

УТВЕРЖДЕНА

приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия «Об утверждении типовой формы проекта создания и (или) развития хозяйства (для представления грантов «Агростартап»), грантополучателя (для предоставления грантов на развитие семейной фермы)»

(типовая форма)

ПРОЕКТ¹

Создания и развития хозяйства
(создания и (или) развития хозяйства, грантополучателя)²

направление проекта разведение КРС мясного направления
(разведение КРС мясного или молочного направлений, овец (коз), мясных табунных лошадей, маралов и др.)

Категория участника отбора (крестьянское (фермерское) хозяйство, индивидуальный предприниматель, гражданин Российской Федерации)	гражданин Российской Федерации
Ф.И.О. главы крестьянского (фермерского) хозяйства, индивидуального предпринимателя, гражданина Российской Федерации, наименование ³ участника отбора	Чистанов Сергей Валерьевич
Стоимость проекта, рублей	5 625 000,0
в том числе:	-
средства гранта	5 000 000,0
собственные средства	625 000,0
привлеченные (заемные) средства (при наличии)	-

Аал Чарков, Усть-Абаканский район
(наименование населенного пункта)
2021 г.

¹ Проект составляется не менее чем на 5 календарных лет (без учета года, в котором подается заявка)

² Название проекта для предоставления гранта «Агростартап» – проект создания хозяйства или проект развития хозяйства или проект создания и развития хозяйства; для предоставления гранта на развитие семейной фермы – проект грантополучателя

³ Для юридических лиц

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА¹

1.1. Краткое описание проекта (суть проекта)

Цель проекта	Развитие хозяйства за счет приобретения сельскохозяйственной техники, предназначенной для кормового обеспечения КРС и удовлетворения потребности населения Республики Хакасия в качественной животноводческой продукции (говядине) местного производства.
Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> – развитие агропромышленного комплекса Республики Хакасия путем развития хозяйства по разведению КРС; – обеспечение потребности населения в высококачественной, экологически чистой продукции. – увеличение налоговых отчислений в бюджет; – создание нового рабочего места; - увеличение земельных площадей; - механизация процессов.
Место реализации проекта	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, АОЗТ «Степной», в 5 км южнее аала Бейка, урочище «Чугунок»
В рамках проекта планируется (указать наименование приобретений (имущество, работы, услуги))	В рамках реализации проекта планируется: <ul style="list-style-type: none"> - приобретение сельскохозяйственной техники: трактора, пресс – подборщика, погрузчика, грабель, косилки. - покупка земельного участка - приобретение племенного быка производителя герефордской породы и высокопродуктивных поместных телок.
Срок реализации проекта	5,5 лет

1.2. Финансовые ресурсы, необходимые для осуществления проекта

Общая стоимость проекта, в том числе:	5 625 ,0 тыс.руб.	100 %
средства гранта, планируемые к вложению в проект	5 000,0 тыс.руб.	88,89 %
собственные средства, планируемые к вложению в проект	625,0 тыс.руб.	11,11 %
заемные средства, планируемые к вложению в проект (при наличии)	0 тыс.руб.	0 %

¹ В данном разделе в краткой форме должна быть приведена информация, позволяющая составить представление о проекте в целом

1.3. Плановые показатели деятельности по годам реализации проекта

Наименование	Объем					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.3.1. Производственные показатели						
1	2	3	4	5	6	7
Производство продукции растениеводства:	1676,0	2057,5	2660,0	3262,5	3674,0	4174,5
кукуруза (на зерно), ц	-	-	-	-	-	-
пшеница (озимая, яровая), ц	-	-	-	-	-	-
подсолнечник на зерно и семена, ц	-	-	-	-	-	-
овощи открытого грунта, ц	-	-	-	-	-	-
овощи защищенного грунта, ц	-	-	-	-	-	-
картофель, ц	-	-	-	-	-	-
растительные корма (сено, сенаж, силос), ц	1676,0	2057,5	2660,0	3262,5	3674,0	4174,5
многолетние насаждения плодовые и ягодные	-	-	-	-	-	-
прочие культуры (наименование, ед. изм.)	-	-	-	-	-	-
Производство продукции животноводства:	24,50	63,40	71,60	126,13	132,58	156,91
скот и птица в живой массе, в том числе на убой, ц	24,50	63,40	71,60	126,13	132,58	156,91
молоко сырое (в физическом весе), ц	-	-	-	-	-	-
шерсть (в физическом весе), ц	-	-	-	-	-	-
мед натуральный пчелинный, ц	-	-	-	-	-	-
продукция аквакультуры, ц	-	-	-	-	-	-
яйца, тыс.шт.	-	-	-	-	-	-
прочая продукция (наименование, ед. изм.)	-	-	-	-	-	-
Количество земельных участков и объектов природопользования, всего, га	459,5	510,4	510,4	510,4	510,4	510,4
Сельскохозяйственная техника, всего единиц,	2	2	2	2	2	2

в том числе:						
тракторы	2	2	2	2	2	2
комбайны	-	-	-	-	-	-
Поголовье сельскохозяйственных животных:	75	85	110	126	141	160
крупный рогатый скот мясного направления, гол.	75	85	110	126	141	160
крупный рогатый скот молочного направления, гол.	-	-	-	-	-	-
овцы, гол.	-	-	-	-	-	-
козы, гол.	-	-	-	-	-	-
птица всех видов, гол.	-	-	-	-	-	-
пчелы медоносные, пчелосемей	-	-	-	-	-	-
рыбы-производители, гол.	-	-	-	-	-	-
олени северные, маралы, гол.	-	-	-	-	-	-
лошади, гол.	-	-	-	-	-	-
кролики, гол.	-	-	-	-	-	-
иные (наименование, ед. изм.)	-	-	-	-	-	-
1.3.2. Экономические показатели						
Производство сельскохозяйственной продукции собственного производства и продуктов ее первичной и промышленной переработки на начало отчетного периода (в плановых ценах), тыс.руб.	0	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91
Прирост дохода от реализации сельскохозяйственной продукции собственного производства и продуктов ее первичной и промышленной переработки, %	-	158,77	12,93	62,88	13,67	18,35
Численность постоянных наемных работников, чел.	1	1	1	1	1	1
Расходы на оплату труда, тыс.руб.	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
Расходы на оплату страховых взносов, тыс.руб.	3,90	79,95	79,95	79,95	79,95	97,50

Расходы на обслуживание кредитов и займов (оплата процентов, банковские комиссии), тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
Планируемые к привлечению кредиты (займы), тыс.руб.:	-	-	-	-	-	-
краткосрочные	-	-	-	-	-	-
долгосрочные	-	-	-	-	-	-
Всего налогов, сборов и обязательных платежей, тыс.руб.	35,94	197,52	203,16	234,11	245,08	286,38
Срок окупаемости проекта	72 месяца					

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА¹

2.1. Наличие земельных участков

2.1.1. В собственности

№ п/п	Адрес земельного участка	Категория	Площадь, кв.м	Кадастровый номер	Реквизиты документа, подтверждающего право собственности
1	2	3	4	5	6
1	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, в 5,0 км южнее а. Бейка, урочище Халсарых - Ой	Земли сельскохозяйственного назначения Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства	500900	19:10:120805:15	Св-во о государственной регистрации права 19АА№708736 от 13.08.2015
2	Респ. Хакасия, р-н Усть-Абаканский, АОЗТ "Степной", в 5 км южнее аала Бейка, урочище "Чугунок", участок 1	Земли сельскохозяйственного назначения Разрешенное использование: для сельскохозяйственных нужд	500920	19:10:120807:0012 (Разделен на 2 участка с кадастровыми номерами 19:10:120807:22) 19:10:120807:23)	Св-во о государственной регистрации права 19АА№366171 от 19.01.2012
3	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, в 5 км южнее аала Бейка, урочище "Чугунок"	Земли сельскохозяйственного назначения Разрешенное использование: для	500900	19:10:120807:17	Св-во о государственной регистрации права 19АА№679426 от 19.02.2015

¹ В данном разделе необходимо кратко описать все активы, имеющиеся у участника отбора на дату подачи заявки. Права на имеющиеся земельные участки, сельскохозяйственные помещения, сельскохозяйственную технику, оборудование необходимо подтвердить приложенными к проекту копиями правоустанавливающих документов

		сельскохозяйственного производства			
4	Российская Федерация, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, АОЗТ "Степной", 8,1 км на юго-восток от аала Чарков	Земли сельскохозяйственного назначения Разрешенное использование: Для сельскохозяйственного производства	171810	19:10:120608:175	Выписка из ЕГРН

2.1.2. В пользовании (аренда, субаренда и др.)

