

УТВЕРЖДАЮ  
ИП Глава крестьянского  
(фермерского) хозяйства  
Иванов Иван Иванович  
(Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г. \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

**БИЗНЕС-ПЛАН ПРОЕКТА  
по созданию, расширению, модернизации  
производственной базы  
крестьянского (фермерского) хозяйства  
и увеличению объема реализуемой продукции  
рыбоводства**

**ИП Глава КФХ Иванов Иван Иванович**

2016 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЗЯЙСТВЕ

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	Иванов Иван Иванович
Номер и дата государственной регистрации индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	
ИНН индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	
<i>Реквизиты индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства:</i>	
Расчетный счет/лицевой счет (указать)	
Наименование банка	
Корреспондентский счет	
БИК	
Юридический адрес индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	
Фактический адрес индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	
Телефон, адрес электронной почты индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства	

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ

Суть проекта (основные мероприятия)	Создание рыбоводческого хозяйства
Период реализации проекта (годы)	5
Стоимость проекта, тыс. руб.	1667,0
в т. ч.:	
собственные средства	167,0
заемные средства	0,0
средства гранта	1500,0
Количество создаваемых рабочих мест, чел.	3
Срок окупаемости проекта, лет	9,0
<i>Эффективность хозяйства после завершения проекта (на год, следующий за годом окупаемости проекта)</i>	
Минимальный объем продаж рыбы, т.	14,86
Выручка от реализации, тыс. руб.	2377,73
Объем чистой прибыли, тыс. руб.	606,52
Рентабельность проекта, %	25
Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.	9,0

*Все расчеты представлены в приложении к бизнес-плану «Финансовая модель», которая выполнена с помощью программы Microsoft Excel.*

В финансовой модели представлены следующие сведения:

- потребность в рабочем персонале (создание рабочих мест);
- численность работающих человек в КФХ, расходы на оплату труда и социальные нужды;
- приобретаемое поголовье и структура поголовья;
- структура рациона, потребность в кормах;
- потребность поголовья в кормах;
- стоимость кормов и затраты на корма;
- производство продукции и прогноз продаж и выручки от реализации продукции;
- текущие расходы;
- план доходов и расходов;
- срок окупаемости проекта.

### 3. СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ГЛАВЫ КФХ

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость, тыс. руб.
<i>Земельные участки</i>			
<i>В аренде</i>	га	12,7687	0,0
<i>В собственности</i>	га	6,89	206,7
<i>Здания и сооружения</i>			
<i>В аренде</i>	-	-	-
<i>В собственности</i>	-	-	-
<i>Сельскохозяйственные животные</i>			
Согласно выписке из похозяйственной книги			
КРС	гол.	3	240,0
Свиньи	гол.	4	60,0
Овцы	гол.	15	60,0
Козы	гол.	20	80,0
Куры	гол.	20	8,0
Утки	гол.	20	12,0
<b>СТОИМОСТЬ РЕСУРСОВ ВСЕГО:</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>666,7</b>

#### **4. РЕЗЮМЕ**

##### **Основная информация о крестьянском (фермерском) хозяйстве:**

ИП Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Иванов Иван Иванович.

Зарегистрирован 22 марта 2016 года.

Основной вид предпринимательской деятельности КФХ согласно ОКВЭД:

➤ 05.02 – рыбоводство

##### **Краткое резюме главы крестьянского (фермерского) хозяйства:**

Иванов Иван Иванович 1974 г.р., имеет опыт работы в области производства сельскохозяйственной продукции, в том числе, производства продукции рыбоводства, а так же опыт работы в качестве владельца личного подсобного хозяйства. Планирует заниматься разведением прудовой в Ржаксинском районе Тамбовской области.

##### **Социально-экономическая значимость проекта**

ИП Глава КФХ Иванов Иван Иванов подготовил проект создания и развития фермерского хозяйства, специализирующегося на разведении прудовой рыбы. Для этой цели предполагается сооружение помещения для хранения и раздачи кормов, приобретение модуля технического для инвентаря, трактора и рыбпосадочного материала (Таблица №1). Площадь участка, выделенного под пруд, планируемого к использованию составляет 12,7687 га, находящихся у ИП Главы КФХ в аренде, а так же 6,89 га в собственности. К работе будут привлечены рабочие из местных жителей.

