы:

Итальянские гуси обладают хорошими мясными качествами, а тушки товарным видом. Взрослые Итальянские белые гуси, в среднем весят: гусаки от - 6 до 7 кг, гусыни немного меньше, максимум - 6 кг. Годовой выход пуха составляет 100 грамм, пера - 200 грамм при прижизненном ощипывании. Гуси могут обходиться при содержании без водоемов.



## Схема выращивания гусят на мясо

Фаза	Продолжительность	Содержание
1 фаза	до 21 дня	клеточное содержание
2 фаза	с 21 дня по 40-45 день	напольное содержание с возможностью выгула
3 фаза	После 45 дня	откорм - помещение с выгулом/пастбище

### 1 фаза. Клеточное содержание

Для выращивания отбирают подвижных, с выпуклыми блестящими глазами, крепко стоящих на ногах, активно реагирующих на звук, плотным пухом, с мягким, но не отвисшим животом и присохшей пуповиной гусят.

Перевозить гусят лучше в стандартных пластмассовых ящиках или картонных коробках с вентиляционными отверстиями, по 15 - 20 голов в каждой. При этом важно не допустить переохлаждения гусят.

Отобранный молодняк передают из цеха инкубации на выращивание не позднее 8 ч. после выборки.

Помещение для выращивания гусят должно быть теплым, светлым, сухим, стены и потолки - побеленными. На пол настилают негашеную известь (0,5 кг / кв. м), на него - опилки (стружку, солому) слоем 5 - 15 см. Ко времени приема гусят на выращивание в помещении должна быть необходимая температура, поставлены кормушки и поилки. Воду в поилки наливают за 8 ч. до приема гусят, чтобы она прогрелась.

В течение первой недели жизни гусят температура воздуха в птичнике должна быть на уровне 26-28 градусов, а под брудером - 30-32 градуса, влажность - 60-70%. Со второй недели температура снижается на 2-3 градуса. К концу третьей недели температуру воздуха снижают до 22 градусов,

затем брудера отключают, а температура снижается до 18-20 градусов.

Основным критерием снижения или повышения температуры в помещении должно служить поведение гусят. При нормальной температуре воздуха они подвижны, равномерно распределены по секции, при пониженной температуре скучиваются, а при повышенной температуре - открывают клювы, много пьют, мало едят. Вода в поилках должна быть постоянно, т.к. гусята хуже других видов птиц реагируют на недостаток воды. Отсутствие воды в течение одного дня снижает интенсивность роста, на восстановление которой затрачивается 10 дней. Поилки надо мыть ежедневно. Для гусят до 28-дневного возраста уровень поилок от пола до верхней кромки должно быть 10-12 см.

## 2 фаза. Напольное содержание

С 21 дня гусят переводят на напольное содержание с возможностью выгула. На пол настилают негашеную известь (0,5 кг / кв. м), на него - опилки (стружку, солому) слоем 5—15 см.

По мере загрязнения подстилки ежедневно подсыпается свежая подстилка. В качестве подстилки можно использовать опилки, стружку, солому, подсолнечную лузгу, гречневую шелуху и др. Категорически запрещается использовать заплесневелый, мерзлый и сырой подстилочный материал. Влажность - не больше 25%. Потребность в подстилочном материале - с суток до 9 недель (63 дней) - 6,5 кг/гол. в год, с 9 недель до 30 недель (210 дней) - 21,0 кг/гол.

Плотность посадки составляет: до 28 дней - 8 гол./м кв.; с 29 до 63 дня - 4 гол./ м кв.; с 63 по 210 день - 3 гол./ м кв.; с 210 по 240 день - 1,5-1,7 гол./м кв.

Плотность посадки и величина групп влияют на поведение и реакцию птицы. При переуплотнении гуси становятся беспокойными, сильная и агрессивная птица задерживается около кормушек, а слабая - вытесняется,

голодает и постепенно отстает в росте. Переуплотнение часто приводит к расклеву (каннибализм), что часто становится причиной повышенного отхода гусят. Необходимо выравнивать гусей по живой массе (т.е. слабых отделять и кормить отдельно), уменьшить плотность посадки при ухудшении микроклимата и не следует допускать смешивания гусят одной группы с другой.

