



# БИЗНЕС-ПЛАН

**развития крестьянского фермерского хозяйства**

**по разведению крупного рогатого скота мясных пород  
в XXXXXXXX Светлоярского района Волгоградской области**

Индивидуальный предприниматель Глава крестьянского (фермерского) хозяйства

---

(наименование крестьянского (фермерского) хозяйства и ФИО главы крестьянского (фермерского) хозяйства)

<b>Продолжительность проекта (период расчета):</b>	2017 -2021 гг.
<b>Стоимость проекта:</b>	1730 тыс. руб.
<b>В том числе:</b>	
<b>собственные средства</b>	230 тыс. руб.
<b>средства гранта</b>	1500 тыс. руб.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ .....	3
2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА .....	4
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА.....	4
4. СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ГЛАВЫ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО ) ХОЗЯЙСТВА., ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА .....	7
5. ПОТРЕБНОСТЬ В РАБОТНИКАХ.....	9
6. ПЛАН МАРКЕТИНГА .....	11
7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН.....	12
8. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН.....	12
9. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН .....	20
10. ВЫВОДЫ ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА .....	23
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	25

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ

№ п/п	Наименование	
1	Полное наименование крестьянского (фермерского) хозяйства	Индивидуальный предприниматель Глава Крестьянского (фермерского) хозяйства XXXXXXXXXXXXXXXX
2	Фамилия, имя, отчество главы крестьянского (фермерского) хозяйства	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3	Основной вид деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства	01.42.1 Разведение мясного и прочего крупного рогатого скота, включая буйволов, яков и др. Дополнительно осуществляет: 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур
4	Вид налогообложения	ЕСХН - Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (Единый сельскохозяйственный налог)
5	Адрес крестьянского (фермерского) хозяйства	Волгоградская обл., XXXXXXXXX
6	Контактный телефон, адрес электронной почты	XXXXXXXXXX
7	Образование (высшее, среднее, начальное профессиональное с указанием специальности, среднее общее, курсы повышения квалификации по программе «Проектирование агробизнеса Начинающего фермера» или Проектирование агробизнеса в условиях семейной животноводческой фермы)	Высшее (профильное образование отсутствует). Прошел курсы повышения квалификации по программе «Проектирование агробизнеса Начинающего фермера»
8	Членство в сельскохозяйственном потребительском кооперативе (указать название и местонахождение кооператива)	Сельскохозяйственный потребительский перерабатывающе-сбытовой кооператив «XXXXXXXXXX». Местонахождение: Волгоградская обл., XXXXXXXXXXXXXXXX
9	Наличие трудового стажа в сельском хозяйстве по профессиональному признаку (указать период, должность, организацию)	Трудовой стаж в сельском хозяйстве – более 10 лет: С апреля 2003 г. по март 2014 г. работал в должности директора в XXXXXXXXXXXXXXXX, а также вел личное подсобное хозяйство по разведению КРС, овец, свиней.

		В качестве ИП Главы К(Ф)Х работает с февраля 2017 года
--	--	--

## 2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование	
1	Суть проекта	Развитие крестьянского (фермерского) хозяйства путем обновления парка сельскохозяйственной техники для кормового обеспечения КРС
2	Место ведения деятельности (сельское поселение, район)	Волгоградская обл., XXXXXXXXXXXXXX
3	Стоимость проекта (тыс. руб.) в т.ч.:	1 730
	собственные средства	230
	заемные средства	-
	средства гранта	1500
4	Количество работников на дату обращения за поддержкой (чел.)	Наемных работников нет.

## 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

**Цель проекта:** развитие крестьянского (фермерского) хозяйства, за счет приобретения сельскохозяйственной техники, предназначенной для кормового обеспечения КРС и удовлетворения потребности населения Волгоградской области в качественной животноводческой продукции (говядине) отечественного производства.

**Основные задачи проекта:**

- развитие агропромышленного комплекса Светлоярского района Волгоградской области путем развития крестьянского (фермерского) хозяйства по разведению КРС;
- обеспечение потребности населения Волгоградской области и близлежащих регионов в высококачественной, экологически чистой продукции.
- увеличение налоговых отчислений в бюджет;
- создание нового рабочего места.

ИП Глава К(Ф)Х XXXXXXXXXXXX имеет стаж работы в сельском хозяйстве более 10 лет. Продолжительное время занимал должность директора в XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. В то же время вел личное подсобное хозяйство, в котором выращивались:

- коровы – 10 голов;
- овцы – 30 голов;
- свиньи – 2 свиноматки и 6 поросят на откорме.

В ноябре 2016 года в личное подсобное хозяйство XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX было приобретено 5 голов КРС (бычки в возрасте 2-х лет казахской белоголовой породы) у ИП Главы КФХ XXXXXXXXXXXXXXXX. В декабре того же года было приобретено 70 голов КРС (телки в возрасте 2 – х лет казахской белоголовой породы) у ИП Главы КФХ XXXXXXXXXXXXXXXX.

С февраля 2017 года ведет деятельность в качестве ИП Главы К(Ф)Х.

ОГРНИП: XXXXXXXXXXXXXXXX, зарегистрирован 6 февраля 2017 г., Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №8 по Волгоградской области.

В апреле 2017 года имеющееся в ЛПХ поголовье КРС было переведено в К(Ф)Х.

XXXXXXXXXXXXXXXXX планирует развивать свое хозяйство посредством наращивания поголовья КРС мясной породы.

На текущий момент основным направлением деятельности ИП Главы К(Ф)Х XXXXXXXXXXXXXXXX является **мясное животноводство**. Хозяйство специализируется на откорме молодняка и производстве высококачественной говядины.