Развитие аквакультуры в Ржаксинском районе соответствует целям и задачам государственной региональной политики развития отрасли животноводства и малых форм хозяйствования. Фермерское хозяйство, кроме непосредственно производственных функций возлагает на себя

обязательства по всесторонней поддержке местного населения, готово оказывать поддержку местным органам власти по налаживанию комфортных условий для проживания местного населения.

## **5. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА**

Рыба – это замечательный продукт, особенно ценный своей питательностью. Ещё с древних времен человечество любит ее за высокие вкусовые и пищевые качества.

Рыба является отличным поставщиком животных белков, необходимых для полноценного роста и работы всех клеток и органов нашего организма. В отличие от мясных продуктов в рыбном белке присутствует куда меньше соединительных волокон, поэтому он гораздо легче усваивается и довольно быстро переваривается. Помимо того, в рыбе содержится намного меньше калорий, чем в том же мясе, именно поэтому она подойдет даже тем, кто борется с избыточным весом. По своим качественным показателям рыбий белок нисколько не уступает мясному, в нем присутствуют те же незаменимые кислоты, среди которых есть и тауриновая – предупреждающая развитие нервных и сердечнососудистых болезней.

Еще одним важным достоинством рыбы является большое количество в ней полезных жирных кислот. Благодаря ним все любители такой пищи являются, как правило, обладателями отличного зрения, крепких нервов, здорового сердца и низкого уровня холестерина. Кроме того у них весьма редко находят опухолевые болезни, а живут они на порядок дольше чем мясоеды.

Прудовое рыбоводство по своей структуре и содержанию мало чем отличается от животноводства. Пруд – та же ферма. Единственное, что отличает животноводческую ферму от рыбной, – среда.

Прудовое рыбоводство как традиционная форма ведения рыбного хозяйства – один из источников поступления товарной продукции в виде живой и парной рыбы. Дальнейшему развитию прудового рыбоводства

способствует его высокая экономическая эффективность. Увеличение производства рыбы может быть достигнуто не только за счет дальнейшей интенсификации прудового рыбоводства на действующих площадях, но и за счет строительства новых водоемов на малых реках.

Известно, что прудовая рыба, имеющая низкую себестоимость, но не уступающая по качеству морской и океанической, сможет заменить последних, что дополнительно создаст условия для улучшения структуры питания для населения. В приусадебных водоемах хорошо разводятся карп, линь, карась, белый амур, толстолобик, щука, судак.

**Карп** — наиболее распространенная в прудах рыба. Она плодовита, быстро растет, имеет хорошие вкусовые качества (белков до 16%, жиров — до 15%). Мальков из нерестовых прудов пересаживают в выростные водоемы, где они растут до осени. Стандартная их масса должна быть к осени не менее 20—30 г. После зимовки их пересаживают в нагульные пруды для выращивания товарной рыбы и содержат до 2 лет, на чем обычно и заканчивается производственный цикл.

**Карась** — типично прудовая рыба. Различают карасей золотых (в прудах), серебряных (в проточных водоемах). Отличаются они лишь внешней окраской и некоторыми морфологическими признаками. Следует отметить, что караси являются одной из наиболее ценных пород рыб при разведении их рыбоводами-любителями в малых водоемах, так как они мало требовательны к кислородному режиму. Однако при этом необходимо постоянно регулировать их размножение, чтобы не допустить перенаселения водоема и измельчения массы.

Золотой карась является сильным конкурентом карпу в питании, поэтому их не рекомендуется выращивать в одном пруду. Для совместного выращивания лучше брать серебряного карася.

**Белый амур** — типичная растительноядная рыба. Взрослая особь поедает разную водную растительность прудов — 30—70 кг. на 1 кг. прироста. Мальки питаются ракообразными, коловратками. Если

растительности мало, может конкурировать в питании с карпом, поедая даже комбикорма. Поэтому их сажают в заросшие пруды из расчета 100—300 штук на гектар водного зеркала.

