

Животноводство: оленеводство.

Макет формирования экономического проекта кооперативной модели освоения земельных ресурсов специализации сельского хозяйства.

1. Выбор специализации сельского хозяйства для ведения экономической деятельности.
 - 1.1. Агрохимические обследования.
 - 1.2. Выбор специализации сельского хозяйства.
 2. Оценка потенциала для кооперации
 3. Описание технологических карт специализации сельского хозяйства.
 4. Описание формата снабженческого центра по специализации сельского хозяйства.
 5. Правила составления инвестиционных карт – снабженческий центр.
 6. Описание технологических карт переработки продукции специализации сельского хозяйства.
 7. Описание формата перерабатывающего центра и хранения.
 8. Правила составления инвестиционных карт – перерабатывающий комплекс.
 9. Подбор финансирования производственного комплекса коллективного использования.
 10. Формирование экономического проекта кооперативного предпринимательства.
- Справочная информация.

Формирование экономического проекта кооперативной модели освоения земельных ресурсов.

Шаг 1. Выбор специализации сельского хозяйства для ведения экономической деятельности.

Экономический проект «Оленеводство», Чукотский автономный округ Дальневосточного федерального округа.

Районы размещения оленеводства в России.

Еще в 1990 году поголовье оленей в России насчитывало около 2300 тысяч единиц, однако на сегодняшний день это число уменьшилось практически в два раза. Большая часть этих животных выращивается в Ямало-Ненецком автономном округе и Якутии. Первый регион насчитывает около 660 тысяч голов, а второй – 200 тысяч.

Данные показатели могут показаться весьма большими, однако еще в 2011 году оленеводство было развито в восемнадцати регионах нашей страны, а уже сегодня процент диких оленей стал увеличиваться с 10% до 67%.

Это значит, что данный вид животноводства начинает постепенно умирать, несмотря на заверения местных жителей в обратном.

Особенности оленеводства.

Во-первых, для данной отрасли характерна высокая мобильность. Это связано с состоянием пастбищ и общей доступностью кормов. Приходится постоянно перегонять стадо с места на место, чтобы животные могли спокойно пастись. Соответственно, подобным хозяйством можно заниматься только в условиях тундры или лесотундры.

Во-вторых, северные породы оленей отлично переносят суровый климат и хорошо приспособляются к зимним холодам, поэтому для них не придется

организовывать дополнительные загоны с подогревом. Будьте уверены: если вы разводите оленей в тех местах, где есть достаточно количество кормов, животные не замерзнут от холода зимой.

Ну и в-третьих, выгул животных связан с довольно большим риском потери поголовья из-за хищников, которые так и норовят напасть на стада. Именно поэтому охраной оленей занимаются сразу несколько вооруженных людей со специально обученными собаками-волкодавами. При этом олени не пугаются вооруженного человека и доверяют ему.

Перспективы развития оленеводства в России.

Большинство заводчиков Севера разводят оленей с одной целью – получить ценные продукты и ресурсы, необходимые для жизни в суровых условиях. Однако можно встретить в тундре и крупных фермеров, приехавших в данный регион специально для того, чтобы заработать на животноводстве. И таких людей вполне можно понять. На сегодняшний день все больше людей стараются придерживаться принципов здорового питания и отказываются от жирной свинины и говядины в своем рационе. Кроме того, не стоит забывать о постоянном сокращении поголовья, поэтому цены на оленье мясо будут только расти.

Также фермеры содержат оленей и для получения ценной шкуры, которая имеет огромную стоимость на рынке. Большинство покупателей предпочитают приобрести кожаную куртку или обувь, заплатив за нее в три раза больше, но чтобы она прослужила несколько лет, а может, даже и десятилетий. Олени представляют собой очень хороший источник материалов, поэтому продажа шкуры на обувные фабрики может принести достаточно неплохой доход. Особенно если в стаде находится не один десяток животных, а несколько.

Что касается рогов и молока, то данные продукты не так высоко ценятся на рынке, как два вышеперечисленных, однако это не значит, что они обладают плохим качеством. Из нежирного молока оленя получается довольно вкусный творог и сыр. Так что если вы обладаете хорошей маслобойней, то доход от молочной продукции будет весьма ощутимым. Что касается рогов, то их не прочь приобрести охотники и коллекционеры, любящие украшать свое жилище различными трофеями. Если верить местным шаманам и целителям, в рогах содержится мощная целебная сила, которая позволяет избавиться от многих заболеваний.

Шаг 2. Оценка потенциала для кооперации.

Шаг 3. Описание технологических карт специализации сельского хозяйства.

Современных технологических карт в оленеводстве нет. В настоящее время Национальным союзом оленеводов проводится данный процесс с привлечением научных организаций сельского хозяйства в области оленеводства.

С целью возрождения промышленного оленеводства на базе крестьянских (фермерских) хозяйств целесообразно объединяться малым формам хозяйствования в сельскохозяйственные снабженческие перерабатывающие сбытовые кооперативы с целью строительства Центров оленеводства в муниципальных образованиях.

На базе Центров оленеводства кооператив строит объекты по снабжению фермерских стад оленей, оказанию им ветеринарных услуг, закупки инвентаря и расходных материалов для обеспечения выпаса оленей.

Объекты переработки, хранения и сбыта фермерских хозяйств оленьих стад осуществляют приемку оленьих туш, их переработку и продажу конечному потребителю.