#### **Сведения об основном виде деятельности:**

**01.42.1** Разведение мясного и прочего крупного рогатого скота, включая буйволов, яков и др.

#### **Дополнительные виды деятельности:**

**01.11** Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур

**01.41.1** Разведение молочного крупного рогатого скота

**01.41.21** Производство сырого коровьего молока

**01.45** Разведение овец и коз

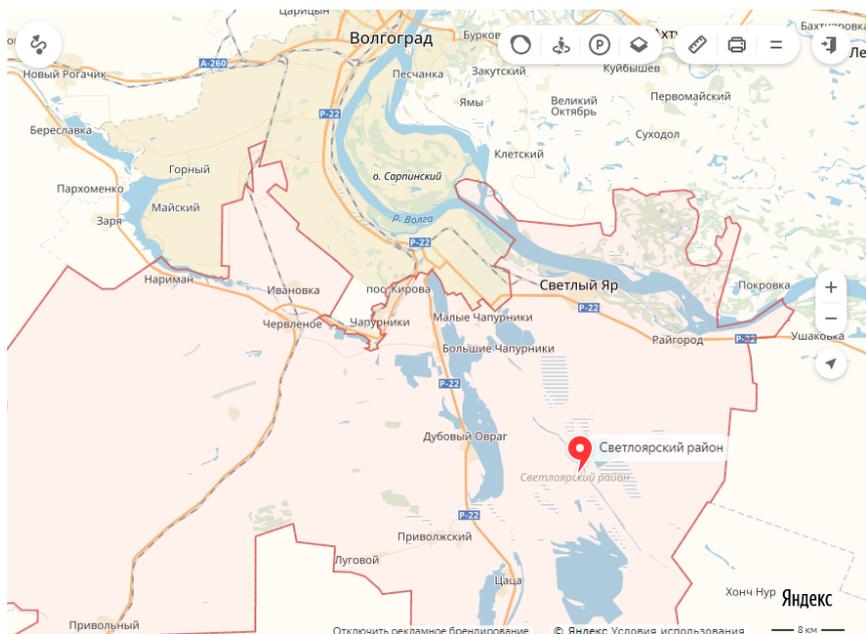
Глава крестьянского (фермерского) хозяйства XXXXXXXX разводит высокопродуктивный КРС мясной породы - «казахская белоголовая». Порода является мясной и используется как в чистопородном разведении, так и для скрещивания с другими породами КРС, с целью повышения мясной продуктивности и улучшения качества мяса.



Проект рассчитан на долгосрочную перспективу. В перспективе планируется организация племенного производства, позволяющего обеспечивать заданную проектную мощность хозяйства по товарному производству.

Имеющиеся ресурсы и площади фермерского хозяйства позволяют нарастить поголовье стада до планируемых объемов производства.

Крестьянское фермерское хозяйство XXXXXXXXXXXXXXXX располагается в XXXXXXXXXXXXXXXX Светлоярского района Волгоградской области.



**Рисунок 1 Место расположения К(Ф)Х XXXXXXXXXX**



Светлоярский район - муниципальное образование в составе Волгоградской области. Административный центр - рабочий посёлок Светлый Яр. На севере район граничит с г. Волгоградом и Среднеахтубинским районом, на северо-востоке - с Ленинским районом, на востоке - с Астраханской областью, на юге - с Республикой Калмыкия и Октябрьским районом, на западе - с Калачевским районом Волгоградской области. Площадь района составляет 3,3 тыс. км<sup>2</sup>.

Светлоярский район является сельскохозяйственным районом. Специализация сельхозпредприятий - зерновые культуры, молоко, мясо, шерсть, овощи, рыба.

**Общая стоимость реализации проекта по развитию К(Ф)Х составляет 1730 тыс. руб.**

**Направление инвестиций:**

Приобретение сельскохозяйственной техники:

- Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145;
- Трактор колесный Беларусь 82.1.

**Финансирование проекта:**

- Глава К(Ф)Х **располагает собственными денежными средствами** в сумме 230 тыс. руб. (составляющими 13,3% в общем бюджете на покупку сельскохозяйственной техники);
- дополнительными возможными источниками финансирования проекта может послужить **грант на поддержку начинающим фермерам** выдаваемый Администрацией Волгоградской области в сумме 1500 тыс. руб. (86,7% в общем бюджете на развитие фермерского хозяйства).

Основными факторами, обеспечивающими успешную реализацию проекта, являются:

- оказание поддержки начинающим фермерам со стороны Администрации Волгоградской области;
- строжайший контроль за расходованием средств и экономия финансовых ресурсов,

– использования передовых низко затратных технологий выращивания скота.

#### **4. СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ГЛАВЫ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА**

№ п/п	Наименование	На праве собственности, постоянного (бессрочного) пользования, финансовой аренды (лизинг), аренды, отсутствие	Единица измерения	Количество
1	Земельные участки:			
	Земли сельскохозяйственного назначения, обеспечивающую кормовую базу для КРС	в собственности	га	157,5
	Земли сельскохозяйственного назначения для ведения сельского хозяйства	в собственности	га	61,2
		в собственности	га	7,9
2	Здания и сооружения:			
	Здание телятника	в собственности	кв. м	920,6
	Здание телятника	в собственности	кв. м	808,4
	Здание телятника	в собственности	кв. м	626,1
3	Сельскохозяйственная техника и оборудование			
	Трактор гусеничный ДТ-75 Т	в собственности	шт.	1
	Культиватор КПС - 4	в собственности	шт.	1
	Сеялка СЗ – 3,6	в собственности	шт.	1
	Борона дисковая БДТ -3,5	в собственности	шт.	1
	Дробилка (собственного изготовления)	в собственности	шт.	1
4	Сельскохозяйственные животные, из них		голов	75
	Телки старше 1 года	в собственности	голов	70
	Быки производители	в собственности	голов	5
5	Сырье, материалы, продукция	в собственности		
	Сено	в собственности	тонн	25
	Солома	в собственности	тонн	-
	Зерно	в собственности	тонн	12
6	Прочие ресурсы	-	-	-