С 21-дневного возраста гусят начинают приучать выпускать на выгулы, но выпускают только в солнечную теплую погоду при температуре 18-20 градусов: сначала на 20-30 мин, постепенно увеличивая этот срок. В дождливую погоду гусят выпускать на выгул нельзя, т.к. пух быстро намокает, не защищает тело от воды и холода, отчего они могут заболеть, поэтому первые 30-40 дней для гусят являются критическими. На воду гусят можно выпускать с 3-недельного возраста. При правильном кормлении и хороших условиях выращивания живая масса гусят достигает:

- в 30 дней (1 мес.) - 1,7 - 1,8 кг;
- в 60 дней (2 мес.) - 3,8 - 4,0 кг;
- в 90 дней (3 мес.) - 4,4 - 4,5 кг;
- в 120 дней (4мес.) - 5,1 - 5,5 кг;
- в 150 дней (5 мес.) - 5,5 - 6,0 кг.

### 3 фаза. Выгульно-пастбищное содержание

Экстенсивная система выращивания гусят предусматривает выпас молодняка на пастбищах. Выпасают гусят с 3-4-недельного возраста на заливных, суходольных лугах, на искусственно засеянных пастбищах. Время и продолжительность нахождения гусят на пастбище определяются погодными условиями. В жаркую погоду гусей выпасают с утра, после того, как спадет роса, до наступления жары. В сильную жару их загоняют под навес. После того как спадет жара, гусят снова выгоняют или они сами уходят на пастбище. Если вблизи пастбищ имеются водоемы с тенистыми деревьями и кустарниками, то с наступлением

жары их держат в тени насаждений. В зависимости от продуктивности пастбищ гусята потребляют разное количество зеленых кормов. Если пастбища малопродуктивные, то для гусят следует организовывать одно- или двухразовую подкормку концентратами. Концентратами лучше подкармливать гусят на ночь.

Для того чтобы гуси больше времени проводили на пастбищах их необходимо постоянно обеспечивать водой. Поэтому желательно, чтобы место для выгула было рядом с водоемом, а также, чтобы было место, куда гуси могут спрятаться от солнца. Если естественных условий для этого нет, устанавливаются искусственные навесы и ставятся поилки с водой.

Водоем должен быть чистым, с проточной водой и с хорошей растительностью по берегам. Однако, учеными доказано, что гусей можно разводить и без водоемов.

## Схема откорма мясных гусей

Примерные нормы потребности в кормах для гусят приведены в таблице.

Возраст, недель	Смесь зерновых		Зеленые корма	
	Ежедневно, г	Всего, кг	Ежедневно, г	Всего, кг
1-3	115	2,4	-	-
4-10	240	11,8	650	31,85
11	260	1,8	-	-
12-14	290	6,0	630	13,15
15-17	290	6,0	-	-
1-17	x	28,0	-	45,0

В первые 10 дней рекомендуется использовать полнорационный комбикорм ПК-5, с 11 по 30 дни комбикорм ПК-2. Технология предполагает откорм гусей до 4 месячного возраста и достижения ими живой массы 5,5 кг.

В течение первых трех недель жизни гусят кормят полнорационными комбикормами или смесью зерномучных кормов без включения в рацион зеленых и сочных кормов. С 4-ой по 10-ую неделю включительно в рацион гусят дополнительно к концентрированным кормам вводят зеленые корма. Их можно скармливать из отдельных кормушек ясельного типа вволю. В течение 11-ой недели из рациона гусят возможно исключить зеленые корма и увеличивать норму концентрированных кормов с целью ускорения процесса смены пера (линьки). В течение 12 - 14-ой недель дополнительно к концентрированным кормам вводят в рацион зеленые корма. Не скармливают зеленые корма в заключительный период откорма (в возрасте 15 - 17 недель). В заключительный период откорма гусят лучше кормить только овсом. Допускается кормить в заключительный период откорма зерновой смесью следующего состава:



ячмень — 25%, пшеница — 25%, овес — 50% от общей массы корма.

## Подготовка гусей к убою

Готовый продукт, выкупаемый Базовым хозяйством — птица живая, подготовленная к убою.