Половозрелость наступает в 6—8 лет. Нерест в естественных условиях не отмечен — это рыба искусственного размножения. Для получения потомства производителей выдерживают в специальных прудах или бассейнах с теплой водой. После оплодотворения икру промывают чистой прудовой водой и закладывают в инкубационные аппараты на 18—32 часа. Выклюнувшиеся из икры эмбрионы самотеком попадают в специальные ловители-садки. В аппаратах они находятся до перехода на смешанное кормление. В дальнейшем идут в пруды на подращивание или реализацию.

**Толстолобик.** Различают двух видов — белый и пестрый, отличающиеся окраской, ростом, способом питания.

Белый толстолобик питается исключительно микроскопическими водорослями, а пестрый еще и зоопланктоном. Прирост белого толстолобика несколько меньше, чем его собрата. Встречаются пестрые толстолобики массой до 28, а белые — до 16 кг. Пестрый толстолобик образует гибридные формы с белым толстолобиком. Норма выпуска на 1 га нагульного пруда 500—1000 штук годовиков в зависимости от кормовой базы.

**Щука** приносит большую пользу в водоемах, перенаселенных мелкой сорной рыбой, уничтожает больную рыбу, чем предупреждает распространение некоторых болезней. Она также является одним из факторов лучшего роста рыб: разгоняя, усиливает их аппетит, они лучше питаются и растут. Питательная ценность щуки высокая: в двух, трехлетнем возрасте мясо содержит 18—19% белков. Щука особенно богата на калий, фосфор и магний. Кроме того она помогает нам оставаться молодыми и бодрыми.

**Сом**, по сравнению с другими хищными рыбами (щукой, судаком) сом имеет ряд важных преимуществ. Сом не нуждается в обширных водоемах и с

успехом может нагуливаться в небольших прудах, ямах, каналах, карьерах с хорошим гидрохимическим режимом. Благодаря склонности к зимней спячке зимовка сома значительно упрощается — нет необходимости содержать в прудах рыб для его питания, как при зимовке щуки и судака.

В России имеются все условия для быстрого развития различных направлений аквакультуры. Страна располагает значительными водными ресурсами. Общая площадь внутренних водоемов превышает 25 млн. га, в том числе площадь озер составляет 20 млн. га, водохранилищ — 4,5 млн. га, водоемов комплексного назначения и прудов — около 1 млн. га. Большое количество рыбоводных прудовых хозяйств и промышленных рыбоводных хозяйств, отлаженная система искусственного воспроизводства, отработанные технологии по различным направлениям культивирования гидробионтов, наличие квалифицированных специалистов — все это является основой для эффективного развития аквакультуры в Российской Федерации. В анализах современного состояния и будущего пресноводной аквакультуры России, прудовое рыбоводство в прошлом и на современном этапе, по объему и эффективности производства среди других направлений товарного рыбоводства, таких как промышленное, озерное и пастбищное, занимает ведущее положение. В общем объеме производства товарной рыбы в пресноводной аквакультуре, доля прудового рыбоводства в настоящее время превышает 63 %.

В Тамбовской области насчитывается более 900 прудов и водохранилищ. Около 90 прудов находится в аренде у юридических и физических, лиц, которые используют их для рыбоводства в соответствии с Водным кодексом РФ.

В 2015 году в Россию было завезено чуть более 500 тыс. тонн рыбной продукции, что более чем в 2 раза меньше, чем в 2014 году. В основном, рыбу везут из Китая, Кореи, Нидерландов, а также из Японии и Белоруссии.



Во Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий не видят ничего страшного в сокращении импорта рыбы, так как это играет на руку отечественным компаниям.