На дату подачи заявки для участия в конкурсе на предоставление грантов на поддержку начинающих фермеров Глава К(Ф)Х XXXXXXXXXXXXXXXX располагает следующими ресурсами:

- 1. Земельный участок. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, предназначенные для ведения крестьянского хозяйства площадью 612000 кв. м. принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXXXX).*

2. *Земельный участок. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения для сельскохозяйственного использования, площадью 1575000 кв.м., принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности. (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXX).*
3. *Земельный участок. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения для эксплуатации трех зданий телятника, площадью 79417 кв.м., принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности. (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXX).*
4. *Здание телятника. Назначение: нежилое здание, площадью 808,4 кв. м. принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности. (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXX).*
5. *Здание телятника. Назначение: нежилое здание, площадью 920, 6 кв. м. принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности. (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXX).*
6. *Здание телятника. Назначение: нежилое здание, площадью 626, 1 кв. м. принадлежащий К(Ф)Х на правах собственности. (Кадастровый номер – XXXXXXXXXXXXX).*
7. *Сельскохозяйственная техника, принадлежащая К(Ф)Х на правах собственности:*
  - Трактор гусеничный ДТ-75 Т, 1988 года выпуска
  - Культиватор КПС – 4, 1985 года выпуска
  - Сеялка СЗ – 3,6, 1988 года выпуска
  - Борона дисковая БДТ -3,5, 1988 года выпуска
8. *Сельскохозяйственные животные в количестве 75 голов КРС, принадлежащих К(Ф)Х на правах собственности:*
  - 70 голов телок старше 1 года;
  - 5 голов быков – производителей.

На дату подачи заявки для участия в конкурсе на предоставление грантов на поддержку начинающих фермеров Главой К(Ф)Х XXXXXXXXXXXXX подано заявление в администрацию муниципального района на аренду земли сельскохозяйственного назначения, предназначенной для выпаса скота общей площадью 270 га.

### **Содержание КРС в хозяйстве XXXXXXXXXXXXX**

Здания телятников оснащены всем необходимым для комфортного существования сельскохозяйственных животных.

Размеры телятников рассчитаны с тем условием, что в помещении будут находиться и телята. На одну корову приходится 6 кв. м и 10 кв. м – вместе с теленком.

Помещение разграничено перегородкой, в меньшей части находится теленок. В коровнике предусмотрено место для хранения корма и различного хозяйственного инвентаря.

Для каждой коровы установлена кормушка размером 70 x 80 см. и вместимостью около 6 кг сухой травы.



Вода для поения животных закачивается из Волгодонского Судоходного Канала.

Для обеспечения скота качественными кормами, хозяйство XXXXXXXXXXXXX располагает собственными земельными ресурсами. Данные угодья планируется ежегодно засеивать суданской травой (суданкой). Это однолетнее растение, является одной из ценных кормовых культур. Отличительной ее особенностью являются большая засухоустойчивость,

быстрая отрастаемость после скашивания. В благоприятных условиях она дает 3-4 укоса в год. При хорошей агротехнике урожайность сена составляет 6,8—9,7 т/га. Широко возделывается на юге, юго-востоке страны, в Западной Сибири, Казахстане и Среднеазиатских республиках.

В Светлоярском районе Волгоградской области урожайность однолетней травы на сено в хозяйствах всех категорий за 2016 г. составила 21,7 Ц/Га. (табл. 1)

Таблица 1

**Динамика урожайности сельскохозяйственных культур в Светлоярском районе в хозяйствах всех категорий, ц/Га**

	2012	2013	2014	2015	2016
Однолетние травы на сено	17,63	14	11,1	6,8	21,7
Однолетние травы на зеленый корм	112,14	51,6	67,9	10	34,5

Источник: Росстат

За время пастбищного содержания, животные будут нагуливаться и откармливаться. Молодняк за это время способен увеличить вес до 700 - 800 г в сутки. На пастбище животные двигаются, дышат чистым воздухом, облучаются солнцем. Все это будет способствовать их хорошему развитию и росту, организм животных становится более устойчивым против различных заболеваний, повышается плодовитость скота, он дает здоровый приплод.

В зимний период в хозяйстве XXXXXXXXXXXX основным кормом является сено. От обеспеченности сеном и его качества зависят состояние и продуктивность коровы. В сене содержатся все важнейшие питательные вещества: протеин, клетчатка, минеральные элементы и витамины.

На текущий момент запас сена в хозяйстве XXXXXXXXXXXX составляет 25 тонн.

Дополнительно к зимнему периоду планируется закупка зерна и переработка его в фураж путем дробления. В собственности у Главы К(Ф)Х имеется электрическая зернодробилка. Запас зерна на текущий момент составляет: 12 тонн.

В качестве подкормки в рацион животных включена соль.

## 5. ПОТРЕБНОСТЬ В РАБОТНИКАХ

В первый год реализации проекта создание рабочих мест не предусматривается. Для обеспечения деятельности хозяйства потребуются дополнительная рабочая сила: планируется создать не менее 1 – го постоянного рабочего места. Дата найма персонала – апрель 2018 года.

Персонал в хозяйство будет привлекаться на работу на постоянной основе.

Требования, предъявляемые к работникам:

- профессионализм,
- наличие профильного образования (сельскохозяйственного) и/или опыта работы в выбранной сфере,
- стремление к труду, трудолюбие,
- добросовестность, дисциплинированность, ответственность,
- порядочность, честность, серьезность.

Для наемных работников хозяйства будет применяться повременная система оплаты труда. Выплата заработной платы работникам будет осуществляться 2 раза в месяц:

- за первые две отработанные недели текущего месяца – 25 числа отчетного месяца;

- заработная плата за вычетом налогов и выплаченной заработной платы за первую половину текущего месяца – 10 числа месяца, следующего за отчетным.