№ п/п	Вид пользования	Адрес земельного участка	Категория	Площадь, кв.м	Кадастровый номер	Реквизиты документа, подтверждающего право пользования	Срок пользования	Стоимость пользования в месяц, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аренда	Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, 5 км южнее аала Бейка	Земли сельскохозяйственного назначения Разрешенное использование: для сельскохозяйственного назначения (пастбища)	2920957	19:10:000000:1357	Договор аренды земельного участка от 03.02.2014	До 03.02.2063 г	0,4

2.1.3. Общая площадь земельных участков 4595487 кв.м, в том числе:
в собственности – 1 674 530 кв.м;
в пользовании на срок более 5 лет – 2920957 кв.м

2.2. Наличие сельскохозяйственных помещений

2.2.1. В собственности

№ п/п	Адрес сельскохозяйственного помещения	Назначение	Площадь кв.м/ вместимость, скотомест	Состояние	Обеспеченность транспортной, инженерной инфраструктурой ¹	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего право собственности
1	2	3	4	5	6	7
1	Респ. Хакасия, р-н Усть-Абаканский, АОЗТ "Степной", в 5 км южнее аала Бейка, урочище "Чугунок", участок 1	Теплое помещение для содержания скота	600 кв.м	Хорошее	Поилка с подогревом для животных, электроэнергия, подъездные пути, скважина.	Не введено в эксплуатацию
		Навесы	300 кв.м			
2		Навес для кормления				
		Дом для работников, баня	30 кв.м	Хорошее		
			12 кв.м			

2.2.2. В пользовании (аренда, субаренда и др.)

№ п/п	Вид пользования	Адрес сельскохозяйственного помещения	Назначение	Площадь, кв.м/ вместимость скотомест	Состояние	Обеспеченность транспортной, инженерной инфраструктурой ¹	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего право пользования	Стоимость пользования в месяц, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Наличие электроэнергии, водоснабжения, подъездных путей

2.3. Наличие сельскохозяйственной техники, оборудования для производства и (или) переработки сельскохозяйственной продукции

2.3.1. Наличие сельскохозяйственной техники

№ п/п	Наименование сельскохозяйственной техники, (отдельно по маркам техники)	Состояние техники, год выпуска	Вид права, на котором принадлежит техника	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего право собственности, пользования
1	2	3	4	5
1	Трактор Т-25А	1990	Собственность	ПСМ ВА 606627
2	Тракторный прицеп 1-ПТ-2	1993	Собственность	ПСМ ВА 606628
-	-	-	-	-

2.3.2. Наличие оборудование для производства и (или) переработки сельскохозяйственной продукции

№ п/п	Наименование оборудования (отдельно по видам оборудования)	Состояние оборудования, год выпуска	Вид права, на котором принадлежит оборудование	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего право собственности, пользования
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4. Наличие сельскохозяйственных животных¹

№ п/п	Половозрастная группа скота	Количество голов
1	2	3
1	КРС, всего, из них:	56
2	Быки-производители, всего	1
3	в том числе племенные	-
4	Коровы, всего	22
5	в том числе молочные	-
6	в том числе мясные	22
7	Овцы, всего, из них	-
8	Бараны-производители, всего	-
9	в том числе племенные	-
10	Овцематка	-
11	Ярка	-
12	Переярка	-
13	Иные (наименование)	-

¹ Указать все виды сельскохозяйственных животных, которые имеются у участника отбора на дату подачи заявки

4. ПЛАН МАРКЕТИНГА

4.1. Номенклатура и описание выпускаемой сельскохозяйственной продукции в соответствии с проектом

№ п/п	Наименование продукции	Цена реализации	Цена реализации по Республике Хакасия
1	2	3	4
1	Мясо говядины	250,0	230,0-260,0

Усвояемость мяса говядины равна 75 %, телятины - до 90 %. Химический состав говядины и телятины варьирует в зависимости от категории (упитанности) мяса. Так, в говядине 1-й категории содержание белка составляет 18.9 %, жира 12.4 %, в говядине 2-й категории белка 20.2 %, жира до 7 %. Аналогичными колебаниями в содержании белка и жира характеризуется и телятина 1-й и 2-й категории. Так, в мясе телятины 1-й категории белка содержится до 19.7 %, жира 2 %, в мясе телятины 2-й категории количество жира составляет лишь 0.2 %, но белка содержится несколько больше - 20.4 %.

По содержанию незаменимых аминокислот белки говядины не отличаются от мяса баранины и свинины. Желтый цвет говяжьего жира обусловлен каротином, который препятствует его окислению, являясь антиокислителем. Известно, что усвояемость жира тем выше, чем ближе точка его плавления к температуре человеческого тела. Температура плавления говяжьего жира равна $47\pm$, и его усвояемость составляет лишь 92.4 - 95.2 %. В говяжьем жире содержание холестерина составляет 75 мг%, сопутствующего холестерину лецитина - 70 мг%.

Говядина и телятина - важные источники витаминов. Настоящий их кладовой является говяжья печень, содержащая значительные количества витаминов А1 (8.2 мг%), Е (1 мг%), С (33 мг%), В6 (0.7 мг%), В12 (60 мг%), РР (9 мг%), В2 (2.19 мг%), В1 (0.3 мг%) и т. д. Говяжье мясо является и поставщиком минеральных солей (натрия, калия, магния, фосфора, железа, меди, цинка, кобальта и др.). Наибольшее содержание железа, установленное в говяжьей печени, составляет 8.4 мг%.

Возможность дальнейшего развития продукта, расширения ассортимента и т.п.

В связи с небольшим объемом производимой продукции в рамках реализации проекта расширение ассортимента не планируется. В перспективе возможно строительство убойного цеха с возможностью собственной переработки продукции (полуфабрикаты, мясо, фасованное в вакуумную упаковку и др.)

4.2. Сбытовая политика

наличие договоров на сбыт продукции¹

Чистанов С.В. планирует развитие мясного скотоводства.

Инициатор проекта заключил предварительные договора на реализацию мясной продукции, кроме того, планируется участие в районных и

¹ В случае заключения договоров, копии договоров необходимо представить в приложении к проекту

республиканских сельскохозяйственных ярмарках и выставках, а также розничная реализация мяса и телок населению.

Поставки мяса осуществляются на рынки и в торговые точки магазинов и предпринимателей.

По данным Федеральной службы государственной статистики по Республике Хакасия объем потребности мяса населением республики составляет 45,6 тыс. т.

Доля поставок продукции на общий рынок будет составлять менее 0,1 % общего объема.

В силу маленького удельного веса продукции в общем рынке хозяйство не сможет влиять на установку цен для выпускаемой им продукции.

Поэтому маркетинговая политика хозяйства будет строиться на постоянном изучении перечня потребителей продукции, установлении непосредственного контакта с ними, выбору наиболее выгодных для себя партнеров, заключению долгосрочных договоров поставок продукции.

Методы продвижения товара на рынок представляются комплексом проводимых мероприятий, направленных на повышения спроса на товары либо услуги. Продвижение товара на рынке в условиях жесткой конкуренции имеет определенные цели. Одной из важных задач является положительный имидж организации, а также увеличению потребительского интереса. При этом продвижение товара подразумевает последовательность и соблюдение ряда функций:

- Создание положительного имиджа организации,
- установление приемлемых цен для населения;
- реклама товара;
- инновационные методы восприятия товара либо интерес к определенной услуге;
- закрепление уровня популярности на рынке;
- продвижение товара по ценовой политике: изначально более дешевые, потом дорогие;
- стимулирование процесса сбыта товара;
- положительные отзывы покупателей.
- способы продвижения продукции на рынок (реклама, участие в сельскохозяйственных выставках-ярмарках и т.п.)

Рыночная деятельность предприятия немыслима без участия в конкурентной борьбе. Конкуренция является механизмом соперничества, состязательности участников рынка за право поиска своего покупателя, за возможность продажи товара на наиболее выгодных условиях, захвата определенной доли рынка и получения соответствующей прибыли. Она побуждает товаропроизводителя под угрозой вытеснения с рынка совершенствовать и обновлять свою продукцию, повышать ее качество, т. е. делать ее конкурентоспособной.

Достижение конкурентоспособности своей продукции и увеличение объема ее реализации является важной задачей для каждого предприятия. Конкурентоспособность продукции определяется как совокупность ее потребительских и стоимостных характеристик, обеспечивающих лучшее удовлетворение конкретной потребности покупателя по сравнению с аналогичными товарами-конкурентами на конкретном рынке в определенный момент времени.

Конкурентоспособность продукции является одним из важнейших показателей эффективности деятельности предприятия, от нее зависит успешность функционирования, финансовое положение, позиция предприятия на рынке. Поэтому обеспечение конкурентоспособности продукции должно занимать первостепенное значение в стратегии и тактике развития предприятия.

Для преодоления конкурентности планируется продажа мяса по более привлекательной цене, рост объемов выпуска продукции в фасованном виде, улучшение качества продукции, что способствует повышению спроса покупателей на фермерскую продукцию.

5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

5.1. Наличие постоянных наемных работников и потребность в привлечении дополнительных постоянных наемных работников

№ п/п	Должность (профессия, квалификация)	Численность, человек	Зарботная плата в месяц, тыс.руб.	Итого заработная плата в месяц, тыс.руб.	Примечание (условия и график работы)
1	2	3	4	5	6
1. Ранее привлеченные постоянные наемные работники					
1.1	-	-	-	-	-
1.2	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-
2. Итого ранее привлеченных работников		-	-	-	-
3. Привлечение новых постоянных наемных работников в рамках реализации проекта					
3.1	Скотник	1	20,5	20,5	В соответствии с ТКРФ и трудовым договором.
3.2	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-
4. Итого дополнительно привлекаемых постоянных наемных работников		1	20,5	20,5	-
5. Всего постоянных наемных работников (ранее привлеченные + новые):		1	20,5	20,5	-

В ходе реализации проекта обязуюсь принять 1 новых постоянных работников в 2021 году и сохранить созданные новые постоянные рабочие места в течение пяти лет.

