

Бизнес-план

на получение социального контракта
по созданию и развитию кролиководства

Заявитель: Иванов Иван Иванович
Контактный телефон: +7(900)863-32-16

2022 г.

1 ДАННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЯ

Таблица 1 – Резюме проекта

Показатель	Сведения				
Ф.И.О. заявителя (полностью)	Иванов Иван Иванович				
Адрес регистрации	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5				
Фактический адрес проживания	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5				
Адрес планируемого производства	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5				
Контактный телефон	+7(900)863-32-16				
Адрес электронной почты	ivanov@mail.ru				
Наличие производственных площадей:					
земельные участки, м ²	600 (6 соток)				
производственные здания и (или) помещения, м ²	Шпальный сарай 100 м ²				
Техника, оборудование и инвентарь (перечислить)	Тяпка, грабли, лопата, ведра, зернодробилка, бытовой морозильник				
Планируемая правовая форма	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 50px;">ИП</td> <td style="width: 20px;">V</td> <td style="width: 100px;">Самозанятый</td> </tr> </table>		ИП	V	Самозанятый
	ИП	V	Самозанятый		
Планируемый режим налогообложения	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 50px;">УСН</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 100px;">Патент</td> </tr> </table>		УСН		Патент
		УСН		Патент	
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px;">V</td> <td style="width: 50px;">НПД</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 100px;">ОСН</td> </tr> </table>	V	НПД		ОСН	
V	НПД		ОСН		
Иное	Скважина 35 м				

2 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Кролиководство — перспективное направление бизнес-деятельности, особенно сейчас, когда сельское хозяйство и животноводство в России динамично развиваются. Кроличье мясо обладает преимуществами перед традиционными говядиной и свининой. Рынок открыт для новых участников — ниша почти пустая.

Разведение кроликов считается одним из наиболее выгодных направлений животноводства в домашнем хозяйстве. Высокие темпы роста этих зверьков, их скороспелость и плодовитость позволяют в короткие сроки оправдать вложенные средства и получить прибыль от продажи диетического мяса и достаточно ценных шкурок.

Мясо, шкурки, пух и удобрение – продукция, которую можно получить при разведении кроликов. Это занятие является менее затратным, чем, например, выращивание свиней или коров. На протяжении года здоровая самка воспроизводит потомство 6 раз. В итоге получится более 25 детенышей и близко 70 кг мяса, когда они вырастут.

Для мясного разведения подходят следующие породы животных: фландр; французский баран; калифорнийский; белый новозеландский; красный

новозеландский. Перечисленный молодняк отличается быстрым ростом, хорошим набором живой массы, оптимальными затратами корма на прирост. Товарную продукцию при интенсивном откорме получают к 4-6 месяцам, вес кроликов к этому моменту может достигать 5 кг.

3 СМЕТА ЗАТРАТ ПО КОНТРАКТУ

Для создания частного бизнеса на основе разведения кроликов в условиях сельской местности, мне необходимо приобрести животных, корма и материалы, согласно таблице 2.

Таблица 2 – Смета единовременных затрат на создание производства

№ п/п	Наименование	Количество, ед. изм.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Приобретение кроликов (10 мес.)	30 гол.	2000	60000
2	Кормушки	30 шт.	160	4800
3	Корма (зерно-пшеница)	4,7 т	12000	56400
4	Корма (зерно-ячмень)	2 т	10000	20000
5	Корма (сено)	4 тюка	2000	8000
6	Корма (гречка отходы)	10 мешков	400	4000
7	Корма (кукуруза)	10 мешков	800	8000
8	Сетка для клеток	1 рулон	1560	1560
9	Материал для клеток (доска обрезная)	5 м ³	14800	74000
10	Саморезы	2 уп.	1300	2600
11	Автокормушка в клетку Petwant F4 2,3 л для сухого корма, белая	30 шт.	3688	110640
	Всего	-	-	350000

3 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

3.1 Требования к помещению

В личных подсобных хозяйствах советуется кроликов содержать в клетках.

