**Утверждаю:**

**ИП Глава К (Ф)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**Бизнес-план**

**«Развитие предпринимательства по реализации продукции овощеводства закрытого грунта (огурцы)»**

Производственное направление: **Овощеводство закрытого грунта**

**ИП «Глава КФХ**



**2017 год**

**Общие сведения о хозяйстве**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателяГлавы крестьянского (фермерского) хозяйства |  |
| Номер и дата государственной регистрации индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства |  |
| *Реквизиты индивидуального предпринимателя Главы крестьянского*  *(фермерского) хозяйства:* | |
| ИНН | 163600128104 |
| КПП |  |
| Расчетный счет |  |
| Корреспондентский счет |  |
| БИК |  |
| Юридический адрес индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства |  |
| Фактический адрес индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства |  |
| Телефон, адрес электронной почты индивидуального предпринимателя Главы крестьянского (фермерского) хозяйства |  |

Крестьянское (фермерское) хозяйство создана на базе имеющихся определенных ресурсов личного подсобного хозяйства. Согласно данным похозяйственной книги ОМС, свою деятельность данное ЛПХ ведет более 20-и лет и обладает определенной производственной базой.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед.изм. | Количество | Стоимость, руб. |
| Земельные участки | | | |
| Земельный участок в аренде.  Адрес: Республика Татарстан, Сармановский район, п.г.т.Джалиль, СХООО «Джалилец».Земля сельскохозяйственного назначения.  Кадастровый номер 16:36:200502:581 | кв.м | 1309 | Кадастровая стоимость |
| Земельный участок в собственности (ИЖС).  Адрес: Республика Татарстан, Сармановский район, п.г.т.Джалиль, ул.Строителей д.21  Кадастровый номер 16:36:200108:794 | кв.м | 1366 | Кадастровая стоимость |
| **Итого** | **кв.м** | **2675** | - |
| Здания и сооружения | | | |
| Аренда нежилое помещение | кв.м | 368,4 | 240  (за год) |
| Прочие ресурсы | | | |
| Денежные средства | тыс.руб. | - | 170 |
| Стоимость ресурсов, всего | тыс.руб. | - | 170 |

**1. Резюме**

|  |  |
| --- | --- |
| Цель проекта (основные мероприятия) | Строительство теплицы по выращиванию овощных культур (огурцов) в закрытом грунте в целях обеспечения населения п.г.т. Джалиль в ранний весенний период свежими овощными культурами .  Строительство теплицы на площади 1008 кв.м. в населенном пункте п.г.т. Джалиль Сармановского района и введение ее в эксплуатацию с ноября 2017 года обеспечить работой круглогодично 3 человек |
| Краткое обоснование проекта | Производство данного вида продукции является перспективным видом деятельности, т.к. рынок овощных культур – огурцов закрытого грунта является одним из востребованных в ранне-весенний период и стабильно действующим рынком продовольственных товаров. При этом овощи, произведенные в фермерском хозяйстве на заменяемом грунте, являются экологически чистыми и пользуются повышенным спросом у населения. |
| Период реализации проекта (годы) | 5 |
| Стоимость проекта, тыс. руб. | 1670,0 |
| в т.ч.: |  |
| собственные средства | 170,0 |
| заемные средства | - |
| средства гранта | 1500,0 |
| Количество создаваемых рабочих мест, чел. | 3 |
| Срок окупаемости проекта, лет | 2,8 |
| *Эффективность хозяйства в год окупаемости проекта* | |
| Выручка от реализации, тыс. руб. | 1 383,4 |
| Рентабельность производства, % | 61,8 |
| Рентабельность продаж, % | 38,20 |
| Среднемесячная заработная плата, тыс.руб. | 10 |

**2. Описание продукции**

Для Российской Федерации развитие тепличного производства не только задача государственного уровня, но и весьма перспективный бизнес - на рынке ощущается острая нехватка качественных свежих овощей. Ежегодный прирост потребления оценивается экспертами в 20-30%. И не вызывает сомнений, что рынок будет расти и дальше. Население Юго- востока Республики Татарстан недостаточно обеспечивается овощами закрытого грунта.