5.1.1. Расходы на оплату труда

№ п/п	Показатели	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Количество постоянных наемных работников, чел.	1	1	1	1	1	1
2	Фонд оплаты труда постоянных наемных работников, тыс. руб.	12,00	123,00	246,00	246,00	246,00	300,0
3	Фонд оплаты труда сезонных и временных работников, тыс. руб.	-	-	-	-	-	-
4	Всего фонд оплаты труда, тыс. руб.	12,00	123,00	246,00	246,00	246,00	300,00

5.1.2. Требования, предъявляемые к персоналу (уровень квалификации, возраст, возможность привлечения инвалидов и пр.).

Скотник: на должность скотника назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование и (или) опыт работы с животными не менее трех лет.

Скотник должен знать:

- основные требования, предъявляемые к условиям содержания животных при механизации производственных процессов;
- назначение, устройство и правила технической эксплуатации средств механизации и автоматизации;
- правила ухода за скотом в условиях механизации;
- устройство дезинфекционных установок;
- порядок проведения ежедневных и периодических технических уходов за механизмами;
- основные болезни (признаки болезней) животных и приемы оказания первой ветеринарной помощи заболевшим и пострадавшим животным;
- профилактику заболевания взрослого поголовья и телят;
- способы и правила пастбы скота;
- порядок и норму скармливания травостоя и правила использования пастбищ;
- методы интенсивного откорма и выращивания молодняка высоких весовых кондиций;
- основные виды кормов и их кормовую ценность;
- способы подготовки кормов к скармливанию;
- рацион, нормы и режим кормления и поения животных;
- особенности кормления и поения в период выращивания животных;
- потребность животных в белке, витаминах и минеральных веществах;
- правила применения микроэлементов;
- основные требования и прогрессивные методы содержания дойного и откормочного стада, коров-кормилиц и телят в зимнее и летнее время;

- правила получения молока высокого качества, ухода за стельными и новотельными коровами;
- правила приема отелов;
- основы анатомии и физиологии молодняка крупного рогатого скота;
- особенности технологии содержания и выращивания молодняка в помещениях разных типов;
- технологические процессы, ветеринарно-санитарные условия и зоотехнические требования, предъявляемые к содержанию и уходу за молодняком крупного рогатого скота и быками-производителями.
- последовательность, цикличность и длительность технологических процессов; – методы повышения продуктивности обслуживаемого поголовья скота;
- основные требования зоотехники при комплектовании телят в группы;
- элементарные сведения по организации племенного учета и правила ведения племенного и зоотехнического учета;
- технологию производства продуктов животноводства на промышленной основе;
- Правила трудового распорядка;
- правила охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности.

Возраст не имеет значения.

5.2. Особенности технологии производства продукции (технологии обработки земель, технология выращивания и содержания сельскохозяйственных животных и т.п.)

Природно-климатическая зона расположения хозяйства – это преимущественно степь и лесостепь Хакасии, Климат резко-континентальный, зимы малоснежные. Растительность типичная для данной зоны – луговые, злаковые, ковыльные травы.

Основным видом деятельности является разведение КРС мясного направления поместной с герефордской породы коров.

Происхождение

Герефордская порода коров родом из Великобритании, где в XVIII веке местные крестьяне решили улучшить рогатое племя. Их не устраивали телосложение и продуктивность, которыми местные красные коровы похвастать не могли. Название породе дало английское графство Херефордшир, на территории которого появился первый теленок герефордской породы.

В XIX веке первых представителей герефордов вывезли в Канаду. А уже оттуда они попали в США, где в скором времени породу снова начали улучшать.

С того времени проведена большая работа по улучшению конституции и мышечной массы. Внешние данные этих животных отличаются крепким телосложением. Они прекрасно приспосабливаются к климату северных и экваториальных стран. Коровы герефордской породы живут в Австралии, Африке, Новой Зеландии, Южной и Северной Америке.

В Советский Союз герефорды попали ещё до начала Второй мировой войны. Селекционеры Советского Союза скрещивали их со здешними коровами и получили в результате новую породу – Казахская белоголовая.

Описание породы

Характеристика герефордской породы коров впечатлит любого фермера. Герефорды выносливы в условиях любого пастбища. Им не страшны длительные перегоны.



Массивные мускулистые животные внешне выглядят довольно грубыми и отличаются от собратьев других пород по следующим признакам:

- короткая шея и широкая крепкая голова белого цвета;
- белые рога с тёмными кончиками, направленные вперёд и в стороны;
- красно-коричневая масть;
- белые нос и губы, загривок и холка, шерсть на шее и животе, кисточка на хвосте;
- длинное приземистое тело с выпуклыми боками, покрытое толстой кожей;
- короткие устойчивые ноги;
- слабовыраженные молочные железы.

Рост взрослых герефордов обычно выше 130 сантиметров, грудь в обхвате 190-195 сантиметров у тёлочек и 210-215 сантиметров у бычков.

На сегодня коровы герефордской породы – самый распространённый в мире рогатый скот среди мясных пород. Это неудивительно, поскольку уход за ними не требует много усилий и времени. Растут они быстро, живут долго, а в еде неприхотливы. И вдобавок приносят хорошее потомство.

Купить телят герефордской породы коров можно крупной партией. Также можно приобрести несколько голов для улучшения племени. Животноводческий рынок предлагает заграничных и отечественных животных. И, наверное, целесообразнее покупать доморожденных. Для этого стоит обратиться к оренбургским, челябинским, ставропольским, сибирским или алтайским фермерам.

Характеристики продуктивности

Телята-герефорды рождаются с массой тела 27-36 кг, бычки соответственно крупнее тёлочек. Благодаря крепкой конституции, телятся коровы легко, и смертность новорожденных телят минимальна. При должном уходе и хорошем кормлении растут телята очень быстро, да и вообще отличаются скороспелостью. Взрослые коровы весят в российских племенных хозяйствах до 600 кг, быки – до 850. В Англии эти показатели выше: 700 и 1000 кг соответственно. Максимум британский бык герефордской породы может набрать полторы тонны живого веса.

Поскольку порода мясная, то и молока она даёт немного – около 200 кг. Зато убойный выход составляет порядка 60%, а иногда достигает и 70%. «Мраморное» мясо герефордов сочное и питательное, благодаря высокому содержанию калорий, волокна тонкие с равномерной жировой прослойкой. Мясные качества передаются

новым поколениям рогатого скота, поэтому специалисты пользуются этими знаниями при скрещивании коровы герефордской породы с особями других пород.

Несколько слов о шкуре. Её толщина и эластичность свидетельствуют о хорошем качестве. Шкура герефордов используется в обувной промышленности для изготовления каркаса обуви, подошв и стелек. Кошельки, сумки и другие кожаные изделия также производятся с использованием шкуры этих животных.

Содержание коров и телят

Коровы герефордской породы немолочные, поэтому их не доят. Молоком до восьмимесячного возраста питаются телята. Дополнительное питание они получают на пастбищах, где гуляют и пасутся свободно вместе с мамами.

Обустроявая помещение для животных, нужно позаботиться о том, чтобы в нём было чисто и сухо. Поскольку порода хорошо адаптируется к погоде, она легко переносит даже крепкие сибирские морозы. Тем не менее, сквозняки для неё дискомфортны, поэтому все щели в коровнике должны быть законопачены.

Предусмотрительным шагом будет сооружение в помещении отдельных загонов для коров с телятами и стойла для телят. Кормушки и поилки устанавливаются в центре. Также в сарае должно быть подготовлено место для родов, куда будущих мам приводят за пару дней до отела и потом ухаживают за ними ещё семь дней.

Кормление коров с подсосными телятами и быков

Неприхотливые герефорды позволяют экономить на своём содержании. Обычно их просто кормят сеном, добавляя в рацион подсолённый дроблёный ячмень.

Выкармливание телёнка отнимает у матери много энергии, поэтому ей требуется особое питание. Только что отелившиеся коровы этой породы вместе с силосом, грубыми и концентрированными кормами должны получать минеральные подкормки.

Своё первое молоко новорожденным обязательно необходимо получить в первые полтора часа жизни. До трёхмесячного возраста телята питаются в основном им. Уже с 15-го дня можно начать прикорм сеном, постепенно добавляя сочные корма, а потом и концентрированные. Когда малыш к полугоду наберёт массу 200 кг, его можно отнимать от вымени. Так он скорее созреет и наберёт вес.

Быков-производителей важно кормить бобовым и злаковым сеном, концентратами и сочными кормами хорошего качества, добавляя протеины, фосфор и кальций.

Достоинства породы

Животных этой породы можно назвать уникальными, ведь они:

- отличные производители;
- прекрасно адаптируются к условиям погоды и содержания;
- быстро набирают вес на пастбищах и кормовых площадках;
- практически не болеют;
- дают красивое сочное мясо;
- обладают спокойным покладистым характером.