Для содержания кроликов можно сделать клетки во дворе у стены сарая или в сарае на высоте 70—80 см от земли. Обычно их устанавливают на столбиках. Изготавливают клетки из теса, строительных отходов, горбыля и т. д. Для взрослых зверьков длина клетки— 110—130 см, ширина — 65 см, высота передней стенки — 70 см, задней — 55 см. Клетку разделяют перегородкой с лазом (20x20 см), образуя гнездовое и кормовое отделения. В гнездовом отделении самка приносит крольчат и кормит их молоком первые дни. В этом отделении необходимо делать пол из теса.

В кормовом отделении зверьки «обедают». Пол здесь должен быть сетчатым или реечным. Стенки и крыша плотные, без щелей. Площадь пола одной клетки — 0,5—0,7 м². Доски для него должны быть хорошо отструганы и

уложены с небольшим уклоном к лицевой стороне. По всей длине оставляют щель шириной до 2 см для стока.

Для сена и травы устанавливают ясли — одни на две клетки. С боков затягивают сеткой, размер ячеек которой 4x4 см. Ясли служат одновременно и перегородкой между клетками.

В помещении, где содержится животное, необходимо регулярно проводить мероприятия по дезинфекции и борьбе с грызунами.

3.2 Кормление

Кроликам в период покоя (самцам в промежутках между случками, самкам — после отсадки крольчат до начала подготовки к случке) следует использовать рационы с меньшим содержанием энергии и белка. Концентрированные корма в это время скармливают в ограниченном количестве (30-40 г на голову в сутки). При подготовке самок к случке необходимо учитывать их упитанность, так как истощенные особи дают плохой приплод, а ожиревшие не покрываются, а если покрываются, то приносят слабых крольчат.

Правильное кормление в этот период обеспечивает высокую половую активность кроликов-самцов, хорошую оплодотворяемость и плодовитость самок, получение жизнеспособного молодняка. Самцам полезно скармливать мешанки. Животным включают в рацион корма с высоким содержанием каротина (летом — траву, зимой — морковь). Племенные кролики должны иметь заводскую упитанность.

Рационы для сукрольных самок состоят из доброкачественных и легкоусвояемых кормов. Нельзя давать много объемистых кормов, особенно во вторую половину беременности. В кормосмесь полезно добавлять по 1,0-1,5 г витаминизированного рыбьего жира и по 2-3 г мясокостной или рыбной муки.

Лактирующим самкам норму кормления увеличивают (примерно в 2,5 раза по сравнению с периодом покоя). В основном используют корма, способствующие молокообразованию: летом — зеленую траву, зимой — корнеплоды. Также скармливают разнообразные концентраты: овес, кукурузу, горох, пшеничные отруби в смеси с подсолнечниковым и льняным жмыхом и вареным картофелем; корма животного происхождения. Нормы кормления начиная с 20-го по 45-й день лактации постепенно увеличивают, добавляя зимой на каждого крольчонка по 30 г концентрированных кормов и 20 сена, летом вместо сена — 70-100 г травы.

Отъем крольчат от матери производят в возрасте 30-45 дн. В первые дни молодняку необходимо давать те же корма, которые они получали, находясь с самкой. Постепенно в рацион вводят новые легкоусвояемые корма. Нельзя скармливать крольчатам грубое сено и солому, огрубевшую зелень, отходы огородных и бахчевых культур, так как они могут вызвать желудочно-кишечные заболевания.

Соблюдение режима и гигиены кормления способствует более рациональному использованию кормов. От правильной их подготовки во многом зависят здоровье, рост и развитие животных. Кормят кроликов в строго определенное время 2-3 раза в день. При переходе с зимнего на летний рацион

траву скармливают небольшими порциями (50 г на голову в сутки), доводя до полной нормы примерно через неделю.