Согласно независимым оценкам уровень самообеспечения населения равняется приблизительно 75-80%. Вместе с тем, проблемы 2010 года обнажили серьезные проблемы отечественного овощеводства. Так, если в 90-х годах 70% производства овощей в стране приходилось на предприятия, а 30% на частные хозяйства, то сейчас ситуация изменилась кардинально- 70% продукции выращивается частником, и лишь 16-17% - доля крупных компаний на рынке,11-15% выращивается на фермерских хозяйствах. Таким образом, производство огурцов на защищенном грунте имеет определенные перспективы и является востребованной продукцией в межсезонный период, который в наших условия охватывает с ноября по июнь месяцы.

Таблица 1

Ассортимент производимой продукции, работ, услуг

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1. | Огурцы |

**3. Финансовая структура проекта**

Крестьянское (фермерское) хозяйство планирует вести свою деятельность за счет средств гранта и собственных средств. На средства гранта планируется покупка необходимого оборудования для расширения тепличной площади до 0,1 га.

Базовые условия для расчета проекта:

1. расчет финансовой модели произведен в постоянных ценах;
2. валюта расчетов - рубль;
3. условная дата начала проекта - 1 июня 2017 года;
4. горизонт планирования - 5 лет;
5. интервал планирования - 1 год;
6. финансирование проекта - собственные средства и грант
7. государственные субсидии;
8. в расчетах учтены налоги в соответствии с действующим законодательством РФ. При формировании финансового плана была учтена система налогообложения для сельскохозяйственных организаций.

Таблица 2

Предприятием-Инициатором проекта применяется упрощенная форма налогообложения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ставка | Налогооблагаемая | Льготы налогов |
| ЕСН | 27,1% | ФОТ наемных работников | Льгота для сельхозпроизводителей |
| ЕСХН | 6% | Доход-расход | Льгота для сельхозпроизводителей |
| Фиксированный платеж | 23,153 тыс.руб. | Фиксированный размер | Льгота для сельхозпроизводителей |

Основным видом деятельности К(Ф)Х планируется производство овощной продукцией защищенного грунта, а именно огурцов. Для производство огурцов на закрытом грунте планируется построить теплицу на 0,1 га которая будет сооружена в п.г.т.Джалиль Сармановского района. Земельный участок кадастровым номером 16:36:200502:0581 находится в аренде К(Ф)Х Сабировой Р.Р., а земельный участок кадастровым номером 16:36:200108:794 и площадью 1366 кв.м. в долевом участии с супругом пожизненно.

**Смета затрат на реконструкцию теплицы по круглогодичному**

**выращиванию овощных культур**

Общие сведения

Организация:

Юридический адрес: Местонахождения:

Площадь теплицы 1008 кв.м., каркас из металлических труб, с деревянными брусками, покрытый тепличным поликарбонатом.

Основная культура: огурец закрытого грунта. Субстрат торф 20% и чернозем 80%.

Водоснабжения: собственная скважина.

Электроснабжения: электрические сети ОАО «Сетевая компания».

Таблица 3

План расходов, тыс.руб.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, оказываемой услуги, выполняемых работ | Кол-во | Цена за ед. | Общая стоимость | Оплата стоимости (источники финансирования) за счет: | | |
| Гранта/Ед. помощи | Собствен-ных средств | Заемных средств |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I.Расходы, связанные с развитием крестьянского(фермерского) хозяйства | | | | | | | |
| 1. | Приобретение отопительного оборудования:  - Печь «Булерьян»  - Газовая пушка  - Пушка на диз. топливе | 10 шт.  2 шт.  2 шт. | 45 000  6 000  80 000 | 450 000  12 000  160 000 | 405000  10800  144 000 | 45000  1200  16000 | - |
| 2. | Приобретение строительных материалов:  - Труба НКТ 2,5  - Труба 50х50  - Деревянные доски б-50мм  - Поликарбонат  - Керамзитовые блоки  - Цемент  - Краска | 200п.м.  700п.м.  12,5м3  1350м2  2350шт.  5т.  100кг. | 180  155  8500  222,22  50  5400  2900 | 36 000  108 500  106 250  300 000  117 500  27 000  29 000 | 32 400  97 650  95 625  270 000  105 750  24 300  26 100 | 3 600  10 850  10 625  30 000  11 750  2 700  2 900 | - |
| 3. | Покупка семян, удобрений, торфа |  |  | 75 000 | 67 500 | 7 500 | - |
| 4. | Освещение:  - Светодиодные светильники  - Электрический провода | 27шт.  795п.м. | 3500  20 | 94 500  15 900 | 85 050  14 310 | 9 450  1590 | - |
| 5. | Полив:  - Капельный полив  - Емкость для воды  -Центробежный насос  -Дренажный насос | 10шт.  4шт.  1шт.  1шт. | 3500  6000  19000  4500 | 35000  24000  19 000  4 500 | 31500  21600  17100  4050 | 3500  2400  1900  450 | - |
| 6. | Покупка мотоблока | 1шт. | 55 850 | 55 850 | 50 265 | 5 585 | - |
|  | Итого по разделу I |  |  | 1 670 000 | 1 500 000 | 170 000 |  |
| II. Расходы, связанные с бытовым обустройством крестьянского(фермерского)хозяйства | | | | | | | |
| 1. | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Итого по разделу II | - | - | - | - | - | - |
|  | Итого по плану расходов | - | - | 1 670 000 | 1 500 000 | 170 000 | - |