В связи с отсутствием денежных средств, на начальном этапе изменения технологии содержания стада и организации труда здесь не намечено Крупный рогатый скот, а особенно мясное производство, позволит фермеру получать ежемесячные регулярные денежные поступления, которые он сможет направлять

на дальнейшее развитие хозяйства. В последующие годы глава хозяйства намерен расширять земельные площади, вести дальнейшее увеличение поголовья, и за счет собственных средств вести дальнейшую механизацию процессов.

Хозяйство планирует имеющиеся в его распоряжении земельные угодья использовать под сенокосы и пастбища, так же в дальнейшем при увеличении земельных площадей и приобретении необходимой сельскохозяйственной техники планируется сеять многолетние травы и зерновые культуры для создания собственной прочной кормовой базы и снижении себестоимости продукции

5.3. План производства продукции растениеводства¹
5.3.1. Объем производства продукции растениеводства в натуральном выражении

Сельскохозяйственные культуры	Показатели	Год реализации проекта					
		2021__	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
Производство зерновых и зернобобовых культур и семян масленичных культур		-	-	-	-	-	-
(указать наименование сельскохозяйственной культуры)	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	всего, ц	-	-	-	-	-	-
	выход продукции с 1 га, ц	-	-	-	-	-	-
.....	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	всего, ц	-	-	-	-	-	-
	выход продукции с 1 га, ц	-	-	-	-	-	-
Производство овощей, картофеля		-	-	-	-	-	-
(указать наименование сельскохозяйственной культуры)	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	всего, ц	-	-	-	-	-	-
	выход продукции с 1 га, ц	-	-	-	-	-	-
.....	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	всего, ц	-	-	-	-	-	-
	выход продукции с 1 га, ц	-	-	-	-	-	-
Выращивание многолетних, однолетних трав и естественных сенокосов		-	-	-	-	-	-
Естественные сенокосы	площадь, га	115	141	177	218	245	279
	всего, ц	1726,0	2107,5	2660,0	3262,5	3674,0	4178,5
	выход продукции с 1 га, ц	15	15	15	15	15	15
.....	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	всего, ц	-	-	-	-	-	-
	выход продукции с 1 га, ц	-	-	-	-	-	-

¹ Таблицу необходимо заполнить по всем видам культур, выращиваемых участником отбора

5.3.2. Потребность в семенах для посева в текущем году и под урожай будущего года¹

Наименование сельскохозяйственной культуры	Показатель	Год реализации проекта					
		20__	20__	20__	20__	20__	20__
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Потребность зерновых и зернобобовых культур и семян масленичных культур							
	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
.....	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
2. Потребность семян овощей, картофеля							
	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
.....	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-

¹ Таблицу необходимо заполнить по всем видам сельскохозяйственных культур, выращиваемых участником отбора

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Потребность многолетних, однолетних трав и естественных сенокосов							
	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
.....	площадь, га	-	-	-	-	-	-
	потребность всего, ц	-	-	-	-	-	-
	в том числе покупных, ц	-	-	-	-	-	-
	стоимость покупных семян, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-

5.3.3. Потребность в удобрениях по годам реализации проекта¹

Год	Наименование сельскохозяйственной культуры	Показатели	Наименование удобрения			Итого по всем видам удобрений, ц д.в.
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
	площадь, га	-	-	-	-	

¹ Таблицу необходимо заполнить по видам сельскохозяйственных культур и видам удобрений

1	2	3	4	5	6	7
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений, тыс. руб.					-	-
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений, тыс. руб.					-	-
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений, тыс. руб.					-	-
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений, тыс. руб.			-	-	-	-
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений тыс. руб.			-	-	-	-
20__		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
		площадь, га	-	-	-	-
		количество, ц/га ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц ф.в.	-	-	-	-
		количество всего, ц д.в.	-	-	-	-
Всего требуется удобрений, количество ц ф.в.			-	-	-	-
Цена, тыс. руб./ц			-	-	-	-
Всего стоимость приобретаемых удобрений, тыс. руб.			-	-	-	-

5.3.4. Потребность в средствах химической защиты по годам реализации проекта²

Год	Наименование сельскохозяйственной культуры	Показатели	Наименование средства химической защиты		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
20__		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс. руб.	-	-	-
		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс. руб.	-	-	-
Всего потребность в средствах химической защиты, л					-
Цена 1 л средства химической защиты, тыс. руб.					-
Всего стоимость приобретаемых средств химической защиты, тыс. руб.					-
20__		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс. руб.	-	-	-
		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс. руб.	-	-	-
Всего потребность в средствах химической защиты, л					-
Цена 1 л средства химической защиты, тыс. руб.					-

² Таблицу необходимо заполнить по видам сельскохозяйственных культур и средств химической защиты

1	2	3	4	5	6
Всего стоимость приобретаемых средств химической защиты, тыс. руб.			-	--	
20__		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
Всего потребность в средствах химической защиты, л			-	-	-
Цена 1 л средства химической защиты, тыс. руб.				-	-
Всего стоимость приобретаемых средств химической защиты, тыс. руб.			-	-	-
20__		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
Всего потребность в средствах химической защиты, л			-	-	-
Цена 1 л средства химической защиты, тыс. руб.			-	-	-
Всего стоимость приобретаемых средств химической защиты, тыс. руб.			-	-	-
20__		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-

1	2	3	4	5	6
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
		площадь, га	-	-	-
		норма л/га, количество обработок	-	-	-
		всего потребность, л	-	-	-
		всего стоимость средств, тыс.руб.	-	-	-
Всего потребность в средствах химической защиты, л			-	-	-
Цена 1 л средства химической защиты, тыс. руб.			-	-	-
Всего стоимость приобретаемых средств химической защиты, тыс. руб.			-	-	-

5.3.5. Распределение продукции растениеводства по годам реализации проекта

№ п/п	Наименование продукции	Направление использования	Год реализации проекта					
			2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Естественные сенокосы	валовой сбор, ц	1726,0	2107,5	2660,0	3262,5	3674,0	4174,5
		на семена, ц	-	-	-	-	-	-
		на корм, ц	1726,0	2107,5	2660,0	3262,5	3674,0	4178,5
		потери при хранении, ц	-	-	-	-	-	-
		на реализацию, ц	-	-	-	-	-	-
2		валовой сбор, ц	-	-	-	-	-	-
		на семена, ц	-	-	-	-	-	-
		на корм, ц	-	-	-	-	-	-
		потери при хранении, ц	-	-	-	-	-	-
		на реализацию, ц	-	-	-	-	-	-
...			-	-	-	-	-	-

5.4. План производства продукции животноводства

5.4.1. Движение поголовья сельскохозяйственных животных и птицы по годам реализации проекта¹

(вес в центнерах)

Год	Половозрастная группа животных	Наличие на начало года		Приход						При-вес	Расход								Наличие на конец года	
				приплод		покупка		перевод из других групп			продажа		забой		перевод в другие группы		падеж			
		гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	ц	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес	гол.	вес
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	Основное стадо	23	103,5	-	-	1	4,5	5	22,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	29	131,0
	Быки	1	4,5	-	-	1	4,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,5
	Коровы	22	99,0	-	-	-	-	5	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	121,5
	Молодняк	33	83,5	5	1,8	20	70,0	-	-	28,3	-	-	7	24,5	5	22,5	-	-	46	136,6
	Нетели	5	21,0	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	5	22,5	-	-	-	-
	телочки 2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	бычки 2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2020	5	14,5	-	-	20	70,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	97,5
	бычки 2020	7	21,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	7	24,5	-	-	-	-	-	-
	телочки 2021	6	9,0	2	0,7	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14,4
	бычки 2021	10	18,0	3	1,1	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	13	24,7
	Итого	56	187,0	5	1,8	21	74,5	5	22,5	28,8	-	-	7	24,5	5	22,5	-	-	75	267,6