Общая потребность в персонале и расходы на оплату труда работников К(Ф)Х и отчисления во внебюджетные фонды приведены по годам реализации проекта в таблице 2:

Таблица 2

**Потребность в персонале и расходы на оплату труда на работников в хозяйстве  
XXXXXXXXXXXX**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Год реализации проекта				
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	Численность работников	чел.		1	1	1	1
2	Средняя заработная плата*	тыс. руб.		14,00	15,00	16,00	17,00
3	Расходы на оплату труда	тыс. руб.		126,00	180,00	192,00	204,00
4	Отчисления на социальные нужды**	тыс. руб.		40,95	58,50	62,40	66,30
5	Фонд оплаты труда (3+4)	тыс. руб.		166,95	238,50	254,40	270,30

\* Среднемесячная заработная плата, сложившаяся в Волгоградской области по виду экономической деятельности "Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство" составляет 20 426 руб. в месяц (Источник Росстат). Средняя заработная плата одного работника планируется не ниже обозначенной средней заработной платы, уменьшенной на 20% с учетом коэффициента по почвенно-климатическим зоне месторасположения хозяйства. Коэффициент для расчета размера начисленной средней ежемесячной заработной платы по почвенно-климатическим зонам Волгоградской области в полупустынной зоне светло-каштановых почв, к которым относятся Светлоярский, Среднеахтубинский, Ленинский, Палласовский муниципальные районы, городской округ город Волжский, составляет 0,85 (13 889руб. в месяц).

\*\* Ставка отчислений на социальные нужды составляет 30%, из них: в Пенсионный фонд Российской Федерации: 22%; в Фонд социального страхования Российской Федерации на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством: 2,9%; в Фонд обязательного медицинского страхования: 5,1%.

В соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2012 г. N 625н «Об утверждении классификации видов экономической деятельности по классам профессионального риска» деятельность К(Ф)Х относится к XIX классу профессионального риска. Ставка страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с Федеральным законом от 22.12.2005 N 179-ФЗ (с изм. от 14.12.2015) "О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2006 год" составляет 2,5%.

**Фиксированные страховые взносы, уплачиваемые во внебюджетные фонды  
Индивидуальным предпринимателем Главой К(Ф)Х «за себя» на период реализации  
проекта**

Виды отчислений	Ставка	Год реализации проекта				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Отчисления на социальные нужды на себя	31,1%	25,66	29,11	29,11	29,11	29,11
Отчисления на социальные нужды, с доходов > 300тыс. руб.	1%	0,0	12,1	16,8	17,9	25,3
Итого		25,7	41,2	45,9	47,0	54,4

*Фиксированные страховые взносы, уплачиваемые во внебюджетные фонды Индивидуальным предпринимателем Главой К(Ф)Х «за себя» составляют 31,1% от МРОТ: в Пенсионный фонд Российской Федерации – 26%, в Федеральный фонд обязательного медицинского страхования – 5,1%. Страховые взносы ИП Главы К(Ф)Х перечисляются независимо от величины доходов, применяемого режима, фактического ведения или не ведения деятельности. Даже если предприниматель получил убыток или временно приостановил свою деятельность, взносы за себя он перечислить обязан.*

*Дополнительно Индивидуальный предприниматель Глава К(Ф)Х обязан при достижении выручки от предпринимательской деятельности более 300 тыс. руб. обязан уплачивать в Пенсионный фонд Российской Федерации 1% от выручки, превышающей 300 тыс. руб. в год.*

*МРОТ (минимальный размер оплаты труда) — законодательно установленный минимум, применяемый для регулирования оплаты труда, а также для определения размеров пособий по временной нетрудоспособности. С 1 июля 2016 года федеральный МРОТ подняли с 6204 до 7500 рублей.*

*МРОТ с 1 июля 2017 года в России увеличится до 7800 рублей (Федеральный закон от 19.12.2016 N 460-ФЗ "О внесении изменения в статью 1 Федерального закона "О минимальном размере оплаты труда". Начало действия документа - 01.07.2017.)*

## 6. ПЛАН МАРКЕТИНГА

№ п/п	Наименование	
1	Ассортимент производимой продукции	Мясное животноводство: говядина живым весом
2	Потенциальные потребители	Мясоперерабатывающие предприятия Волгоградской области (организации, занимающиеся переработкой животноводческой продукции)
3	Способы сбыта продукции	Оптовая поставка мяса (говядины) живым весом на мясоперерабатывающие предприятия Волгоградской области;
4	Географические пределы сбыта продукции (район, город и т.д.)	Волгоградская область, соседние регионы.
5	Конкурентные преимущества и недостатки выпускаемой продукции	1. При выращивании скота используются только натуральные корма, что обеспечивает высокое качество и экологичность продукции. 2. Ведение работ по налаживанию сбыта. 3. Короткие и своевременные сроки поставки мяса
6	Оценка уровня спроса	В связи с ограничением на импорт продуктов питания (в том числе мяса) – растет потребность

		мясоперерабатывающих предприятий региона и предприятий пищевой индустрии Волгоградской области в животноводческой продукции отечественного производства. Интерес к фермерской продукции подогревается и ярко выраженными тенденциями потребительских предпочтений: стремление к здоровому образу жизни и здоровому питанию, желание населения употреблять в пищу не генномодифицированные, а экологические продукты отечественного производства.
7	Используемые способы стимулирования сбыта продукции	- гибкая система скидок (скидка за объем и самовывоз продукции), - система рассрочки оплаты за поставленный товар до 30 дней
8	Возможные риски при реализации проекта	- риск болезней животных; - увеличение стоимости кормов в случае неблагоприятных погодных условий, повышение затрат на доставку и хранение кормов (в связи с ростом цен на энергоносители); - возможный дефицит кормов; - рост конкуренции.