Птица должна быть здоровой и должна соответствовать требованиям ветеринарного законодательства, правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарной экспертизы мяса и мясных продуктов, установленным нормативными правовыми актами Российской Федерации:

а) сдаваемая для убой сельскохозяйственная птица должна пройти предубойный ветеринарный осмотр и быть здоровой; птицеводческое производство должно быть благополучным по инфекционным болезням, общим для человека и птицы;

б) требования к безопасности плотности посадки направляемой на убой птицы в транспортную тару или транспортные средства представлены в приложении 3, требования к упитанности и безопасности сдаваемой на убой птицы — в приложении 4 настоящего технического регламента;

в) птица сдается и принимается на убой партиями;

г) поступление птицы с наполненными зобами и желудочно-кишечным трактом не допускается; остатки кормовых масс в зобе не должны превышать 5 г;

д) оперение у птицы должно быть сухим и без налипшей грязи;

е) при обнаружении в процессе предубойного ветеринарного осмотра в момент сдачи-приемки птицы на убой с признаками заразных болезней, вся партия птицы немедленно направляется на санитарную бойню для переработки в порядке, установленном ветеринарным законодательством Российской Федерации. Непосредственно

после окончания убоя должна проводиться дезинфекция помещений и оборудования;

ж) не допускается возвращать сдатчикам птицу больную, подозрительную по заболеванию, с травматическими повреждениями, а также трупы птиц, обнаруженные при приемке. В случае гибели птиц при перевозке на убой и переработку, а также на птице- и мясоперерабатывающем производстве исследования проводятся в государственной ветеринарной лаборатории и в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке;

з) информацию о выявлении инфекционных и инвазионных болезней, установленных на момент приемки птицы, незамедлительно направляют в органы государственного ветеринарного надзора и хозяйствам-поставщикам;

и) каждая партия птицы сопровождается ветеринарными сопроводительными и товарно-транспортными документами.

Требования к безопасности производства (откорма) птицы и подготовки птицы к убою:

а) промышленное производство (откорм) цыплят-бройлеров, индюшат, гусят, утят, цесарят, перепелят, страусят должно отвечать требованиям ветеринарно-санитарных правил, обеспечивающих высокую сохранность птицы, и нормам, предусмотренным законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;

б) не допускается направлять на убой птицу, при выращивании которой применяли антибиотики, антигельминтики, гормональные и другие препараты для целей откорма, лечения и (или) профилактики заболеваний, ранее срока, ожидания указанного в инструкциях по применению лекарственных средств для животных, утвержденных в порядке установленном законодательством Российской Федерации;

в) на производство мяса птицы для продуктов детского питания запрещается направлять птицу, выращенную с применением стимуляторов роста, гормональных препаратов,

кормовых антибиотиков, синтетических азотных веществ, продуктов микробного синтеза и других видов нетрадиционных кормовых веществ;

г) за 10 дней до сдачи птицы на убой из рациона питания должна быть исключена рыба, рыбные отходы, рыбная мука;

д) за 12 дней до сдачи птицы на убой из рациона питания должен быть исключен гравий; размер частиц гравия не должен превышать 5 мм в диаметре;

е) птица должна пройти предубойную выдержку; время предубойной выдержки для гусей – от 4 до 6 часов.

## **Экологические вопросы выращивания птицы, ветеринарные рекомендации**

Технология содержания обеспечивает соблюдение экологических норм.

Для соблюдения ветеринарно-санитарных правил биологической безопасности птицы и производимой продукции наряду с другими мероприятиями предусматривается:

- регулярная санитарная обработка, дезинфекция и дезинсекция;
- борьба с грызунами;
- регулярный контроль качества воды;
- установление и соблюдение правил посещения комплекса.

Ветеринарно-санитарные требования и профилактические мероприятия при выращивании водоплавающей птицы.

Заболевания сельскохозяйственной птицы наслаиваются одно на другое по мере прохождения того или иного возбудителя через ослабленный организм и повышения своей вирулентности. Поэтому на всех этапах технологического процесса выращивания птицы на мясо должны строго

выполняться все необходимые ветеринарно-санитарные требования.

Каждая возрастная группа птицы, каждая зона и даже каждое отдельное помещение имеет свой иммунный фон. Поэтому молодняковая зона должна быть изолирована от зоны родительского стада, а каждое отдельное помещение должно быть занято одновозрастной птицей. Зона родительского стада должна располагаться не ближе 1200 м от других зон.