¹ Таблицу необходимо заполнить по всем видам сельскохозяйственных животных и птицы у участника отбора. Расчет ведется по каждому виду сельскохозяйственных животных и птицы по половозрастным группам, для рыбоводства поголовье в шт., вес в кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	Основное стадо	29	131,0	-	-	-	-	6	27,0	1,0	-	-	1	4,5	-	-	-	-	34	154,5
	быки	2	9,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5
	коровы	27	121,5	-	-	-	-	6	27,0		-	-	1	4,5	-	-	-	-	32	144,0
	Молодняк	46	136,6	28	10,1	-	-	24	100,8	88,1	-	-	17	58,9	30	127,8	-	-	51	148,9
	нетели	-	-	-	-	-	-	24	100,8	3,6	-	-	-	-	6	27,0	-	-	18	77,4
	телочки 2020	25	97,5	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	1	3,8	24	100,8	-	-	-	-
	бычки 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2021	8	14,4	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	3	9,6	-	-	-	-	5	19,0
	бычки 2021	13	24,7	-	-	-	-	-	-	20,8	-	-	13	45,5	-	-	-	-	-	-
	телочки 2022	-	-	14	4,8	-	-	-	-	20,5	-	-	-	0,0	-	-	-	-	14	25,2
бычки 2022	-	-	14	5,3	-	-	-	-	21,9	-	-	-	0,0	-	-	-	-	14	27,2	
Итого		75	267,6	28	10,1	-	-	30	127,8	89,1	-	-	18	63,4	30	127,8	-	-	85	303,4
2023	Основное стадо	34	154,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,0	-	-	-	-	54	244,5
	быки	2	10,5	-	-	-	-	22	99,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,5
	коровы	32	144,0	-	-	-	-	22	99,0	-	-	-	2	9,0	-	-	-	-	52	234,0
	Молодняк	51	148,9	45	16,5	-	-	5	21,0	122,3	-	-	19	62,6	27	120,0	-	-	56	126,1
	нетели	18	77,4	-	-	-	-	5	21,0	5,5	-	-	-	-	22	99,0	-	-	1	4,9
	телочки 2021	5	19,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	5	21,0	-	-	-	-
	бычки 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2022	14	25,2	-	-	-	-	-	-	26,3	-	-	3	9,6	-	-	-	-	11	41,9
	бычки 2022	14	27,2	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	14	49,0	-	-	-	-	-	-
	телочки 2023			23	7,8	-	-	-	-	30,8	-	-	2	4,0	-	-	-	-	21	34,6
бычки 2023			23	8,7	-	-	-	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	44,8	
Итого		85	303,4	45	16,5	-	-	27	120,0	122,3	-	-	21	71,6	27	120,0	-	-	110	360,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2024	Основное стадо	54	244,5	-	-	3	12,5	6	27,0	1,0	-	-	2	9,0	-	-	-	-	59	266,5
	быки	2	10,5	-	-	3	12,5			1,0	2	9,5			-	-	-	-	3	14,5
	коровы	52	234,0	-	-	-	-	6	27,0	-	-	-	2	9,0	-	-	-	-	56	252,0
	Молодняк	56	126,1	50	17,8	-	-	10	42,0	154,9	-	-	33	107,6	16	69,0	-	-	67	164,1
	нетели	1	4,9	-	-	-	-	10	42,0	0,6	-	-			6	27,0	-	-	5	20,5
	телочки 2022	11	41,9	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	1	3,5	10	42,0	-	-	-	-
	бычки 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2023	21	34,6	-	-	-	-	-	-	37,6	-	-	4	12,8	-	-	-	-	17	59,3
	бычки 2023	23	44,8	-	-	-	-	-	-	35,6	-	-	23	80,3	-	-	-	-	-	-
	телочки 2024	-	-	25	8,4	-	-	-	-	36,6	-	-	3	6,0	-	-	-	-	22	39,0
	бычки 2024	-	-	25	9,4	-	-	-	-	40,9	-	-	2	5,0	-	-	-	-	23	45,3
Итого	110	360,1	50	17,8	3	12,5	16	69,0	155,9	2	9,5	35	116,6	16	69,0	-	-	126	430,6	
2025	Основное стадо	59	266,5	-	-	-	-	11	49,5	1,0	-	-	2	9,0	-	-	-	-	68	308,0
	быки	3	14,5	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15,5
	коровы	56	252,0	-	-	-	-	11	49,5	-	-	-	2	9,0	-	-	-	-	65	292,5
	Молодняк	67	164,1	-	-	-	-	15	62,8	182,2	-	-	40	123,6	26	112,3	-	-	73	193,7
	нетели	5	20,5	-	-	-	-	15	62,8	2,9	-	-	-	-	11	49,5	-	-	9	36,7
	телочки 2023	17	59,3	-	-	-	-	-	-	10,5	-	-	2	7,0	15	62,8	-	-	-	-
	бычки 2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2024	22	39,0	-	-	-	-	-	-	40,9	-	-	4	12,8	-	-	-	-	18	67,1
	бычки 2024	23	45,3	-	-	-	-	-	-	34,0	-	-	23	79,3	-	-	-	-	-	-
	телочки 2025	-	-	28	9,7	-	-	-	-	43,0	-	-	6	12,0	-	-	-	-	22	40,7
	бычки 2025	-	-	28	10,8	-	-	-	-	51,0	-	-	5	12,5	-	-	-	-	23	49,3
Итого	126	430,6	57	20,5	-	-	-	26	112,3	183,2	-	-	42	132,6	26	112,3	-	-	141	501,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2026	Основное стадо	68	308,0	-	-	-	-	14	63,0	-	-	-	3	13,5	-	-	-	-	79	355,5
	быки	3	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13,5
	коровы	65	292,5	-	-	-	-	14	63,0	-	-	-	3	13,5	-	-	-	-	76	342,0
	Молодняк	73	193,7	-	-	-	-	16	67,2	206,9	-	-	45	143,4	30	130,2	-	-	81	218,4
	нетели	9	36,7	-	-	-	-	16	67,2	5,1	-	-	-	-	14	63,0	-	-	11	46,0
	телочки 2024	18	67,1	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	2	8,2	16	67,2	-	-	-	-
	бычки 2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	телочки 2025	22	40,7	-	-	-	-	-	-	41,9	-	-	6	19,2	-	-	-	-	16	63,4
	бычки 2025	23	49,3	-	-	-	-	-	-	35,2	-	-	23	84,5	-	-	-	-	-	-
	телочки 2026	-	-	34	11,4	-	-	-	-	54,4	-	-	7	14,0	-	-	-	-	27	51,8
	бычки 2026	-	-	34	12,8	-	-	-	-	61,9	-	-	7	17,5	-	-	-	-	27	57,1
Итого	141	501,7	68	24,2	-	-	-	30	130,2	206,9	-	-	48	156,9	30	130,2	-	-	160	573,9

5.4.2. Объем производства продукции животноводства по годам реализации проекта¹

Половозрастная группа животных	Показатель	Год реализации проекта					
		2021__	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1. КРС молочного направления продуктивности		-	-	-	-	-	-
1.1. Основное стадо		-	-	-	-	-	-
	среднегодовое поголовье, гол.	-	-	-	-	-	-
	приплод, гол	-	-	-	-	-	-

¹ Возможно добавление половозрастных групп сельскохозяйственных животных

1	2	3	4	5	6	7	8
	валовый надой молока, ц	-	-	-	-	-	-
	надой на 1 гол., кг	-	-	-	-	-	-
	молоко на корм животным (выпойка телят), ц	-	-	-	-	-	-
	реализации молока, ц	-	-	-	-	-	-
1.2. Молодняк			-	-	-	-	-
	среднегодовое поголовье, гол.	-	-	-	-	-	-
	привес, ц	-	-	-	-	-	-
	реализация поголовья в живом весе, ц	-	-	-	-	-	-
	реализация мяса в живом весе, ц	-	-	-	-	-	-
2. КРС мясного направления продуктивности		-	-	-	-	-	-
2.1. Основное стадо		-	-	-	-	-	-
	среднегодовое поголовье, гол.	26	31,5	44	57	63,5	73,5
	приплод, гол.	26	28	45	52	57	68
	привес, ц	0,5	1,0	-	1,0	1,0	-
	реализация поголовья в живом весе, ц	-	-	-	-	-	-
	реализация мяса в живом весе, ц	-	4,50	9,00	9,00	9,00	13,50
2.2. Молодняк		-	-	-	-	-	-
	среднегодовое поголовье, гол.	40	49	54	61	69	77
	привес, ц	28,8	89,1	122,3	155,9	183,2	206,9
	реализация поголовья в живом весе, ц	-	-	-	-	-	-
	реализация мяса в живом весе, ц	24,50	58,90	62,60	107,63	123,58	143,41

5.4.3. Потребность в кормах по годам реализации проекта¹

Год	Вид животных	Поголовье, гол.	Потребность на 1 гол. в год ц.корм.ед.	Всего ц.корм. ед. в год	Наименование кормов					
					ц	ц.корм. ед.	ц	ц.корм. ед.	ц	ц.корм. ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2021	Основное стадо	26	36,5	950,0	46,8	46,8	936,0	439,9	2106,0	463,3
	Молодняк	40	20,9	825,6	63,2	63,2	790,0	371,3	1777,5	391,1
	Всего	66	-	1775,6	110,0	110,0	1726,0	811,2	3883,5	854,4
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	33,0	33,0	-	-	-	-
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	-	26,4	-	-	-	-
2022	Основное стадо	32	36,5	1151,0	56,7	56,7	1134,0	533,0	2551,5	561,3
	Молодняк	49	20,9	1017,3	77,9	77,9	973,5	457,5	2190,4	481,9
	Всего	80	-	2168,3	134,6	134,6	2107,5	990,5	4741,9	1043,2
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	134,6	-	-	-	-	-
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	107,7	-	-	-	-	-
2023	Основное стадо	44	36,5	1607,8	79,2	79,2	1584,0	744,5	3564,0	784,1
	Молодняк	54	20,9	1124,4	86,1	86,1	1076,0	505,7	2421,0	532,6
	Всего	98	-	2732,2	165,3	165,3	2660,0	1250,2	5985,0	1316,7
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	165,3	-	-	-	-	-

¹ Таблицу необходимо заполнить по потребности всех половозрастных групп сельскохозяйственных животных