## 7. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование этапа реализации проекта	Год реализации проекта					Потребность в финансовых ресурсах всего, тыс. руб.
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	
1.	Покупка сельскохозяйственной техники						
	Трактор МТЗ	Май - Июнь					1240
	Пресс-подборщик	Май-Июнь					490
2.	<b>Итого по проекту</b>						<b>1730</b>

## 8. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

Для развития хозяйства Глава крестьянского (фермерского) хозяйства планирует произвести закупку сельскохозяйственной техники:

- Трактор колесный Беларус 82.1
- Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145

Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.

*Особенности модели:*

1. Передний ведущий мост portalного типа с коническими редукторами.



2. Возможности дополнительной комплектации:

- грузы балластные задних колес;
- грузы балластные передние;
- ходоуменьшитель;
- силовой регулятор ЗНУ;
- совмещенное прицепное устройство (гидрокрюк, тяговый брус, маятник);
- проставки для сдвигания задних колес.

Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145 безременной с постоянной камерой прессования предназначен для подбора и прессования в рулоны (валки) сена естественных и сеянных трав, подвяленной травы, соломы с последующей обмоткой рулона шпагатом. Подача шпагата осуществляется с помощью электропривода. Плотность прессования позволяет производить упаковку рулонов в полимерную пленку.



Исполнение пресс-подборщика ПР-Ф-145 оснащен системой автоматизированного контроля (САК), позволяющей наблюдать за работой механизмов пресс-подборщика и дистанционно управлять технологическим процессом.

Таблица 4

**Технические характеристики пресс-подборщика ПР-Ф-145**

Тип	полуприцепной
Ширина захвата, м	1,45
Габаритные размеры, м:	
- длина	4,15
- ширина	2,3
- высота	2,4
Размеры рулона, м:	
- диаметр	1,45
- длина	1,2
Масса, т	1,9
Масса рулона, кг:	
- на сене	220-375
- на соломе	150-250
- на подвяленной траве	500-640
Рабочая скорость, км/ч	6-12
Производительность, т/ч	4,0-5,5
Удельный расход шпагата на тонну прессуемой массы, кг	0,2-0,5
Трактор, кл.	1,4
Тип тягово-сцепного устройства трактора	ТСУ-1Ж

На текущий момент хозяйство ХХХХХХХХХХ специализируется на доращивании и откорме молодняка казахской белоголовой породы с целью производства высококачественной говядины. Количество КРС в хозяйстве составляет 75 голов.

### Характеристики выбранной породы:

Порода казахского белоголового скота выведена в результате скрещивания коров калмыцкой и казахской породы с быками герефордами. Эти породы достаточно близки по своим генетическим признакам и характеристикам. Их скрещивают для получения качественного, вкусного и сочного мяса. Но деятельность по скрещиванию казахской белоголовой породы коров ведётся и до сих пор.



Среди КРС различают мясные и молочные породы. Также есть и смешанный тип. Такое сочетание позволяет фермеру определиться с направлением и активно вести этот вид деятельности. У мясной казахской белоголовой породы отмечается крепкое телосложение мясного типа. Очень примечательно, что данная порода КРС легко адаптируется к любым погодным условиям нашей страны. Это происходит без особых сложностей.

Масть породы: этот вид крупного рогатого скота имеет особую окраску. Она получилась вследствие скрещивания герефордских быков с калмыцкими и казахскими коровами. Бока коровы красные, а ноги, живот, грудь и голова – белые. Иногда белые пятна могут встречаться на крестце и холке особи. Достоинствами



белоголовой казахской считаются развитая мускулатура и крепкий костяк. Именно эти характеристики являются признаками мясного типа КРС. Большинство казахских белоголовых коров имеют бочкообразное туловище и ровную верхнюю линию.

Антропометрические показатели: Грудь взрослой особи казахской белоголовой в обхвате составляет 190 см, рост в холке может достигать 125 см. Масса телят при рождении составляет до 30 кг. Взрослые быки могут достигать массы более 850 кг, а взрослые коровы до 560. Бычки казахской белоголовой ко времени отъема от матерей весят порядка 240 кг. В это период их возраст составляет 8 месяцев. К полутора годам телки весят 320 кг, а бычки ближе к 400 кг. Выгул телят осуществляется на степных пастбищах. Ежедневно у телят идёт существенная прибавка в весе. Она может составлять порядка 800 г.

Преимущества казахской белоголовой породы:

- устойчивость к различным болезням КРС;
- превосходная акклиматизация в любом регионе страны;

- хорошая выносливость;
- неприхотливость в кормлении;
- качественное мясо.

Казахская белоголовая порода и по сей день поддается селекции. Постоянно совершенствуются уже полученные качества продукции. В данном виде крупного рогатого скота стали выделяться целые поколения мясомолочных особей, у которых помимо выхода мяса наблюдается достаточная выработка молока. Поэтому данную породу выводят во многих регионах России.

Особенностью хозяйства XXXXXXXXXXXX является применение различных способов содержания молодняка на откорме, зависящего от времени года:

- в зимний период (с декабря по февраль) молодняк будет содержаться в телятнике;
- в осенний и весенний период (ноябрь и март) беспривязное содержание на выгоне под навесом;
- в летний период (с апреля по октябрь) беспривязное содержание на пастбищах (на выпасе).

Данная технология выращивания и откорма позволяет получить качественное мясо с отличными вкусовыми характеристиками.

#### **Структура стада КРС в хозяйстве Главы К(Ф)Х XXXXXXXXXXXX**

На текущий момент в хозяйстве XXXXXXXXXXXX насчитывается 75 голов КРС:

- Нетели (70 гол.);
- Быки - производители (5 гол.)

#### **Планирование поголовья стада:**

В рамках реализации проекта предусмотрено увеличение поголовья стада КРС. С целью укомплектования хозяйства, позволяющее обеспечивать заданную проектную мощность.