Таблица 3 - Рационы кормления для разных половозрастных групп

Период, возраст молодняка	Суточный рацион, г				
	зимний период			летний период	
	концентрированные корма	сено	корнеплоды	концентрированные корма	зеленые корма
Взрослые кролики по периодам неслучной	115	65	190	94	238
случной	130	88	240	111	298
Крольчихи: сукрольные	140	90	260	118	327
лактующие, дней					
1...10	215	133	400	183	493
11...20	290	178	530	247	655
21...30	345	228	670	311	833
31...45	430	280	840	366	1041
Молодняк, дней					
45...60	80	50	150	68	187
61...90	125	73	210	106	259
91...120	145	90	270	123	332
Ремонтный молодняк старше 120 дн.	125	90	270	106	332

Корнеплоды должны быть тщательно промыты и нарезаны кусочками. Замороженные корнеплоды используются только после их проварки. Зерно бобовых культур, кукурузы и ячменя скармливают дробленным. Комбикорма увлажняют и дают в смеси с корнеплодами.

При переходе на новые корма их следует вводить в рацион постепенно, начиная с небольших доз.

Корма кроликам раздаются только в кормушки, так как на полу они загрязняются, что приводит к их потерям и возможному возникновению желудочно-кишечных заболеваний.

Кролиководы обычно применяют комбинированный тип кормления. Используют для кормления кроликов дешевые корма: летом — в основном траву с добавлением небольших количеств концентрированных кормов, пищевые отходы. Корнеплоды скармливают в мешанках, иногда отдельно в измельченном виде и т. д. Переваримость и усвояемость их зависят от способа приготовления, аппетита животного, его возраста и физиологического состояния, разнообразия и их соотношения в рационе и т. д.

При температуре воздуха 15- 25 градусов нужно в день следующее количество воды: растущему кролику весом 0,5 килограмма — 100 мл, один килограмм — 160 мл, 2 килограмма — 270 мл, 3 килограмм — 330 мл, 4 килограмма — 400 мл; животным весом 5 килограмм в покое и при сукрольности — 500 мл, лактирующей крольчихе с 8 крольчатами 20-дневного возраста — один литр, а с молодняком 40–50-дневного возраста — 2–2,5 литра.

Годовая потребность в кормах в расчете на самку с приплодом 25 крольчат следующая (ц): сено — 1,4; трава — 8,0; корнеплоды — 1,0; концентраты — 1,6; соль — 0,02; мел, костная мука — 0,07.

3.3 Уход и содержание

Более полное использование биологических особенностей кроликов при разведении является залогом успеха. Также необходимо составлять производственный календарь – график мероприятий, позволяющий правильно организовать весь технологический процесс.

Таблица 4 - Примерный производственный календарь

Номер окрола	Дата случки	Дата окрола	Дата отсадки молодняка	Примечание
Первый	20.01	18.02	03.04	Лучших кроликов оставляют для ремонта стада. Остальных реализуют на племя в 3-месячном возрасте или убивают на мясо.
Второй	05.04	05.05	18.06	На шкурку убивают выборочно с 1 ноября в возрасте 6 месяцев.
Третий	20.06	20.07	02.09	То же, с 1 декабря в возрасте 4-5 мес.
Четвертый	04.09	04.10	18.11	То же, с 1 февраля в возрасте 4-5 мес.
Пятый	20.11	20.12	03.02	То же, с 20 апреля в возрасте 4 мес.

Половая зрелость кроликов наступает в возрасте 3—3,5 месяца, а хозяйственная зрелость (оптимальный срок первой случки) — в 5—6 месяцев при живом весе 3—3,5 кг, в зависимости от породы.

При разведении кроликов самкам и самцам-производителям необходимо создавать хорошие условия (разнообразное полноценное кормление, уход и содержание), ни в коем случае нельзя допускать их ожирения. Ожиревшие самцы плохо покрывают самок, а ожиревшие самки плохо покрываются и имеют низкую оплодотворяемость, а если и кролятся, то плохо выкармливают приплод.