Нужно помнить, что не только вирулентная, но и сапрофитная микрофлора, которая всегда сопровождает птицу, в неблагоприятных для птицы условиях становится опасной и может передаваться молодняку путем непосредственного контакта с людьми, транспортом, дикой птицей, грызунами и т.д., а также через яйцо.

На подсадку отбирают крепкий молодняк. Подсадка слабого молодняка из затянувшегося вывода недопустима в силу того, что ослабленный организм является хорошим объектом для условно патогенных микроорганизмов, которые могут спровоцировать вспышки массового отхода среди довольно крепкого молодняка.

Молодняку птицы в первые 3 дня жизни рекомендуется выпаивать 4 - 5 % раствор глюкозы или сахара с добавлением аскорбиновой кислоты. С 4-го по 6-й день необходимо выпаивать 10% раствор Байтрила из расчета 50 мл на 100 л воды.

Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний для повышения резистентности организма с первых дней жизни до 20-дневного возраста желательно выпаивать препарат СТФ 1 /56 из расчета 2 мл на 1 голову.

Для профилактики расклева ввести в корм серу или натрия тиосульфат из расчета 1 кг на т корма, а с питьевой водой - 0,1 -0,02% раствора лимонной или аскорбиновой кислоты в течение 3 – 4 дней.

Чтобы исключить аспергиллез птиц, необходимо в первую очередь исключить источник заражения (корм или

подстилка), а в профилактических целях молодняку необходимо выпаивать 5% раствор глюкозы (3-5 дней), иодинол - 500 мл на 10 л воды, аэрозоль с йодтриэтиленгликолем - в присутствии птицы. Можно выпаивать 0,2% раствор формалина (ежегодно - 3 дня подряд).

С лечебной целью взрослой птице в корм вводят нистатин в дозе 25-40 мг, а молодняку - 5-8 мг. Хороший эффект дает ингаляция аэрозолей дымообразного йода, который получают при смешивании порошковидного чистого йода с алюминиевой пудрой. На 1 м<sup>3</sup> помещения берут 0,8 г йода и 0,08 г алюминиевой пудры (порошка). Посуды, в которых дают смесь, предварительно размещают в шахматном порядке по всему помещению на высоте 1 м от пола и на расстоянии 8-10 м одна от другой. В емкости с отвешанной дозой алюминия подсыпают порошок йода, быстро размешивают, и как только началась реакция, переходят к другой и т.д. Все вентиляционные шахты, окна, двери закрывают на 20 мин, после чего помещение проветривают. Определенный эффект дает и ингаляция паров хлор-скипидарной смесью. Для этого на 1 м<sup>3</sup> помещения берут 3,0 г хлорной извести и подливают 0,3 мл скипидара.

В случае возникновения заболевания клинической здоровой птице дают антибиотики: тетрациклин в дозе 20 мг (кг живой массы в виде 2 % раствора внутримышечно 3 - 4 дня подряд, хлор-тетрациклин перорально по 50-100 мг/ кг, биовит 80 по 250-500 мг). Эти препараты применяют с лечебно-профилактической целью в течение 3-5 дней с кормом 2 раза в день с интервалом 8-10 часов. Левомецитин назначают с кормом из расчета 60-80 мг на 1 кг живой массы в течение 4 - 5 дней. Кроме антибиотиков назначают сульфаниламидные препараты: сульфадемизин натрия - однократно из расчета 0,1 г 1 кг живой массы с кормом в течение 3 - 4 дней подряд, норсульфазол натрия - 4 - 5 дней 1 кг живой массы. Ежедневно проводят аэрозольную дезинфекцию воздушной среды в присутствии птицы аэрозолями молочной кислоты, триэтилен гликоля и т.д.

Часто у водоплавающей птицы встречается воспаление суставов. Если эта болезнь незаразной этиологии, то она связана с нарушением минерального и витаминного кормления. Однако зачастую такое явление вызывают стафилококки. При стафилококкозе эффективен тилан (100 г на 40 л воды поить 10 дней) стрептомицин 100 г на 1000 уток (5-6 дней), сульфадемизин и норсульфазол в тех же дозах, что и при пастереллезе.