Показателем, характеризующим интенсивность воспроизводства, является количество телят на 100 маток стада.

Критерии планирования стада:

- при планировании приплода учитывается, что нетели должны принести здоровый приплод,
- нормальным считается получение от каждой коровы 1 теленка в год. Выход телят на 100 голов, как правило, составляет 80 - 90%,
- из 100 голов отелившегося потомства -50% бычков и 50% телок.

Телки	Бычки
	
	
<p style="text-align: center;">Содержание в хозяйстве с целью пополнения и наращивания основного маточного поголовья стада</p>	<p style="text-align: center;">Дорашивание до 8- 12 месячного возраста с последующей реализацией в живом весе</p>

**Рисунок 2 Распределение молодняка в хозяйстве XXXXXXXXXX**

Первый приплод в хозяйстве планируется в конце декабря 2017 года – в начале января 2018 года. Последующие отелы коров будут планироваться по аналогичной схеме.

Первая реализация бычков запланирована на конец 2018 года.

Реализация проекта предусматривает увеличение поголовья стада с каждым годом. Для того чтобы поддерживать оптимальную структуру стада. Планируется продажа нетелей начиная с 2021 года.

Структура стада КРС на период реализации проекта приведена в таблице 5.

Таблица 5

**Структура стада КРС в хозяйстве XXXXXXXXXX на период реализации проекта**

Состав стада	Год реализации проекта				
	2017г.	2018г.	2019 г.	2020г.	2021г.
1	2	3	4	5	6
Быки	5	5	5	5	5
<b>Маточное поголовье, в том числе</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>104</b>	<b>115</b>
<i>Коровы</i>		70	58	47	70
<i>Нетели</i>	70	2		32	25
<i>Телки от 1 до 1,5 лет</i>			32	25	20
Телки до 1 года		32	25	20	30
Бычки					
до 1 года		32	25	20	30
от 1 до 1,5 лет			17	20	25
Поголовье стада до реализации	75	141	162	169	205
Реализация бычков		15	17	20	25
Выбраковка коров*		14	11	9	13
Поголовье стада	75	112	134	140	167

\*Ежегодная выбраковка составляет не более 25 % от стада производителей. Для их замены планируется выращиваться ремонтный молодняк. 100% выбракованного стада идет на убой с последующей реализацией мясной продукции.

Таблица 6

### График реализации бычков живым весом

	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Кол-во		15	17	20	25
Возраст, мес.		8	12	12	12
Вес, 1 бычка кг.		200	450	450	450
Вес, тонн		3,0	7,7	9,0	11,3



**Рисунок 3 Поголовье стада КРС в хозяйстве ИП Главы К(Ф)Х XXXXXXXXXXXXX на период реализации проекта, голов**

Продукция для реализации:

- бычки в возрасте 8-18 мес. в живом весе на мясо (средний вес бычка 450 кг);
- сено.

Цены для реализации продукции:

- КРС в живом весе - 110 руб./кг;
- Сено в рулонах по 250 кг. -700 руб. за 1 рулон.

Рост и развитие животных, их продуктивность зависят в первую очередь от уровня кормления, т. е. от количества использованных кормов на 1 голову за сутки, месяц, год. Повышение уровня кормления скота - главное условие интенсификации производства и повышение его эффективности.

### **Особенности кормового рациона КРС в хозяйстве ИП Главы К(Ф)Х XXXXXXXXX**

В летний период основу рациона будет составлять пастбищная трава. Корова способна поедать в сутки 60-70 кг травы хорошего качества. Позднее из-за ухудшения качества травы количество потребляемой травы уменьшается, и поэтому животным дополнительно дается скошенная зеленая трава из кормушек в количестве 15-30 кг в сутки из расчета на 1 корову.

В стойловый период основу рациона составляют грубые корма (сено, солома), которые могут полностью обеспечить потребность коровы во всех питательных веществах.

В период стойлового содержания коров в рацион включается фураж, как источник высокой энергетической ценности.

В кормовом рационе так же предусмотрены минеральные и витаминные подкормки (поваренная соль, костная мука).

Поение коров осуществляется не менее трех раз в сутки чистой водой.

Телят мясных пород до 7-8-месячного возраста выращивают под матерями на полном подсосе, поэтому первые 3-4 месяца после рождения молоко является для них основным продуктом питания.

В зависимости от направления хозяйств применяют три способа выращивания молодняка:

- 1) метод ручной выпойки по принятым и хозяйстве схемам;
- 2) выращивание телят под коровами-кормилицами методом сменно-группового подсоса;
- 3) безотъемный способ выращивания под коровами до 7 - 8-месячного возраста.

Последний способ применяется только на фермах с мясным направлением скотоводства.

В хозяйстве будет использоваться 3-й способ откорма телят.

Таблица 7

### Потребность в кормах на год на 1 условную голову

Корм	Средняя суточная доза, кг	Продолжительность кормления периода, дней	Требуется на весь период, кг
Сено	20	151	3020
Солома	10	151	1510
Зеленый корм	70	214	14980
Ячмень	4	151	604
Соль	0,1	365	36,5

Укрупненные коэффициенты перевода в условные головы: Быки -0,78; Коровы -1; Нетели – 0,61; Телки и Бычки до года – 0,15; Телки и Бычки от 1 до 1,5 лет-0,54.

Таблица 8

### Поголовье стада в пересчете на условные головы в хозяйстве XXXXXXXXX

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
46,6	84,8	95,9	100,7	122,1

Таблица 9

### Расчет потребности в кормах, тонн

Корм	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Сено	141	256	289	304	369
Солома	70	128	145	152	184
Зеленый корм	698	1270	1436	1509	1828
Ячмень	28	51	58	61	74
Соль	1,7	3,1	3,5	3,7	4,5



### Вакцинация стада в хозяйстве ИП главы К(Ф)Х XXXXXXXXX

В целях профилактики различных инфекционных заболеваний КРС в хозяйстве проводится вакцинация стада.