Самку, которая находится в охоте, определяют по набуханию и покраснению наружных половых органов, кроме того по поведению — в это время она становится беспокойной, имеет плохой аппетит и выщипывает пух у себя на груди. На время случки самку подсаживают в клетку к самцу. Зимой случку рекомендуют проводить в середине дня, а летом — ранним утром или вечером. Для определения явного оплодотворения самку подсаживают повторно через 4—5 часов после первого покрытия.

Через 5—6 дней самку подсаживают к самцу для выявления оплодотворения; если самка покрылась, то самца не подпускает. Контрольные случки не всегда приводят к достоверным выводам о сукрольности, иногда, несмотря на сукрольность, некоторые самки принимают самцов. Поэтому необходимо применять более точный способ определения сукрольности — путем прощупывания на 12—15 день после случки, когда эмбрионы (зародыши) уже сформировываются. Для прощупывания самку сажают на ровную

поверхность (стол и т. п.) головой к себе. Удерживая ее одной рукой за крестец, другую подводят под живот в области таза и осторожно, перебирая пальцами, нащупывают через брюшную стенку зародышей. Обычно они бывают расположены в виде цепочки, имеют размер лесного ореха, овальную форму и на ощупь мягкие. Сукрольность самки продолжается 30—31 день с отклонением на один день.

3.4 Подготовка к окролу

При разведении кроликов уход за сукрольными самками должен обеспечивать нормальное развитие крольчат, предупреждать выкидыши и сохранять здоровье самки. Сукрольным самкам нужно создавать полноценное кормление и правильное содержание, обеспечивать покой, не пугать. За 5—6 дней до окрола необходимо продезинфицировать клетку, в маточник положить сухую подстилку (солому и т. д.).

В случае если самка не сделала гнездо, не выщипала пух, за 2—3 дня необходимо кролиководу самому приготовить гнездо, положить пух, нащипав его с груди самки, и выполнить другие работы по подготовке приема крольчат.

3.5 Окрол

Окрол — один из самых важных процессов в кролиководстве. Надо следить за его наступлением, так как самка, не имеющая хороших материнских качеств, может разбросать или задавить крольчат. Бывают случаи, когда крольчиха поедает крольчат. Точных объяснений этих явлений пока нет, но полагают, что это происходит из-за недостаточности в кормах минеральных веществ и витаминов, отсутствия питьевой воды. После родов у крольчихи появляется жажда, поэтому необходимо, чтобы в клетке постоянно находилась чистая вода.

Окрол в большинстве случаев протекает ночью и длится около 15—20 минут, иногда до одного часа. После окрола крольчиха облизывает крольчат, собирает их в гнездо, кормит и укрывает пухом.

После того, как самка успокоится, необходимо провести осмотр гнезда и мертворожденных убрать. Осмотр проводят во время кормления, агрессивных самок на период осмотра можно удалить. Как правило, самка сама выкармливает крольчат, высокомолочные вскармливают 8—10 крольчат, маломолочные 5—6. От маломолочных самок крольчат можно отсаживать к высокомолочным.

При этом надо иметь в виду, что самки чувствительны к запаху чужих крольчат, которых они могут загрызть. Перед подсадкой к другой самке ее удаляют из клетки, крольчат обтирают пухом того гнезда, в которое их подкладывают, и кладут в середину чужого помета, тогда самка их нормально выкармливает. Первое время следует тщательно наблюдать за кормлением самками крольчат, укрытием гнезда. Необходимо следить за ростом и развитием крольчат, подкармливать их. Когда крольчата начинают самостоятельно поедать корма, наступает переходный период, который продолжается примерно 45 дней. За это время у них начинает нормально функционировать пищеварительная система.