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	132,2	-	-	-	-	-
2024	Основное стадо	57	36,5	2064,5	101,7	101,7	2034,0	956,0	4576,5	1006,8
	Молодняк	61	20,9	1283,8	98,3	98,3	1228,5	577,4	2764,1	608,1
	Всего	118	-	3348,3	200,0	200,0	3262,5	1533,4	7340,6	1614,9
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	200,0	-	-	-	-	-
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	160,0	-	-	-	-	-
2025	Основное стадо	64	36,5	2320,3	114,3	114,3	2286,0	1074,4	5143,5	1131,6
	Молодняк	69	20,9	1450,5	111,0	111,0	1388,0	652,4	3123,0	687,1
	Всего	133	-	3770,8	225,3	225,3	3674,0	1726,8	8266,5	1818,6
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	225,3	-	-	-	-	-
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	180,3	-	-	-	-	-
2026	Основное стадо	74	36,5	2685,7	132,3	132,3	2646,0	1243,6	5953,5	1309,8
	Молодняк	77	20,9	1601,5	122,6	122,6	1532,5	720,3	3448,1	758,6
	Всего	150	-	4287,2	254,9	254,9	4178,5	1963,9	9401,6	2068,4
	Из общей потребности требуется закупить, ц	-	-	-	254,9	-	-	-	-	-
	Цена 1 ц, тыс.руб.	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-
	Стоимость покупных кормов, тыс.руб.	-	-	-	203,9	-	-	-	-	-

5.4.4. Потребность в минеральных добавках¹ по годам реализации проекта

Год	Вид животных	Поголовье, гол.	Наименование минеральных добавок			Итого стоимость покупных мине- ральных доба- вок, тыс.руб.
			всего в год, ц	всего в год, ц	всего в год, ц	
1	2	3	4	5	6	7
2021	Основное стадо	26	7,5	7,5	5,2	х
	Молодняк	40	3,0	4,0	1,7	х
	Всего минеральных добавок, ц	66	10,5	11,5	6,9	х
	Стоимость покупных минераль- ных добавок, тыс.руб.	-	2,3	3,4	2,1	7,8
2022	Основное стадо	32	9,1	9,1	6,3	х
	Молодняк	49	3,7	4,9	2,1	х
	Всего минеральных добавок, ц	80	12,8	14,0	8,4	х
	Стоимость покупных минераль- ных добавок, тыс.руб.	-	14,1	21,0	12,7	47,7
2023	Основное стадо	44	12,8	12,8	8,8	х
	Молодняк	54	4,0	5,4	2,4	х
	Всего минеральных добавок, ц	98	16,8	18,1	11,2	х
	Стоимость покупных минераль- ных добавок, тыс.руб.	-	18,5	27,2	16,8	62,4
2024	Основное стадо	57	16,4	16,4	11,3	х
	Молодняк	61	4,6	6,1	2,7	х
	Всего минеральных добавок, ц	118	21,0	22,5	14,0	х
	Стоимость покупных минераль- ных добавок, тыс.руб.	-	23,1	33,8	21,0	77,9

¹ Расчетная потребность на 1 гол. в год в кг по видам минеральных добавок, по видам поголовья. Таблицу необходимо заполнить по потребности всех половозрастных групп сельскохозяйственных животных

1	2	3	4	5	6	7
2025	Основное стадо	64	18,4	18,4	12,7	x
	Молодняк	69	5,2	6,9	3,1	x
	Всего минеральных добавок, ц	133	23,6	25,4	15,8	x
	Стоимость покупных минеральных добавок, тыс.руб.	-	26,0	38,0	23,6	87,6
2026	Основное стадо	74	21,3	21,3	14,7	x
	Молодняк	77	5,7	7,7	3,4	x
	Всего минеральных добавок, ц	150	27,1	29,0	18,1	x
	Стоимость покупных минеральных добавок, тыс.руб.		29,8	43,5	27,1	100,3

5.4.5. Потребность в рыбопосадочном материале для производства по годам реализации проекта

5.4.6. Потребность в горюче-смазочных материалах по годам реализации проекта²

№ п/п	Показатель	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	20__
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объем заготовки кормов, ц	1726,00	2107,50	2660,00	3262,50	3674,00	4178,50
2	Расход ГСМ на 1 ц заготовки и доставки кормов, кг	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
3	Общая потребность в ГСМ, ц	22,44	27,40	34,58	42,41	47,76	54,32
4	Потребность ГСМ на прочие виды работы, ц	0,89	1,69	4,15	5,09	5,73	6,52
5	Всего потребность в ГСМ, ц	23,33	29,09	38,73	47,50	53,49	60,84
6	Сумма на закуп ГСМ, тыс.руб.	21,00	130,88	174,28	213,76	240,72	273,78

² При расчете потребности ГСМ возможны добавления строк по дополнительным видам работ и потребности в ГСМ

5.5. Поставщики¹ сырья и материалов, сроки и условия поставки

Недостающие концентраты, минеральные корма, ГСМ предлагаются несколькими сельскохозяйственными предприятиями РХ с их приобретением не возникнет трудностей.

Для приобретения необходимых кормов и средств производства будут заключаться договора поставки с поставщиками, хорошо зарекомендовавшими себя на рынке и реализующими продукцию высокого качества в соответствии с Российскими стандартами качества.

Передача товаров продавцом (поставщиком) покупателю должна будет осуществляться в обусловленный договором срок.

Договор поставки является: консенсуальным – поскольку считается заключенным с момента, когда стороны достигли соглашения по всем существенным условиям; возмездным – основанием исполнения обязательства по передаче товара является получение встречного удовлетворения в виде покупной цены и наоборот; взаимным – так как у обеих сторон имеется наличие субъективных прав и обязанностей. Он не относится к числу публичных договоров, однако в случаях, установленных законом (ст. 445 ГК), его заключение для поставщика обязательно.

Сумма договора определяется сторонами и выражает общую стоимость подлежащих поставке товаров. Принципом рыночной экономики является свободное формирование цен, уровень которых зависит от соотношения спроса и предложения. Цены на подлежащие поставке товары определяются преимущественно соглашением сторон либо устанавливаются поставщиком (изготовителем) самостоятельно.

В пределах общего срока действия договора стороны определяют сроки (срок) осуществления поставки. Срок поставки может быть определен конкретной календарной датой или периодом времени. Сроки устанавливаются с учетом необходимости бесперебойного обеспечения потребителя, а также длительности производственного цикла у поставщика. В договоре должны быть определены: 1) наименование, количество, развернутый ассортимент подлежащих поставке изделий; 2) качество и комплектность; 3) общий срок действия договора, конкретные сроки (периоды) поставки; 4) общая сумма договора, цена товара; 5) форма и порядок расчетов; 6) банковские, почтовые и транспортные реквизиты поставщика и покупателя. В договоре предусматриваются также требования к таре, упаковке, порядку доставки, условия о взаимной имущественной ответственности и др.

Покупатель обязан оплатить заказанную продукцию по цене, действующей у Поставщика на момент поставки. Моментом исполнения обязательства по оплате товара является дата списания денежных средств со счета Покупателя.

¹ В случае заключения договоров, копии договоров необходимо представить в приложении к проекту

Оплата происходит только на основании выставленных Поставщиком и надлежащим образом оформленных счетов-фактур.

Расчеты по настоящему договору осуществляются безналичным или наличным путем с отсрочкой платежа 12 банковских дней

5.6. Планируемые объемы реализации продукции²

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Год реализации проекта					
			2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Объем реализации в натуральном выражении	ц	-	-	-	-	-	-
	Мясо КРС живой вес	ц	24,50	63,40	71,60	116,63	132,58	156,91
	Мясо КРС убойный вес	ц	13,48	34,87	39,38	64,14	72,92	86,30
2	Цена реализации	тыс.руб./ц	-	-	-	-	-	-
	Мясо КРС убойный вес	тыс.руб./ц	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
3	Объем реализации в стоимостном выражении (по всем видам продукции в отдельности)	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
	Мясо КРС убойный вес	тыс.руб.	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
4	Общая выручка от реализации продукции, всего	тыс.руб.	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51

² Указать отдельно по растениеводству и животноводству

6. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН

6.1. План расходов

1. Размер гранта – 5 000 000,0 рублей – 88,89 процентов общей стоимости планируемых затрат.

2. Размер собственных денежных средств – 625 000,0 рублей – 11,1 процентов общей стоимости планируемых затрат, из них заемные (кредиты, займы)¹ – 0 рублей – 0 процентов общей стоимости планируемых затрат.