Чтобы в правильном порядке и через нужные промежутки времени делать прививки крупному рогатому скоту, в хозяйстве

придерживаются схемы вакцинации КРС. С данной схемой работают ветеринарные врачи, проводя иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у животных.

В начальный период жизни теленка в хозяйстве XXXXXXXXXXXX будут соблюдаться три основных параметра – качество воздуха, плотность посадки и сухая подстилка. Эти факторы, будут способствовать борьбе с респираторными заболеваниями у телят.

Программа вакцинаций против вирусов и бактерий дыхательного тракта будет начинаться с двухнедельного возраста, так как более ранняя вакцинация не даст должного эффекта, а более поздняя не успеет создать надежный иммунитет к самому критическому возрасту в 1,5-2 месяца.



**Рисунок 4** Схема вакцинации телят от основных возбудителей респираторных заболеваний

Вакцинация согласно этой схеме позволит создать уровень защиты против основных возбудителей респираторных заболеваний у телят к возрасту 2 месяцев, а также не допустить развития респираторных заболеваний до 8-10 месячного возраста, после которого актуальность патологий дыхательных путей крайне низкая.



\*Взрослому крупному рогатому скоту делают прививки против сибирской язвы и ящура один раз в год - весной, перед выгоном на пастбище. Телята прививаются от ящура с 3-х месячного возраста

**Рисунок 5** Схема вакцинации телят против основных инфекционных заболеваний

### Производственный план

№ п/п	Наименование продукции	Ед. измерения	Месяц и год реализации проекта				
			2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
I	Продукт №1 (Сено)						
1	Площадь	га	50	90	110	120	157
2	Урожайность	ц/га	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
3	Валовый сбор*	тонн	220,0	396,0	484,0	528,0	690,8
4	Объем товарной продукции	тонн	68,3	120,2	170,3	197,4	287,7
5	Цена реализации 1 тонны	тыс. руб.	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
6	<b>Ожидаемая выручка от реализации</b>	тыс. руб.	191,2	336,5	476,8	552,8	805,5
II	Продукт №2 (мясо на убой в живом весе)						
1	Поголовье с/х животных на начало года	голов	75	141	162	169	205
	В том числе маточное поголовье на начало года	голов	70	72	90	104	115
	Приплод на начало года	голов		64	50	40	60
2	Объем валовой продукции	тонн	0,0	10,7	13,7	14,0	18,4
3	Объем товарной продукции	тонн	0,0	10,7	13,7	14,0	18,4
4	Цена реализации 1 тонны	тыс. руб.	110	110	110	110	110
5	<b>Ожидаемая выручка от реализации</b>	тыс. руб.	<b>0</b>	<b>1177</b>	<b>1507</b>	<b>1534,5</b>	<b>2024</b>
III	<b>Общий объем ожидаемой выручки от текущей деятельности (I+II)</b>	тыс. руб.	<b>191</b>	<b>1513</b>	<b>1984</b>	<b>2087</b>	<b>2829</b>

\*Валовый сбор сена рассчитан с условием 2-х разовой уборки

## 9. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Финансовый план составлен на перспективу 5 лет. Информация для расчета подготовлена по годам. Расчеты выполнены в постоянных ценах, принимаемых на момент формирования бизнес-плана (II квартал 2017 года).

### Налоговое окружение проекта

Крестьянское фермерское хозяйство ХХХХХХХХХХ применяет единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН). Это специальный налоговый режим, который разработан и введен специально для производителей сельскохозяйственной продукции.

Особенности применения общей системы налогообложения для К(Ф)Х заключаются в следующем:

- налоговой базой признается денежное выражение доходов, уменьшенных на величину произведенных расходов;
- налоговая ставка составляет 6%;
- доходы и расходы определяются нарастающим итогом с начала года
- можно уменьшить налоговую базу на сумму убытка, полученного в предыдущих годах.

**Специфика уплаты страховых взносов** состоит в разграничении ставок для членов К(Ф)Х и для наемных работников. Для членов К(Ф)Х действуют фиксированные ставки, рассчитываемые исходя из МРОТ, актуальные для ИП.

Таблица 11

**Налоговое окружение проекта**

<b>Наименование налогов и отчислений во внебюджетные фонды</b>	<b>Ставка % или сумма</b>	<b>Налогооблагаемая база</b>	<b>Период начисления (дней)</b>
ЕСХН	6%	Доходы уменьшенные на величину расходов	
<b>Страховые взносы:</b>			
Отчисления с фонда оплаты труда работников К(Ф)Х в ПФР, ФСС, ФОМС	30,2%	ФОТ	Месяц (уплата 15 дней с момента начисления)
Фиксированные платежи в ПФР, ФСС, ФОМС главы К(Ф)Х (приравнивается к индивидуальному предпринимателю)	31,1% от МРОТ	МРОТ <sup>1</sup>	Ежемесячно (уплата - календарный год)
Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний*	2,5 %	ФОТ/МРОТ	

<sup>1</sup> МРОТ - минимальный размер оплаты труда, применяемый к расчету фиксированных страховых взносов для индивидуальных предпринимателей ПФР. На дату составления бизнес-плана составляет – 7500 руб.