**4. План производства по выращиванию огурцов**

Хотя огурец сравнительно не богат витаминами и минералами солям плоды огурца содержат аналог инсулина, пептинообразующие ферменты, йод и калий он вносит существенный вклад в организм человека. Особенно важно, что такое сочетание минеральных веществ не встречается в других овощах и фруктах.

Растение весьма требовательно к теплу. При температуре ниже 12°С семена не прорастают, при температуре 18°С всходы появляются медленно (через 8— 10 дней), а при 26-28°С — через 3— 4 дней. Семена, высеянные в холодную почву, нередко погибают. Для молодых всходов губительны заморозки даже около минус 0,5°С. Наиболее оптимальная температура при вегетации растений 22— 25°С.

Огурец — светолюбивое растение короткого дня (10— 12 часов). При затенении растет и плодоносит плохо.

Огурцы дают высокий урожай только на богатых органическим веществом почвах. Корни у огурца слабые, глубже 20 см они не проникают, поэтому крайне чувствительны к почвенному плодородию.

Огурцы — самые влаголюбивые из всех овощных культур. Они перестают расти, если влажность почвы снижается до 10,1% от полной влагоемкости, в то время как, например, капуста прекращает рост только при 8,7% влажности почвы. Оптимальная относительная влажность воздуха — 80— 90%, почвы — 65— 95% влагоемкости.

Но не нужно забывать, что и избыточная влажность почвы вредна, так как в перенасыщенной водой почве недостаточно воздуха, корневая система задерживается в росте и может отмереть совсем.

Огурцы наиболее продуктивно развиваются, если в воздухе содержится не менее 0,2— 0,3% углекислого газа, следовательно проведение подкормок СО2 эффективно для них.

Перед посевом отбирают вручную семена (лучше 2-3-летнего хранения).

После замачивания в обеззараживающем растворе семена промывают водой, рассыпают между слоями влажной марли или бумажных салфеток и закаливают при пониженных температурах. Семена относительно устойчивых к холоду сортов можно прохолаживать 48 часов при температуре 0— 2°С или закаливать переменными температурами (18— 20°С в течение 6 часов и от 0° до минус 2°С —18 часов). Закалка проводится в течение 5— 7 суток. Для остальных сортов закалка проводится при температуре 0°С. Семена при закаливании периодически увлажняют.

Выращивается гибрид огурца Герман создан в НП «НИИОЗГ», ООО «Агрофирме «Гавриш» и внесен в Государственный реестр селекционных достижении, допущенных к использованию в Российской Федерации в 2009г. Гибрид вступает в плодоношение через 45-58 дней после появления всходов. Растение смешанного типа цветения с высокой насыщенностью женскими цветками. Плоды цилиндрические, длиной 10-12 см, диаметром 4,0-4,5 см, массой 100-120 г, темно-зеленые, с небольшими светлыми полосами. Вкусовые качества плодов высокие, назначение салатное.