№ п/п	Направление расходования средств гранта, наименование приобретения (имущество, работы, услуги)	Количество	Общая стоимость, рублей	Объем и источник финансирования, рублей		
				грант	собственные денежные средства	
					всего	из них кредиты, займы
1	2	3	4	5	6	7
1	Трактор Беларус-82.1	1	1751629,00	1557003,56	194625,44	-
2	CADDY 10, грабли колесно-пальцевые с комплектом центрального колеса	1	467896,00	415907,56	51988,44	-
3	Д6L, косилка дисковая 2,4 м	1	432403,00	384358,22	48044,78	-
4	TUR Basic 1200 (трехсекционная гидравлика, джостик, гидравлический амортизатор)	1	473605,00	420982,22	52622,78	-
5	Телки	20	1020000,00	906666,67	113333,33	-
6	Бык-производитель	1	120000,00	106666,67	13333,33	-
7	Земельный участок	1	600000,00	533333,33	66666,67	-
8	ПРФ-145, пресс-подборщик	1	759467,00	675081,78	84385,22	-
ИТОГО			5625000,00	5000000,00	625000,00	-

¹ При привлечении кредитных (заемных) средств для реализации проекта

6.2. Характеристика приобретений (технические характеристики)
Бык производитель герефордской породы и поместные с герефордской породой телки



Герефорды выносливы, приспособлены к различным природным условиям, к продолжительному содержанию на пастбищах, хорошо переносят длительные перегоны. Они завоевали признание во всем мире, и характерная для них белая голова присутствует у всех потомков, полученных от скрещивания с другим скотом. Порода очень хорошо адаптировалась к намного более жаркому, чем в Англии, климату, и сейчас это, вероятно, самый многочисленный и распространённый на планете крупный рогатый скот мясного направления. Его влияние испытали еще 20—30 других пород, особенно в Северной Америке и России. Порода славится прежде всего крупными размерами, силой и приспособленностью к пастбищам самого разного типа.

Животные типичного мясного сложения. Туловище бочкообразное, приземистое, широкое, глубокое, сильно выступает подгрудок. У герефордов темно-красное туловище, белая голова (особенно лицевая часть), шея, нижняя часть, нижняя часть конечностей и кисть хвоста белые. Средние промеры коров (в см): высота в холке 125, глубина груди 72, обхват груди 197, косая длина туловища 153, обхват пясти 20.

Трактор Беларус-82.1



Колесные универсально-пропашные трактора МТЗ 82 тягового класса 1,4 предназначены для выполнения широкого спектра сельскохозяйственных работ — от подготовки почвы под посев до уборочных и транспортных операций; могут использоваться в лесном, коммунальном хозяйстве, строительстве и промышленности, способны работать в различных климатических зонах. Тракторы МТЗ 82.1 обладают высокой надежностью и экономичностью при низких эксплуатационных затратах и высокой производительности. Наличие большого количества основного и дополнительного оборудования для агрегатирования делает трактор МТЗ-82.1 универсальным и дает возможность использовать трактор МТЗ 82.1 в сельском хозяйстве в различных комбинациях. Трактор способен выполнять разнообразные работы с навесными, полунавесными, полуприцепными и прицепными машинами.

CADDY 10, грабли колесно-пальцевые с комплектом центрального колеса



Колесно-пальцевые грабли Caddy позволяют сдвигать и страивать валок, что позволит Вам окупить эту покупку уже за 1300 га!

V-образные грабли Caddy имеют простую конструкцию, которая обеспечивает снижение поломок до минимума. Благодаря широкой рабочей части и низкому центру тяжести обеспечивается хорошая и безопасная работа граблей даже на склонах и на холмистой местности. Современные модели граблей Caddy имеют дорожный просвет более 50 см до рамы, что позволяет работать в сложных условиях кормозаготовки. Максимальная маневренность в работе. Гидравлическая система подъема двойного действия обеспечивает максимальный контроль на любой местности.

DBL, косилка дисковая 2,4 м



Дисковые косилки BELLON DL применяются для кошения всех зеленых культур - люцерна, клевер, тимофеевка, костер, райграс, житняк и др. предназначенных для непосредственного скармливания, на сено или для дальнейшей переработки. Основными характеристиками этих косилок являются крепкая рама, устойчивость, низкое потребление мощности и замечательная производительность. Эффективность и целесообразность гармонично сочетаются в этих машинах, что является их сильной стороной.

TUR Basic 1200 (трехсекционная гидравлика, джостик, гидравлический амортизатор)

Идеален для МТЗ 82

Отличительная особенность погрузчика – это низкий вес за счет применения стали марки Hardox (вес 640 кг без рабочих органов). Легкая конструкция уменьшает нагрузку на мосты трактора и позволяет трактору с обычным мостом поднимать 1000 кг полезного груза (640 кг погрузчик + 260 кг ковш + 1000 кг зерна = 1900 кг нагрузка на мосты трактора). Для работ с более тяжелыми грузами рекомендуется использовать тракторы с усиленным передним мостом, например МТЗ 82.1 и погрузчики с большей грузоподъемностью.

Грузоподъемность 1200 кг позволяет грузить все сельскохозяйственные грузы:

- рулоны сенажа массой 900 кг,
- биг-бэги с различными грузами весом до 1000 кг,
- зерно 1000 кг ковшом 1,2 м³,
- грунт, песок, щебень по 1000 кг ковшами до 0,8 м³.

Управление погрузчиком может быть как от гидравлики трактора (рычагами), так и с помощью джойстика. При использовании джойстика до 30% увеличивается производительность машины за счет одновременного выполнения нескольких операций (подъем, наклон/оборачивание, сжатие захвата).

ПРФ-145, пресс-подборщик



Для прессования сена и соломы подойдет пресс-подборщик с цепочно-планчатый механизмом. Пресс-подборщик рулонный ПРФ-145 с постоянной камерой прессования предназначен для подбора и прессования в рулоны (валки) сена полевых и сеяных трав, подвяленной травы, соломы с последующей обмоткой рулона шпагатом.

Земельный участок

Расположен: Российская Федерация, Республика Хакасия, р-н Усть-Абаканский, в 6,6 км юго-восточнее а. Чарков.

Категория земель

Земли сельскохозяйственного назначения

Площадь – 500900 кв.м

Разрешенное использование (ВРИ) - Для сельскохозяйственного производства

6.3. Поставщики, сроки и условия поставки¹. Способы и сроки оплаты

Инициатором проекта проведена необходимая предварительная работа по целевому использованию выделяемых бюджетных средств и собственному финансированию проекта развития хозяйства, после поступления бюджетного гранта на счет, в течении шести месяцев будет произведена оплата и поставка приобретаемой техники, оборудования и скота.

В ООО «Ирина» и КФХ Царев В.Н. подобран скот, оговорены условия его закупа, решены вопросы его размещения. Оговорены и проработаны условия соблюдения ветеринарно-санитарных мероприятий. Имеющиеся земельные площади позволяют обеспечить полную потребность в сене, концентратах и пастбищных кормах на все планируемое поголовье скота.

¹ При приобретении сельскохозяйственной техники, оборудования, указать способы и сроки доставки и монтажа оборудования, в случае заключения договоров, копии представить в приложении. При осуществлении строительных и монтажных работ указать сроки строительства, предполагаемых подрядчиков, в случае заключения договоров подряда, копии представить в приложении

Глава хозяйства присмотрел подходящую для него сельскохозяйственную технику в ООО «Сибирская Сеть Агромаркетов». На приобретение земельного участка составлен предварительный договор с Морозовым П.Ю.

Заключены все предварительные договора на приобретение (Приложение к Бизнес-плану).

6.4. График реализации проекта

№	Этап проекта	Начало этапа	Окончание этапа
1	2	3	4
1	<u>Приобретение сельскохозяйственной техники, оборудования</u>	С момента поступления гранта на счет	<u>31.12.2021 г.</u>
2	<u>Доставка сельскохозяйственной техники оборудования</u>		<u>31.12.2021 г.</u>
3	<u>Приобретение сельскохозяйственных животных</u>		<u>31.12.2021 г.</u>
4	<u>Привлечение дополнительного персонала</u>	<u>01.12.2021 г.</u>	<u>31.12.2026 г.</u>
5	<u>Реализация продукции</u>	С момента регистрации в качестве ИП	<u>31.12.2026 г.</u>
6	<u>Предоставление всей необходимой отчетности.</u>		<u>31.12.2025 г.</u>
7	<u>Поставки в хозяйство концентратов, минеральных добавок, ветмедикаментов и других средств производства</u>		<u>31.12.2026г.</u>

6.5. График погашения кредита (займа)²

№ п/п	Показатели	Год реализации проекта					
		20__	20__	20__	20__	20__	20__
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гашение основного долга, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
2	Гашение процентов, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
3	Гашение комиссии, тыс.руб.	-	-	-	-	-	-

² При привлечении кредитных (заемных) средств для реализации проекта

7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

7.1. Источники финансирования проекта в течение всего срока его реализации¹

Исходя из производственного плана за весь анализируемый период нужно вложить в производство общую сумму затрат 10 799,53 тыс. руб., в том числе инвестиционные затраты составят 5625,0 тыс. руб., производственные затраты 4 785,67 тыс. руб., выплата налогов, не вошедших в себестоимость продукции 388,86 тыс. руб.

За весь период деятельности из бюджета предполагается получить сумму 5464,0 тыс. руб., в т. ч. грант 5000,0 тыс. руб., субсидии всех уровней 464,0 тыс.руб., остальная сумма затрат 4710,53 тыс. руб. будет покрываться собственными средствами, выручкой от реализации.

За счет выручки от реализации будет покрываться 43,62 % всех производимых за анализируемый период расходов.