3.6 Отсадка и выращивание крольчат

Крольчата появляются на свет слепыми, голыми, весом от 40 до 80 грамм. В возрастной группе 6 суток они доходят живой массы 80-160 грамм, в 10-14 дней - 130- 260 грамм, в 17-20 дней - 250-500 грамм, в 22-26 дней - 380-700 грамм, в 45 дней - 700-1500 грамм, в 60- 70 дней - 1400-2200 грамм. Начиная с 17-20 суток, у крольчат случается смена зубов, они все оставляют гнездо и приобщаются к кормам. Еще через десять суток у них целиком заканчивается смена зубов, животные привыкают к зеленым, грубым и концентрированным кормам и способны к самостоятельной жизни. У крольчих после четвертой декады лактации молочность резко понижается. При этом на 45-й день после окрола приблизительно у 70% крольчих молоко уже не наблюдается. Это и является основанием к отсадке молодняка от крольчих в возрастной группе от 28-30 до 45 суток (выращивании на мясо - в возрастной группе 60-70 суток)

В возрасте 30—45 дней, иногда 60, производят отсадку молодняка в заранее подготовленные и продезинфицированные групповые клетки. В первые дни после отъема необходимо скармливать молодняку те же корма, что и во время подсоса.

Молодняк должен получать легкоперевариваемые корма соответственно времени года. В поилках должна быть чистая вода.

3.7 Убой кроликов

В наибольшей степени подходящий срок убоя кроликов - это интервал времени (10-15 суток) между первой и второй возрастными линьками. В случае, если данное время приходится на тёплый сезон, то кроличьи шкурки будут редковолосыми и не получают оценки выше II сорта.

Течение линьки у кроликов находится в зависимости от многих факторов: питания, содержания кроликов; по этой причине и сроки данного процесса способны меняться в ту либо иную сторону. За 1-2 недели перед началом массового убоя кроликов производят систематически их осмотр для определения времени завершения линьки.

Считается: в случае, если на спине кожный покров пигментирован, то до окончания линьки остается около 30-40 дней; при чистой спине, пигментированных боках и огузке - 10-15 дней; при пигментированном огузке - 5-10; при чистом огузке тоже - 5-10 дней; в это период кролик подлежит убоя.

Экономически доказана убыточность выращивания молодняка, который появился в начале календарного года, до осени. Длительная передержка поголовья ведет к перерасходу кормов и некоторому понижению вкусовых качеств мяса кроликов. По этой причине крольчат зимних либо ранневесенних окролов лучше всего оставить на ремонт стада, либо продать в возрастной группе 3-4 мес. на племя.

Учитывая возрастную и сезонную линьку, рациональнее производить убой на шкурку молодняк весенних окролов в возрастной группе 6 мес., а летних и осенних - 4-5 мес. При этом от кроликов трех последних окролов, которых забивают в рекомендуемые сроки, получается шкурки высоких кондиций - их оценивают не ниже I сорта.

Приблизительно за день до убоя кролику не нужно давать ни корма, ни воды, для того чтобы кишечник и мочевой пузырь были свободны от содержимого.

Для забоя кролик берётся за задние конечности и ему наносится палкой энергичный удар по затылочной части головы.

Затем производят подвешивание убитого кролика за задние ноги на вешала на уровне груди человека. Для упрощения снятия шкурки и дальнейшей разделки тушки кролиководы используют разнообразные вешала.

Кровь собирают в тазик (она служит отличной подкормкой для свиней и сельскохозяйственных птиц). Обескровливание тушки занимает не свыше 5 минут. После обескровливания убирают из мочевого пузыря кролика урину, надавливая рукой на паховую часть либо поглаживая ее сверху вниз.

3.8 Съемка шкурки

Для этого на подвешенном вниз головой забитом кролике острым ножом производят круговые надрезы шкурки вокруг скакательных суставов тазовых конечностей и разрезы кожных покровов по внутренней поверхности голени, бедра и промежности. Впоследствии острым ножом обрезают передние лапки по запястному суставу, хвост, уши у самого основания.