Утята и гусята очень восприимчивы к кокцидиозу. Главным признаком этой болезни является появление поноса, при этом кал бывает с прожилками крови. Отход бывает значительным. Для лечения, а лучше для профилактики нужно применять кокцидиовит, кокцидин, пирамин, ампролиум с водой 1:1000, или химкокцид, кладипольирамин (400 г на тонну корма). Все вышеуказанные кокцидиостатики дают лучший эффект в сочетании с норсульфазолом. Без уничтожения возбудителей болезней - ооцит - во внешней среде огнем, помещение будет являться постоянным источником кокцидиоза.

С профилактической целью против вирусного гепатита водоплавающей птицы молодняк первично вакцинируют в возрасте 60-70 дней внутримышечно, ревакцинацию проводят в возрасте 165-175 дней вакциной ВНИИЗЖ.

В неблагополучных по паратифу хозяйствах применяют живую авирулентную вакцину против сальмонеллеза водоплавающих птиц. Взрослую птицу вакцинируют методом групповой выпойки за 25-30 дней до сбора яиц на инкубацию. За 2 ч. до выпойки птице воды не дают. Вакцину разводят согласно инструкции и задают 12,5 доз в 100-1150 мл воды из расчета на одну голову. После окончания выпойки воду и корм птица получает вволю. Повторная вакцинация проводится на 4-й день после первой, но уже 17-ю дозами на голову. Продолжительность иммунитета составляет до трех месяцев. Последующая ревакцинация взрослого поголовья проводится в той же последовательности.

Утята и гусята, полученные от не вакцинированных несушек, иммунизируют на третий день жизни (1 доза в 10 мл воды) и на 5-е сутки (2 дозы в 15 мл воды) в расчете на одну голову.

Если яйцо получено от вакцинированной птицы, то выпойку вакцины необходимо проводить на 7-й день (2 дозы) и на 9-й день (44 дозы).

В силу интенсивного, а часто и бессистемного, применения лекарственных препаратов в желудочно-кишечном тракте птицы наступает дисбаланс нормальной микрофлоры, что приводит к плохому усвоению питательных веществ корма. Поэтому после очередного применения антибиотиков, сульфаниламидных, нитрофурановых препаратов и других бактериостатических средств в течение 7-10 дней необходимо использовать препарат СТФ 1/56 (молодняку до трех недель - 2 мл на голову, 3 - 7 недель - 5 мл, а взрослой птице - до 10 мл). При этом надо помнить, что СТФ 1/56 нельзя использовать за двое суток до - и в течение семи суток после применения вакцины против паратифа.

В формировании, как специфических, так и неспецифических защитных реакций организма птицы участвует белок. Поэтому резистентность организма во многом зависит от уровня обеспеченности ее белком.





## **Вариант дополнительного использования клеточного оборудования**

Экономический вариант использования клеточного блока в фермерском хозяйстве, в условиях частного подворья:

С марта по конец апреля – 2 тура выращивания гуся до 30 дневного возраста и пересадки на напольное содержание.

Май - можем дорастить 1 тур утки и выпустить ее на пастбищное содержание.

С июня по июль, с августа по сентябрь и с октября по ноябрь – 3 тура на откорм бройлера.

С декабря по март – выращивание ремонтного молодняка 1 тур.

Таким образом, мы имеем круглогодичное использование клеточного блока, а окупаемость затрат на 2 турах выращивания гуся.



## Контакты

Базовое хозяйство	ООО «Башкирский гусь» 453284, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Федоровский р-н, д. Гончаровка, ул. Комсомольская, д.23 <a href="http://www.bashgus.ru/ru/">http://www.bashgus.ru/ru/</a>
Федоровский ИКЦ	Директор Пилукова Наталия Васильевна (34746) 2-72-43 <a href="mailto:iks45@cckrb.ru">iks45@cckrb.ru</a>
Стерлибашевский ИКЦ	Директор Ермилов Александр Иванович (34739) 2-25-48, 2-20-84, 2-21-27 <a href="mailto:iks45@cckrb.ru">iks45@cckrb.ru</a>

Отпечатано  
в типографии ГБУ Центр сельскохозяйственного консультирования РБ  
г.Уфа, Пушкина, 106, каб. 521  
(347) 273-15-10  
<http://www.cckrb.ru/>  
[info@cckrb.ru](mailto:info@cckrb.ru)