Согласно данным Тамбовстата, в Тамбовской области произведено 11,9 тыс. тонн рыбы и рыбопродуктов. На основании рекомендованной Минздравом РФ нормы потребления продуктов данного вида (24 кг. в год на 1 человека), годовой объем производства для самообеспечения региона должен быть на уровне 25,2 тыс. тонн. Исходя из этого, дефицит производства рыбы и рыбопродуктов в области составляет 52,7 %. Этот показатель можно вычислить на основании потребления основных продуктов питания населением Тамбовской области. Согласно официально опубликованным данным Тамбовстата, потребление по группе рыба и рыбопродукты находится на уровне 11,3 кг. в год на 1 человека, что составляет 47 % от рекомендованной Минздравом РФ нормы, таким образом дефицит производства также находится на уровне 53 %.

Исходя из анализа тенденций сложившегося рынка, сегмент производства товарной рыбы обладает достаточной емкостью. Планируемая к производству в КФХ продукция, пользуется хорошим спросом среди населения Ржаксинского района и Тамбовской области в целом.

## 6. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

**Таблица №1. План расходов проекта**

№ п/п	Наименование мероприятия (расходов)	Кол-во	Цена за ед. тыс. руб.	Общая стоимость тыс. руб.	Оплата стоимости (источники финансирования) за счет:		Планируемый срок оплаты (месяц, год)
					гранта	собственных средств	
1	Приобретение рыбпосадочного материала	х	х	1010,0	909,0	101,0	июнь, 2016 г.
	карп	5000	0,13	650,0	585,0	65,0	июнь, 2016 г.
	сом	3600	0,10	360,0	324,0	36,0	июнь, 2016 г.
2	Приобретение трактора	1	147,0	147,0	132,0	15,0	сентябрь, 2016 г.
3	Приобретение модуля технического для инвентаря	1	300,0	300,0	270,0	30,0	сентябрь, 2016 г.
4	Приобретение строительных материалов	1	210,0	210,0	189,0	21,0	сентябрь, 2016 г.
<b>ВСЕГО РАСХОДОВ ПО ПРОЕКТУ:</b>				<b>1 667,0</b>	<b>1 500,0</b>	<b>167,0</b>	<b>х</b>

На ферме будет использоваться 5-ти дневная рабочая неделя с 8-ми часовым рабочим днем. График работы планируется в весеннее - летний период (с апреля по октябрь). Для эффективного функционирования КФХ планируется создание трех дополнительных рабочих мест: два разнорабочих и охранник (Таблица №2 и №3 финансовой модели). Данный проект предполагает приобретение рыбпосадочного материала (Таблица № 4 финансовой модели) и производство продукции – товарная рыба, в т.ч. карп, толстолобик, белый амур, карась, щука, сом (Таблица № 10 финансовой модели). В среднем, цену за 1 кг. планируется установить на уровне 120 рублей (Таблица №. 11 финансовой модели).

При планировании создания данного проекта был проанализирован рынок сбыта продукции, заключен предварительный договор поставки товарной рыбы с ИП Паничкиным А.В., а так же проработаны варианты сбыта продукции на рынке и местному населению.

ИП Глава КФХ Иванов И.И. \_\_\_\_\_  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
(дата представления)

# ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ

Таблица № 2. Потребность в рабочем персонале (создание рабочих мест)

Наименование должности	Размер зар. платы, руб.	2016		2017			
		3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
		Количество создаваемых рабочих мест, ед.					
Охранник	9000	1	1			1	1
Разнорабочий	9000		1		1	1	1
Разнорабочий	9000		1		1	1	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Наименование должности	Размер зар. платы, руб.	2018				2019			
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
		Количество создаваемых рабочих мест, ед.							
Охранник	9000			1	1			1	1
Разнорабочий	9000		1	1	1		1	1	1
Разнорабочий	9000		1	1	1		1	1	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Наименование должности	Размер зар. платы, руб.	2020				2021			
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
		Количество создаваемых рабочих мест, ед.							
Охранник	10000			1	1			1	1
Разнорабочий	10000		1	1	1		1	1	1
Разнорабочий	10000		1	1	1		1	1	1
<b>ИТОГО</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Таблица № 3. Численность работающих человек в КФХ, расходы на оплату труда и социальные нужды