Преимущества выращивания гибрида Герман в зимне-весеннем обороте:

-отличается теневыносливостью, что обеспечивает раннюю отдачу урожая;

-растение умеренно ветвящиеся, с увеличенным количеством завязей в женских узлах, что позволяет избежать излишнего загущения;

-на главном стебле закладывается в пазухах листьев по 1-2 завязи, но при улучшении освещенности на боковых побегах формируется до 3-4 завязей, что в итоге обусловливает высокую урожайность;

-мощная, хорошо отрастающая корневая система позволяет выращивать по малообъемной технологии.

Посев семян на рассаду проводят в середине декабря, высадку рассады - в середине января.

Для 0,1008 га теплицы требуется около 2,5 тыс. шт. рассады. Густота посадки в среднем 2,5 раст./м2. Глубина посева семян 1-1,5 см.

Рассада огурца выращивается в горшочках 0,7 - 0,8л, с пикировкой.

При появлении всходов включают систему электродосвечивания:

всходы - 240 Вт/м , 2-3 дня - 24 ч/сутки, затем 10 дней - 16 ч/сутки, после расстановки рассады - 120 Вт/м2, 10 дней - 14 ч/сутки, затем 10 дней - 12 ч/сутки.

Температурный режим:

до всходов +27 °С, при появлении всходов +21...23 °С в солнечный день, + 19. ..20 °С в пасмурный день и +18. ..19 °С ночью.

Относительная влажность воздуха должна составлять 70-75%.

Поливают рассаду через систему дождевания теплой водой (+23...25°С), доводя влажность горшочков до 75-80% НВ.

Высаживают рассаду на постоянное место в возрасте 28-30 дней, после этого рассада начинает сильно вытягиваться и ее качество снижается. Рассада к высадке должна иметь 5-6 листьев, хорошо развитую корневую систему, высоту - 25-30 см, сырую массу надземной части 35-40 г. Высаживают рассаду вертикально.

Более технологично выращивать гибриды огурца в мешках заполненных торфом по малообъемной технологии, что существенно увеличивает урожайность и качество плодов. Торф в мешках напитывают в зависимости от его качества и влажности, объема мешка. При высадке рассады температура субстрата должна составлять 19-20 °С.

После посадки проводят полив. Через 2-3 дня после посадки подвязывают растения шпагатом к шпалере. Для каждого ряда растений натягивают две шпалеры (с расстоянием между ними 50 см), и растения в ряду поочередно привязывают к правой или к левой шпалере (V-образно). Это нужно для улучшения условий освещенности.

Температурный режим после высадки рассады следующий: до начала плодоношения должна быть +22...+24 °С в солнечный день, +20...+22 °С - в пасмурный, +17...+18 °С ночью. В период плодоношения температуру повышают: в солнечный день +24...+26 °С, в пасмурную погоду +21...+22 °С, ночью +18...+20 °С.

При этом понижение температуры грунта ниже +12...+15 °С или полив холодной водой (ниже +15 °С) на ранних фазах роста может вызвать массовое отмирание завязей и заболевания корневой системы.

Относительная влажность воздуха в период плодоношения должна составлять 75-80%. При влажности воздуха в течении 7-10 дней более 95% появляются симптомы аскохитоза.

Оптимальная влажность грунта при зимне-весенней культуре огурца зависит от периода вегетации: при выращивании рассады она составляет 50-70 % НВ, от высадки рассады - до начала плодообразованя - 70-80%, от начала плодообразования до первых сборов - 75-85%, от первых сборов до конца вегетации - 85-95% НВ.

Коэффициент водопотребления в зимне-весенней культуре огурца составляет 18-20 л/кг плодов (в 2,5 раза меньше, чем у томата). При недостатке или избытке влаги в почве нарушается развитие растений, опадают завязи, отмирают листья и снижается урожай.

На мешок с объемом торфа 28 л следует давать не более 4-5 л раствора в несколько приемов - из расчета 2-2,5л на капельницу. Подача раствора небольшими порциями обеспечивает более равномерное увлажнение субстрата, а также более бережное отношение к насосам.

Уборку урожая начинают у гибридов через 20-30 дней после посадки рассады. Сбор огурцов проводят ежедневно. Съём плодов проводят ранним утром, т.к. собираемые днем плоды нагреваются и хуже хранятся.