## Финансовый план

№ п/п	Наименование продукции	Ед. измерения	Год реализации проекта				
			2017г.	2018г.	2019г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Доходы – всего (2+3+4+5)	тыс. руб.	191,2	1513,5	1983,8	2087,3	2829,5
2	Выручка от реализации продукции в т.ч.	тыс. руб.	191,2	1513,5	1983,8	2087,3	2829,5
	от продукции растениеводства		191,2	336,5	476,8	552,8	805,5
	от продукции животноводства		0,00	1177,00	1507,00	1534,50	2024,00
3	Выручка от реализации прочей продукции и услуг	тыс. руб.					
4	Доходы от реализации имущества	тыс. руб.					
5	Прочие доходы (Грант+ собственные средства)	тыс. руб.	1730				
6	Текущие расходы – всего (7+8+9+10+11+12+ 13+14)	тыс. руб.	2214,1	1141,7	1245,5	1315,3	1572,0
7	Фонд оплаты труда с начислениями	тыс. руб.	0,0	167,0	238,5	254,4	270,3
8	Горюче-смазочные материалы	тыс. руб.	57	142	185	206	285
9	Электроэнергия	тыс. руб.	36	36	36	36	36
10	Корма	тыс. руб.	244,3	444,5	502,6	528,1	640,0
11	Семена	тыс. руб.	45,0	81,0	99,0	108,0	141,3
12	Минеральные удобрения	тыс. руб.					
13	Прочие	тыс. руб.	1760,1	147,1	60,7	58,8	75,5
14	Амортизация основных средств	тыс. руб.	72,0	124,0	124,0	124,0	124,0
15	Прибыль (убыток) от реализации (1-6)	тыс. руб.	-293,0	371,8	738,3	771,9	1257,4
16	Проценты за кредит	тыс. руб.					
17	Страхование	тыс. руб.					
18	Налоги и другие обязательные платежи	тыс. руб.	43,7	59,2	63,9	65,0	72,4
19	Прибыль (убыток) до налогообложения (15-16-17-18)	тыс. руб.	-337	313	674	707	1185
20	Налог на прибыль (на доход)	тыс. руб.		18,8	40,5	42,4	71,1
21	<b>Чистая прибыль (19-20)</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>-337</b>	<b>294</b>	<b>634</b>	<b>665</b>	<b>1114</b>
22	Рентабельность производства (21/6*100)	%		26%	51%	51%	71%
23	Срок окупаемости проекта	лет	3,16				

## 10. ВЫВОДЫ ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ И ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА

Оценивая результаты, полученные в данном бизнес-плане, можно сделать вывод, что деятельность крестьянского (фермерского) хозяйства **XXXXXXX** является эффективной.

Благодаря реализации проекта удастся:

1. Реализовать поставленные задачи:
  - развить основное направление животноводческой деятельности - мясное производство за счет увеличения поголовья скота (КРС);
  - создать новое рабочее место.
  - увеличить налоговые отчисления в бюджет.
2. Обеспечить рентабельную деятельность крестьянского (фермерского) хозяйства.

При заложенном в расчетах уровне доходов и затрат проект является эффективным и финансово состоятельным.

Приведенные результаты финансово-экономической оценки представленного бизнес-плана свидетельствуют о высокой степени его привлекательности с точки зрения

Таблица 13

### СВОТ-анализ проекта

<b>Сильные стороны проекта</b>	Наличие собственной кормовой базы, частично покрывающей потребность в кормах. Опыт работы более 10 лет в сельском хозяйстве График вакцинации КРС Ведение работ по налаживанию сбыта.
<b>Слабые стороны проекта</b>	Высокая потребность в оборотном капитале, необходимом для обеспечения работы фермы в период откорма скота Недостаточность собственных средств для финансирования развития хозяйства
<b>Новые возможности проекта</b>	Возможность получения финансовой поддержки на развитие К(Ф)Х, предоставляемой в рамках реализации Государственной программы. Повышение спроса на качественную экологически чистую мясную продукцию.
<b>Потенциальные угрозы проекта</b>	Снижение или отсутствие финансовой поддержки со стороны государства и, как следствие, задержка в развитии К(Ф)Х, удлинение сроков реализации проекта и выхода хозяйства на проектную мощность Наполнение рынка генномодифицированной, более дешевой продукцией и, как следствие, резкое падение конкурентоспособности продукции хозяйства Резкое увеличение цен на корма и энергоносители (вода, электроэнергия, топливо)

### Основные риски проекта

Основные риски по проекту	Описание	Меры по минимизации рисков
1. Рыночные	Рост цен на корма и электроэнергию, воду и др. ресурсы	Рост данных затрат учитывался частично при составлении бизнес-плана. Зависимость роста цен на корма снижена благодаря имеющимся площадям пастбищ. Рост цен на энергоносители будет покрываться ростом отпускных цен, что обеспечит сохранение валовой маржи.
	Не получение доходов в планируемом объеме из-за недостаточных объемов продаж или продажам по низким ценам, действий конкурентов	В проекте заложены изначально не высокие цены с учетом возможности реализации части продукции посредством перекупщиков
	Нарушение договоренностей по поставку со стороны покупателей, отказ от поставок	Проработка условий договора, поддержание качества продукции и приемлемых цен. В перспективе организация собственной системы сбыта
	Сбои в поставках по причине К(Ф)Х	Жесткий контроль выполнения графика поставок
2. Организационные	Отсутствие опыта работы у наемного персонала	При приеме на работу предпочтение будет отдаваться кандидатам с опытом работы в сфере животноводства
	Уход персонала.	Особенности технологии выращивания и содержания животных, а также производства мясной продукции достаточно просты и позволяют в короткий срок освоить все необходимые навыки
	Нарушение сроков поставки сельхозтехники.	Предусмотрение в договоре оплаты по факту поставки и штрафных санкций за нарушение сроков
3. Прочие	Болезни животных	Регулярное проведение санитарно-ветеринарных мероприятий; поддержание необходимого рациона питания

Глава крестьянского  
(фермерского) хозяйства

МП

(Подпись)

\_\_\_\_\_ (Инициалы, Фамилия)

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1**  
**Предварительный договор поставки сельскохозяйственной**  
**техники XXXXXXXXXX**

## **Приложение 2**

### **Договор купли-продажи сельскохозяйственной техники (культиватор, сеялка, борона)**