Наименование показателя	ед. изм.	2016		2017				2018			
		3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Количество рабочих месяцев	мес.	3	3		3	3	3		3	3	3
Численность работающих, всего	чел.	1	3	0	2	3	3	0	2	3	3
Расходы на оплату труда	руб.	27 000	81 000	0	54 000	81 000	81 000	0	54 000	81 000	81 000
Отчисления на социальные нужды	руб.	7290	21870	0	14580	21870	21870	0	14580	21870	21870
Расходы на оплату труда с начислениями	руб.	34 290	102 870	0	68 580	102 870	102 870	0	68 580	102 870	102 870

Наименование показателя	ед. изм.	2019				2020				2021			
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Количество рабочих месяцев	мес.		3	3	3		3	3	3		3	3	3
Численность работающих, всего	чел.	0	2	3	3	0	2	3	3	0	2	3	3
Расходы на оплату труда	руб.	0	54 000	81 000	81 000	0	60 000	90 000	90 000	0	60 000	90 000	90 000
Отчисления на социальные нужды	руб.	0	14580	21870	21870	0	16200	24300	24300	0	16200	24300	24300
Расходы на оплату труда с начислениями	руб.	0	68 580	102 870	102 870	0	76 200	114 300	114 300	0	76 200	114 300	114 300

Таблица № 4. Приобретаемое поголовье

Приобретаемый рыбопосадочный материал, кг.	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Стоимость 1 кг., тыс.руб.	0,13	0,10		0,13	0,10			0,13	0,10	
<b>Общая стоимость, тыс. руб.</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>

Приобретаемый рыбопосадочный материал, кг.	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Стоимость 1 кг., тыс.руб.		0,13	0,10			0,13	0,10			0,13	0,10	
<b>Общая стоимость, тыс. руб.</b>	<b>0,0</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>650,0</b>	<b>360,0</b>	<b>0,0</b>

Вес рыбы на мясо, кг	<b>0,6</b>
Выход продукта	<b>80%</b>
Соотношение посадочного материала к товарной рыбе	<b>400%</b>

Таблица № 5. Структура поголовья по годам реализации проекта, вспомогательная таблица

Поголовье	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Рыба прудовая	20000	34400	3600	20000	34400	34400		20000	34400	34400
Выбраковка		2000	360			3440				3440
Поголовье на продажу		18000	3240			16560				30960

Продолжение таблицы № 5

Поголовье	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Рыба прудовая		20000	34400	34400		20000	34400	34400		20000	34400	34400
Выбраковка				3440				3440				3440
Поголовье на продажу				30960				30960				30960

Таблица № 6. Структура рациона, потребность в кормах на 1 голову

Корма	На 1 гол. в сутки
ед.изм.	кг.
Комбикорм	0,012

Таблица № 7. Потребность поголовья в кормах на срок реализации проекта, ц.

Наименование корма	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм	144,00			144,00	247,68			144,00	247,68	

Наименование корма	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм		144,00	247,68			144,00	247,68			144,00	247,68	

Таблица № 8. Стоимость, ц/тыс.руб.

Корма	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,024	0,024	0,024	0,024

## Продолжение таблицы № 8

Корма	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм	0,026	0,026	0,026	0,026	0,028	0,028	0,028	0,028	0,029	0,029	0,029	0,029
Индекс-дефлятор	7%											

## Таблица № 9. Затраты на корма, тыс.руб.

Корма	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм	3,02	0,00	0,00	3,24	5,57	0,00	0,00	3,46	5,95	0,00

Корма	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Комбикорм	0,00	3,70	6,37	0,00	0,00	3,96	6,82	0,00	0,00	4,24	7,30	0,00

## Таблица № 10. Производство продукции

Наименование продукции	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Мясо, тонн	0,00	8,64	1,56	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	14,86

Наименование продукции	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Мясо, тонн	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00	0,00	14,86



Таблица № 11. Прогноз продаж и выручки от реализации продукции

Наименование показателя	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
<b>Рыба прудовая (карп, толстолобик, белый амур, карась, щука, сом)</b>										
Объем реализации, т.	0,00	8,64	1,56	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	14,86
Цена реализации 1 кг., руб.		120,00	120,00			130,00				140,00
<b>Ожидаемая выручка от реализации, тыс. руб.</b>	<b>0,00</b>	<b>1036,80</b>	<b>186,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1033,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2080,51</b>