Для обрезки конечностей у забитых кроликов и последующей разделки тушек один кроликовод-любитель удачно использует садовый секач.

Взяв шкурку у бедер, бережно стягивает ее вниз (по направлению к голове) чулком, при данной манипуляции волосяной покров направлен вовнутрь. В местах прочной связи шкурки с туловищем употребляет нож. После освобождения передних конечностей переходит к съемке шкурки с головы: ножом производит круговые надрезы вокруг ротовой полости, ноздрей и глаз, производит отсечение мимической мускулатуры, плотно соединяющуюся со шкуркой.

3.9 Ветеринарное обслуживание

С целью сохранения здоровья Ваших животных, получения безопасной продукции, обеспечения эпизоотического благополучия Вашего хозяйства и территории района в целом все владельцы животных, независимо от форм собственности, обязаны:

- предоставлять специалистам в области ветеринарии по их требованию животных для осмотра, немедленно извещать указанных специалистов обо всех случаях внезапного падежа или одновременного массового заболевания животных, а также об их необычном поведении.
- выполнять указания специалистов в области ветеринарии о проведении мероприятий по профилактике болезней животных и борьбе с этими болезнями.
- при наличии или приобретении животных производить их регистрацию в администрации сельского поселения и в ветеринарной станции района.

В целях профилактики возникновения заболеваний кроликов, необходимо проводить исследование на кокцидиоз. Исходя из эпизоотической ситуации, ветеринарной службой района планируется проведение дополнительных исследований и проведение вакцинации.

После убоя мясо и другие продукты убоя разрешено реализовывать на продовольственных рынках после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в учреждении государственной ветеринарной службы района.

Покупку, продажу и все другие перемещения, и перегруппировки животных, реализацию животноводческой продукции проводить только с ведома и разрешения государственной ветеринарной службы.

Покупку, перевозку и продажу животных осуществлять при обязательном наличии ветеринарных сопроводительных документов.

3.10 Утилизация биологических отходов

Владелец, в срок не более суток с момента гибели животного, обязан известить об этом ветеринарного специалиста, обслуживающего данную территорию для определения порядка утилизации или уничтожения биологических отходов.

Утилизацию биологических отходов (трупы животных, мертворожденные плоды и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения) проводить путём обеззараживания в скотомогильниках (биотермических ямах).

Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота, а также захоронение в землю.

4 СБЫТ ПРОДУКЦИИ

Реализация продукции собственного производства будет осуществляться местному населению на территории Кетовского района посредством участия в торгово-ярмарочных мероприятиях и тематических групп в социальных сетях. С суммы дохода будут выплачиваться налоговые платежи в бюджет.

Таблица 5 - Расчет налоговых платежей в бюджет, руб.

Вид налога на профессиональный доход	Размер налога
При реализации физическим лицам (сумма дохода x 4%)	12600
При реализации ИП и юридическим лицам (сумма дохода x 6%)	-

В среднем одна крольчиха приносит 8 крольчат за 1 окрол, при 5 окролах в год, выходит 40 крольчат (с учетом падежа 25% составит 30 гол.). Убойный вес 1 кролика, в среднем составляет 1 кг, таким образом 1 крольчиха приносит в год 30 кг мяса

5 ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Таблица 6 – Основные итоговые показатели экономической деятельности за год

№ п/п	Показатель	Значение
1	Объем реализации продукции, кг	900
2	Цена реализации продукции, руб. за ед. изм.	350
3	Выручка от реализации продукции, руб. (п. 1*п.2)	315000
4	Себестоимость произведенной продукции*, руб.	156400

5	Сумма налога на профессиональный доход, руб.	12600
6	Чистая прибыль от продаж, руб. (п.3-п.4-п.5)	146000
7	Рентабельность, % (п.6/п.4*100%)	93,35
8	Срок окупаемости проекта, лет (350000/п.6)	1,71

*В себестоимость произведенной продукции не включаются материальные средства долгосрочного использования