Урожайность гибридов: в зимне-весенней культуре (до 1 июля) - 35 кг/м и выше, при продленной культуре (до начала октября) - до 40-45 кг/м (но летом цены на огурцы низкие, поэтому продленная культура мало используется).

Рассада огурцов высаживается в возрасте 28-30 дней в количестве 2,5- 3,0 растений на 1 м2. При выращивании огурца поддерживают температуру в солнечную погоду до 22— 24°С, в пасмурную — 20— 22°С, в ночные часы — 17— 19°С. В солнечные дни теплицы обязательно проветривают.

Таблица 4

План производства огурцов по месяцам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Месяцы | Урожайность,  кг/м2 | Площадь,  гектар | Валовой сбор,  ц |
| 1 | Апрель | 6,0 | 0,1008 | 60,5 |
| 2 | Май | 6,5 | 0,1008 | 65,5 |
| 3 | Июнь | 6,5 | 0,1008 | 65,5 |
| 4 | Июль | 6,5 | 0,1008 | 65,5 |
| 5 | Август | 3,0 | 0,1008 | 30,24 |
| 6 | Сентябрь | 2,5 | 0,1008 | 25,20 |
| Итого | | 31,0 |  | 312,44 |

Таблица 5

Затраты (по годам за срок реализации проекта)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед.изм. | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| **Итого затрат, в т.ч.** | **руб.** | **477380** | **854913** | **854913** | **854913** | **854913** |
| Оплата труда | руб. | 180 000 | 360000 | 360000 | 360000 | 360000 |
| Дрова | руб. | 50 000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 |
| Электроэнергия | руб. | 30 000 | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 |
| Расходные материалы | руб. | 3000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Семена | руб. | 4 200 | 4 200 | 4 200 | 4 200 | 4 200 |
| Сырье и материалы  (субстрат) | руб. | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Удобрения, ядохимикаты | руб. | 5 000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Амортизация | руб. | 10 000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| Текущий ремонт | руб. | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Кол-во постоянных рабочих мест | руб. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Аренда | руб. | 120 000 | 240 000 | 240 000 | 240 000 | 240 000 |
| Налоговые отчисления | руб. | 48780 | 97560 | 97560 | 97560 | 97560 |
| Отчисления в ПФР (взносы ИП) | руб. | 16 400 | 23 153 | 23 153 | 23 153 | 23 153 |
| **Денежная выручка** | **руб.** | **620594** | **1383400** | **1383400** | **1383400** | **1383400** |
| Рентабельность производства\* | % | 30 | 61,8 | 61,8 | 61,8 | 61,8 |

\*без учета гранта

Для возделывания овощных культур в закрытом грунте требуется следующие две категории работников: специалист технолог – 1 человек, овощеводы – 2 человека. Эти работники должны работать ежедневно, за исключением выходных дней, в течение 10 месяцев: начиная с сентября по июль месяц. В обязанности специалиста- технолога входит создание благоприятных режимов для роста и развития растений, следовать за оптимальной, поливной системой и за системой освещения в теплице. обеспечить рабочее состояние всей системы освещения, температурного режима, оросительной системы, а также обеспечить соблюдение и выполнение овощеводами технологических процессов при выращивании огурцов. В обязанности овощеводов входят выполнение всех рабочих процессов при выращивании огурцов, согласно приятой технологии.

**5. Маркетинг и сбыт продукции**

Тепличное хозяйство будет расположено в п.г.т. Джалиль Сармановского района в 1,5 км. от населенного пункта. Дорога от тепличного хозяйства до дома главы К(Ф)Х асфальтирована. Цена реализации будет колебаться в зависимости от периода сбора урожая и спроса на рынке.