Наименование показателя	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
<b>Рыба прудовая (карп, толстолобик, белый амур, карась, щука, сом)</b>												
Объем реализации, т.	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00	0,00	14,86	0,00	0,00	0,00	14,86
Цена реализации 1 кг., руб.				150,00				160,00				160,00
<b>Ожидаемая выручка от реализации, тыс. руб.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2229,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2377,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2377,73</b>

Таблица № 12. Текущие расходы, руб.

Текущие расходы	Тариф на 1 гол. в год
Ветеринария	5,00
Индекс-дефлятор	7%

Таблица № 12.1. Текущие расходы, тыс. руб.

Текущие расходы	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Ветеринария	1,25	1,25	1,34	1,34	1,34	1,34	1,43	1,43	1,43	1,43

Текущие расходы	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Ветеринария	1,53	1,53	1,53	1,53	1,64	1,64	1,64	1,64	1,75	1,75	1,75	1,75

Таблица №12.2. Расходы всего, тыс. руб.

Текущие расходы	2016		2017				2018			
	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Ветеринария	25,00	43,00	4,82	26,75	46,01	46,01	0,00	28,62	49,23	49,23

Текущие расходы	2019				2020				2021			
	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
Ветеринария	0,00	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	50,73	0,00	0,00	0,00	54,28

Таблица № 13. План доходов и расходов, тыс. руб.

№ п/п	Наименование показателя	2016		2017				2018			
		3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	<b>Доходы - всего</b>	<b>0,00</b>	<b>1036,80</b>	<b>186,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1033,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2080,51</b>
	Выручка от реализации мяса	0,00	1036,80	186,62	0,00	0,00	1033,34	0,00	0,00	0,00	2080,51
2	<b>Текущие расходы - всего</b>	<b>123,16</b>	<b>208,38</b>	<b>64,51</b>	<b>823,13</b>	<b>584,33</b>	<b>211,45</b>	<b>59,60</b>	<b>825,27</b>	<b>588,01</b>	<b>214,74</b>
	Приобретение поголовья за счет выручки от реализации			0,00	650,00	360,00	0,00	0,00	650,00	360,00	0,00
	Фонд оплаты труда с начислениями	34,29	102,87	0,00	68,58	102,87	102,87	0,00	68,58	102,87	102,87
	Корма	3,02	0,00	0,00	3,24	5,57	0,00	0,00	3,46	5,95	0,00
	Ветеринария	25,00	43,00	4,82	26,75	46,01	46,01	0,00	28,62	49,23	49,23
	Прочее	1,25	2,92	0,10	14,97	10,29	2,98	0,00	15,01	10,36	3,04
3	Амортизация основных средств	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60
4	Прибыль (убыток) от реализации	-123,16	828,42	122,12	-823,13	-584,33	821,89	-59,60	-825,27	-588,01	1865,77
5	Прибыль (убыток) до налогообложения	-123,16	828,42	122,12	-823,13	-584,33	821,89	-59,60	-825,27	-588,01	1865,77
6	Налог на прибыль (на доход)	0,00	49,71	7,33	0,00	0,00	49,31	0,00	0,00	0,00	111,95
7	<b>Чистая прибыль</b>	<b>-123,16</b>	<b>778,71</b>	<b>114,79</b>	<b>-823,13</b>	<b>-584,33</b>	<b>772,58</b>	<b>-59,60</b>	<b>-825,27</b>	<b>-588,01</b>	<b>1753,83</b>