7.2. Бюджет налоговых платежей

Расчеты налоговых платежей в течение всего срока реализации проекта²

(тыс.руб.)

№ п/п	Наименование показателя	Всего	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	8
1	Отчисления в ПФР	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая база	-	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
	Налоговая ставка%	-	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%
	Сумма налога	285,12	2,64	54,12	54,12	54,12	54,12	66
2	Отчисления в ФСС	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая база	-	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
	Налоговая ставка%	-	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
	Сумма налога	37,58	0,35	7,13	7,13	7,13	7,13	8,70
3	Отчисления в ФОМС	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая база	-	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
	Налоговая ставка%	-	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%	5,1%
	Сумма налога	66,10	0,61	12,55	12,55	12,55	12,55	15,30
4	Отчисления в ФСС на травматизм	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая	-	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00

¹ Указать, за счет каких средств будет развиваться проект: государственная поддержка (грант, субсидии), привлеченные средства (кредиты, займы), собственные средства

² По каждому планируемому виду налогов и платежей отдельно

	база							
	Налоговая ставка %	-	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
	Сумма налога	32,4	0,3	6,15	6,15	6,15	6,15	7,5
5	НДФЛ (как налоговый агент)	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая база	-	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
	Налоговая ставка %	-	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%
	Сумма налога	168,48	1,56	31,98	31,98	31,98	31,98	39
6	Платеж предпринимателя в фонды за себя (фиксированный)	-	-	-	-	-	-	-
	Сумма налога	223,63	13,63	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
7	УСН (доходы)	-	-	-	-	-	-	-
	Налогооблагаемая база	-	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
	Налоговая ставка%	-	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
	Сумма налога	388,86	16,84	43,59	49,23	80,18	91,15	107,88
8	Сумма налогов и сборов всего	1202,17	35,94	197,52	203,16	234,11	245,08	286,38

7.3. Показатели деятельности в течение всего срока реализации проекта³

Наименование показателя	Ед. изм.	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Площадь земель сельскохозяйственного назначения	га	459,5	510,4	510,4	510,4	510,4	510,4
в том числе посевная площадь	га	-	-	-	-	-	-
уборочная площадь	га	115	141	177	218	245	279
2. поголовье на конец года по видам животных	гол.	-	-	-	-	-	-
КРС	гол	75	85	110	126	141	160
в том числе маточное	гол.	27	32	52	56	65	76
3. Условное поголовье на конец года по видам скота	гол.	56	64	87	98	111	126
4. Нагрузка условного скота на 100 га сельскохозяйственных угодий	усл.гол.	12	13	17	19	22	25
5. Производство продукции по видам	ц/ тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
Выращено мяса КРС	ц/ тыс.руб.	35,1/3 51,0	99,2/9 92,0	138,9 /1389 ,0	173,6/ 1736,0	203,7 /2037 ,0	231,0/ 2310,0
6. Реализация продукции по видам	ц/ тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
Мясо КРС убойный вес		13,48/3 36,88	34,87/8 71,75	39,38/ 984,5 0	64,14/1 603,59	72,92/ 1822, 91	86,3/21 57,51
7. Общая выручка от реализации	тыс.руб.	336,88	871,75	984,5 0	1603,5 9	1822, 91	2157,5 1

³ Возможно добавление строк, указывается отдельно по растениеводству, отдельно по животноводству

7.4. Затраты по производству

(тыс.руб.)

№ п/п	Показатель	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Материальные затраты:	47,62	323,08	419,48	511,47	578,72	660,99
2	семена						
3	корма	13,12	155,39	194,66	237,87	267,92	304,26
4	Телефон, интернет, канцелярия	2,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
5	Арендная плата	-	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
6	химические средства защиты растений	-	-	-	-	-	-
7	средства защиты животных	4,00	12,80	16,54	18,84	21,08	23,96
8	электроэнергия	0,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
9	ГСМ	21,00	130,88	174,28	213,76	240,72	273,78
10	запасные части, ремонтные и строительные материалы для ремонта	5,00	5,00	10,00	12,00	15,00	20,00
11	оплата услуг и работ, выполненных сторонними организациями	2,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00
12	Затраты на оплату труда	12,00	246,00	246,00	246,00	246,00	300,00
13	Отчисления на социальные нужды	19,09	153,93	153,93	153,93	153,93	178,50
14	Прочие затраты (расшифровка)	10,00	10,00	20,00	25,00	30,00	40,00
Итого		88,71	733,01	839,41	936,40	1008,65	1179,49

7.5. Финансовые результаты реализации проекта в течение
всего срока реализации проекта

(тыс.руб.)

№ п/п	Показатели	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общий доход	5336,88	925,75	1048,50	1707,59	1934,91	2287,51
2	в том числе от реализации сельскохозяйственной продукции:	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
3	продукции растениеводства	-	-	-	-	-	-
4	продукции животноводства	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
5	государственная поддержка (субсидии, гранты)	5000,00	54,00	64,00	104,00	112,00	130,00
6	Прочие доходы (расшифровка)	-	-	-	-	-	-
7	Затраты на производство	88,71	733,01	839,41	936,40	1008,65	1179,49
8	Прочие расходы (расшифровка)	5625,00	-	-	-	-	-
9	Доход налогообложения до	-376,83	192,74	209,09	771,19	926,26	1108,02
10	Налоги с доходов	16,84	43,59	49,23	80,18	91,15	107,88
11	Чистый доход	-393,68	149,15	159,87	691,01	835,11	1000,14

8. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

Показатели	Ед.изме- рения	Год реализации проекта					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Выручка от реализации	тыс.руб.	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
в том числе		-	-	-	-	-	-
растениеводство	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
животноводство	тыс.руб.	336,88	871,75	984,50	1603,59	1822,91	2157,51
2. Прочие доходы	тыс.руб.	5705,00	54,00	64,00	104,00	112,00	130,00
3. Итого доходов	тыс.руб.	6041,88	925,75	1048,50	1707,59	1934,91	2287,51
4. Производственные расходы	тыс.руб.	88,71	733,01	839,41	936,40	1008,65	1179,49
5. Инвестиции	тыс.руб.	5625,00	-	-	-	-	-
6. Инвестиционные издержки	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
7. Налоги	тыс.руб.	16,84	43,59	49,23	80,18	91,15	107,88
8. Итого расходов	тыс.руб.	5730,55	776,60	888,64	1016,58	1099,80	1287,37
9. Чистый денежный поток	тыс.руб.	311,32	149,15	159,87	691,01	835,11	1000,14
10. Чистый денежный поток нарастающим итогом	тыс.руб.	311,32	460,47	620,34	1311,35	2146,46	3146,61
11. Создание рабочих мест	ед.	1 единица					
12. Рентабельность проекта	%	29,47					
13. Срок окупаемости проекта	мес.	72					

9. ОЦЕНКА РИСКОВ

В настоящее время производимая хозяйством продукция в Республике Хакасия поставляется на рынок в недостаточном количестве. Рынок сельскохозяйственной продукции еще очень далек от насыщения. Отрасль находится в стадии выхода из затяжного кризиса. Поэтому риск не востребоваемости производимого мяса отсутствует.

При планировании показателей производства продукции, её реализации, применяемых цен, заложены максимальные возможности снижения рисков невыполнения этих показателей.

Показатели продуктивности животных взяты по средне - достигнутому в соседних хозяйствах уровню.

Поэтому риск нереальности этих показателей отсутствует.

Значительным риском невыполнения бизнес-плана всегда является фактор угрозы недофинансирования производства. Однако в нашей программе такой фактор не является угрожающим, так как значительная часть финансирования проекта складывается из бюджетной поддержки производства.

Уход за животными будет осуществляться работниками, имеющими длительный опыт по обслуживанию скота. Сам глава хозяйства будет непосредственно то же исполнять работы. Имеющиеся навыки работ и материальная заинтересованность в результатах работы является мощным стимулом выполнения и соблюдения технологии производства, с которой он хорошо знаком при ведении собственного хозяйства.

Вся деятельность хозяйства подпадает под приоритетное направление развития агропромышленного комплекса, под действие Федеральной и региональной программы развития агропромышленного комплекса Республики Хакасия и социальной сферы на селе и поддерживается бюджетными средствами.

Риски данного проекта оцениваются как низкие и корректировка показателей на более пессимистический вариант развития событий не произведена.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ¹

1. Документы на земельные участки – 15 л.
2. Документы на технику – 3 л.
3. Выписка из похозяйственной книги – 4 л.
4. Предварительные договора, обосновывающие стоимость приобретения – 10л.
5. Договор на реализацию сельскохозяйственной продукции – 2 л.

_____ гражданин Российской Федерации

(глава крестьянского (фермерского) хозяйства, индивидуальный предприниматель,
гражданин Российской Федерации)

(подпись)

МП

Чистанов Сергей Валерьевич

(Ф.И.О. полностью)

¹ В данном разделе необходимо указать прилагаемые к проекту копии документов, подтверждающих содержащиеся в нем сведения о наличии у участника отбора материально-технической базы (если в проекте указано наличие земельных участков, сельскохозяйственных помещений, сельскохозяйственной техники и оборудования)