Таблица 6

Расчет стоимости реализационной продукции

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Месяцы | Урожайность, кг/м2 | Объем реализации, ц | Цена реализации (средняя),руб/кг | Выручка от реализации, тыс.руб |
| 1 | Апрель | 6,0 | 60,5 | 80 | 484,0 |
| 2 | Май | 6,5 | 65,5 | 50 | 327,5 |
| 3 | Июнь | 6,5 | 65,5 | 40 | 262,0 |
| 4 | Июль | 6,5 | 65,5 | 30 | 196,5 |
| 5 | Август | 3,5 | 35,28 | 25 | 88,20 |
| 6 | Сентябрь | 2,5 | 25,20 | 10 | 25,20 |
| Итого | | 31,5 | 317,48 | 43,57 | 1383,40 |
| Средняя цена реализации 1ц продукции, руб | | 4357,43 | | | |

Таблица 7

План производства и реализации (на каждый год проекта)

Растениеводства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Наимено  вание продукции | Площадь, гектар | Урожайность, центнер/га | Валовой сбор, тонн | Объем товарной продукции тонн | Цена тыс.руб. тонн | Выручка от реализации тыс.руб |
| 2017 | Огурцы | 0,1008 | 156,24 | 15,624 | 15,624 | 32254,22 | 503,94 |
| 2018 | Огурцы | 0,1008 | 317,48 | 31,748 | 31,748 | 43574,3 | 1383,40 |
| 2019 | Огурцы | 0,1008 | 317,48 | 31,748 | 31,748 | 43574,3 | 1383,40 |
| 2020 | Огурцы | 0,1008 | 317,48 | 31,748 | 31,748 | 43574,3 | 1383,40 |
| 2021 | Огурцы | 0,1008 | 317,48 | 31,748 | 31,748 | 43574,3 | 1383,40 |
| Итого: |  |  |  |  |  |  | 6037,54 |

Таблица 8

Выручка от реализации по направлениям деятельности

(по годам за срок реализации проекта)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Сумма, рублей | | | | |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Огурцы | 503 939 | 1 383 400 | 1 383 400 | 1 383 400 | 1 383 400 |

**6. Выводы по эффективности и динамике развития крестьянского (фермерского) хозяйства**

По данному проекту видно, что эффективность выращивания огурцов на закрытом грунте повышается и к окончанию срока реализации проекта крестьянское (фермерское) хозяйство будет развиваться за счет собственных средств. Проектную мощность в своей деятельности К(Ф)Х обеспечит на второй год реализации проекта, при этом в текущем году будут осуществлены основные инвестиции в проект и затраты на выращивание огурцов 2017 года, считаются как незавершенное производство и будут отнесены к себестоимости урожая 2018 года.

Срок окупаемости инвестиционных затрат составит 2,8 года .

Таблица 9

Динамика основных финансово-экономических показателей предпринимательской деятельности в период реализации проекта

(2017-2021г.г.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Сумма, руб. |
| 1 | Сумма гранта | 1 500 000 |
| 2 | Собственные средства | 170 000 |
| 3 | Заемные средства | - |
| 4 | Выручка от реализации до выхода на проектную мощность | 503 939 |
| 5 | Выручка от реализации после выхода на проектную мощность | 1 383 400 |
| 6 | Расходы на покупку основных средств | 1 670 000 |
| 7 | Выручка от реализации продукции | 6 037 539 |
| 8 | Затраты на производство и реализацию | 3 897 032 |
| 9 | Прибыль | 2 140 507 |
| 10 | Рентабельность (среднем за 5 лет по проекту),% | 55% |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование (строительные работы, техническая комплектация фермы, и т.д.) | Ед.  изм. | Сроки реализации проекта | | | | | |
| 2017г. | | 2018г. | | | |
| 3 кв. | 4 кв. | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. |
| 1 | Строительство теплицы | млн.руб. | 0,483 | 0,241 |  |  |  |  |
| 2 | Устройство отопления | млн.руб. |  | 0,622 |  |  |  |  |
| 3 | Устройство освещения | млн.руб. |  |  | 0,1369 |  |  |  |
| 4 | Устройство капельного полива | млн.руб. |  |  | 0,0596 |  |  |  |
| Итого: | |  | 0,483 | 0,863 | 0,1965 |  |  |  |

График реализации проекта КФХ 2,8 года.

Настоящий бизнес – план предусматривает ведение рентабельного производств, увеличение объема реализуемой сельскохозяйственной продукции и создание в крестьянском (фермерском) хозяйстве не менее трех рабочих мест, а также содержание план расходов, предлагаемых к софинансированию за счет средств гранта на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства и единовременной помощи на бытовое обустройство.

Глава крестьянского(фермерского)

хозяйства