## Продолжение таблицы № 13

№ п/п	Наименование показателя	2019				2020				2021			
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	<b>Доходы - всего</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2229,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2377,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2377,73</b>
	Выручка от реализации мяса	0,00	0,00	0,00	2229,12	0,00	0,00	0,00	2377,73	0,00	0,00	0,00	2377,73
2	<b>Текущие расходы - всего</b>	<b>59,60</b>	<b>796,33</b>	<b>538,22</b>	<b>212,88</b>	<b>59,60</b>	<b>804,36</b>	<b>550,34</b>	<b>227,92</b>	<b>59,60</b>	<b>804,65</b>	<b>550,82</b>	<b>231,55</b>
	Приобретение поголовья за счет выручки от реализации	0,00	650,00	360,00	0,00	0,00	650,00	360,00	0,00	0,00	650,00	360,00	0,00
	Фонд оплаты труда с начислениями	0,00	68,58	102,87	102,87	0,00	76,20	114,30	114,30	0,00	76,20	114,30	114,30
	Корма	0,00	3,70	6,37	0,00	0,00	3,96	6,82	0,00	0,00	4,24	7,30	0,00
	Ветеринария	0,00	0,00	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	50,73	0,00	0,00	0,00	54,28
	Прочее	0,00	14,45	9,38	3,01	0,00	14,60	9,62	3,30	0,00	14,61	9,63	3,37
3	Амортизация основных средств	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60	59,60
4	Прибыль (убыток) от реализации	-59,60	-796,33	-538,22	2016,24	-59,60	-804,36	-550,34	2149,80	-59,60	-804,65	-550,82	2146,18
5	Прибыль (убыток) до налогообложения	-59,60	-796,33	-538,22	2016,24	-59,60	-804,36	-550,34	2149,80	-59,60	-804,65	-550,82	2146,18
6	Налог на прибыль (на доход)	0,00	0,00	0,00	120,97	0,00	0,00	0,00	128,99	0,00	0,00	0,00	128,77
7	<b>Чистая прибыль</b>	<b>-59,60</b>	<b>-796,33</b>	<b>-538,22</b>	<b>1895,27</b>	<b>-59,60</b>	<b>-804,36</b>	<b>-550,34</b>	<b>2020,82</b>	<b>-59,60</b>	<b>-804,65</b>	<b>-550,82</b>	<b>2017,41</b>

Таблица № 14. Окупаемость проекта, лет

№ п/п	Наименование показателя	2016		2017				2018				
		3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	
1	Инвестиционные расходы на реализацию проекта (собственные средства, заемные средства, грант) по годам, тыс. руб.	1667,00										
2	Инвестиционные расходы на реализацию проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00	1667,00
3	Денежные поступления от проекта (чистая прибыль + амортизация), тыс. руб.	-63,56	838,31	174,39	-763,54	-524,73	832,17	0,00	-765,68	-528,42	1813,42	
4	Денежные поступления от проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	-63,56	774,75	949,13	185,60	-339,14	493,03	493,03	-272,64	-801,06	1012,36	
5	Разница между накопленными поступлениями и инвестиционными расходами (4-2), тыс. руб.	-1730,56	-892,25	-717,87	-1481,40	-2006,14	-1173,97	-1173,97	-1939,64	-2468,06	-654,64	

## Продолжение таблицы № 14

№ п/п	Наименование показателя	2019				2020				2021			
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	Инвестиционные расходы на реализацию проекта (собственные средства, заемные средства, грант) по годам, тыс. руб.												
2	Инвестиционные расходы на реализацию проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00	1 667,00
3	Денежные поступления от проекта (чистая прибыль + амортизация), тыс. руб.	0,00	-736,73	-478,63	1 954,86	0,00	-744,77	-490,74	2 080,41	0,00	-745,05	-491,23	2 077,01
4	Денежные поступления от проекта нарастающим итогом, тыс. руб.	1 012,36	275,63	-202,99	1 751,87	1 751,87	1 007,10	516,36	2 596,77	2 596,77	1 851,72	1 360,49	3 437,50
5	Разница между накопленными поступлениями и инвестиционными расходами (4-2), тыс. руб.	-654,64	-1 391,37	-1 869,99	84,87	84,87	-659,90	-1 150,64	929,77	929,77	184,72	-306,51	1 770,50
6	<b>Рентабельность проекта, %</b>	<b>25</b>											
7	<b>Срок окупаемости проекта, лет</b>	<b>4</b>											