Также кооператив формирует фонд коллективного использования специализированной мото-техники, арендует для нужд членов кооператива вертолеты.

Поскольку строительство Центра оленеводства является инвестиционным процессом с длительным сроком окупаемости, то индивидуальное предпринимательство *на 1 гектаре* не рентабельно.

С целью быстрой окупаемости инвестиционного проекта на основе кооперативной модели целесообразно объединиться в кооперативное сообщество не менее 10 участникам.

ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ОЛЕНЕВОДСТВА

Территории, желательные для освоения традиционными формами северного оленеводства

* первый - район реки Кегали Северо-Эвенского района Магаданской области (земли отделения Кегали совхоза "Омолон")

* второй - район ниже села Омолон Билибинского района, с базой в устье рек Олой, Кедон и др. или поселке Мандриково,

а также для развития якутского табунного коневодства в районе Щербаковских озер на левом берегу реки Омолон.



ОЛЕНЕВОДЧЕСКИЙ КООПЕРАТИВ

Состоит из 1-2 и более стад частных оленей таёжного оленеводства, в том числе племенных, на полуизгородном содержании, производственного и убойного каралей, базы оленеводов, промысловых избушек и баз, охотрыбопромысловых участков.

Основная задача - обеспечить сохранение и развитие таёжной оленеводческой культуры чукчей, эвенов, территорий бассейна реки Омолон и Колымы.

Племенных оленей эвенской породы можно после создания двух стад в составе центра оленеводства реализовывать в Магаданскую область и Республику Саха (Якутия).

Продукция: олени, мясо, шкуры, панты, БАВ, и пр.



Шаг 4,5. Описание формата снабженческого центра по специализации сельского хозяйства.

Снабженческий центр

Для оленеводства отдельно снабженческий центр коллективного использования строить экономически не обоснованно поскольку целесообразно строить производственный комплекс в целом, а именно: оленеводческий центр по обслуживанию фермерских стад оленей.

Шаг 6 и 7. Описание технологических карт переработки продукции специализации сельского хозяйства. Описание формата перерабатывающего центра и хранения

Центр переработки, хранения и сбыта.

Для оленеводства целесообразно строить Центр оленеводства по обслуживанию фермерских стад оленей:

- объекты снабжения, склад инвентаря и товаров для нужд оленеводов-фермеров
- объекты центра хранения и переработки продукции
- склад готовой продукции
- транспортная база.

Стоимость одного оленя – 150 тысяч рублей. Общая сумма на приобретения стада одного фермера (10 оленей) составит 1 500,0 тысяч рублей.

Шаг 8. Правила составления инвестиционных карт – перерабатывающий комплекс.

Пример инвестиционной карты центра переработки, хранения и сбыта.

Стоимость материальных активов, всего **20 586,75 тыс. рублей:**

1. Земельный участок – 6,75 тыс. рублей (15% от кадастровой стоимости по договору купли-продажи для сельскохозяйственных товаропроизводителей без проведения торгов), 1 га
2. Проектная документация – 300 тыс. рублей
3. Разрешительная документация – 400 тыс. рублей
4. Техническое подключение (технологического присоединение) к объектам энергоснабжения – 400 тыс. рублей
5. Строительно-монтажные работы – 7 800 тыс. рублей
6. Дорожные работы – 100 тыс. рублей
7. Технологическое оборудование для доения коров – 7 830 тыс. рублей
8. Стоимость стада коров – 3 750 тыс. рублей

Инвестиционная стоимость молочно-товарной фермы = 20,6 миллионов рублей

Шаг 9. Подбор финансирования производственного комплекса коллективного использования.

Пример подбора финансирования экономического проекта

Финансирование реализации экономического проекта проводится по двум направлениям:

- инвестиционная деятельность,
- операционная деятельность.

Инвестиционная деятельность – вложение денежных средств в объекты капитального характера, нематериальные активы, а также машины и оборудование длительного срока амортизации (единоразовые расходы).

Статьи инвестиций	Сумма, млн. руб.
Центр оленеводства (переработка, хранение и сбыт, включая технологию переработки)	20,6
Стоимость стада оленей одного фермера	1,5
Всего инвестиций (на 10 фермеров)	35,6

Подбор финансирования строительства производственного комплекса коллективного использования специализации сельского хозяйства осуществляется исходя из возможности:

- формирования собственных денежных средств кооператива (фондов),
- получения грантов и субсидий как для членов кооператива, так и для самого кооператива,
- использования льготных финансовых продуктов (кредитование и лизинг).

Операционная деятельность – финансовое обеспечение текущей деятельности по функционированию кооператива, фермерских хозяйств, оплата затрат на приобретение товаров и услуг для выпуска сельскохозяйственной продукции (постоянные и переменные расходы).

Статьи операционных затрат	Сумма в год, тыс. руб.
Расчетно-кассовое и бухгалтерское обслуживание	35,0
Налоги	25,0
ФОТ наемных сотрудников кооператива с начислениями	585,0
Административно-хозяйственные расходы	50,0
Всего затрат	695,0

Операционная деятельность финансируется за счет ежемесячных (ежегодных) паевых взносов членов кооператива.

Формирование схемы возможного финансирования инвестиционное и операционной деятельности кооператива представлено на рис. №1.

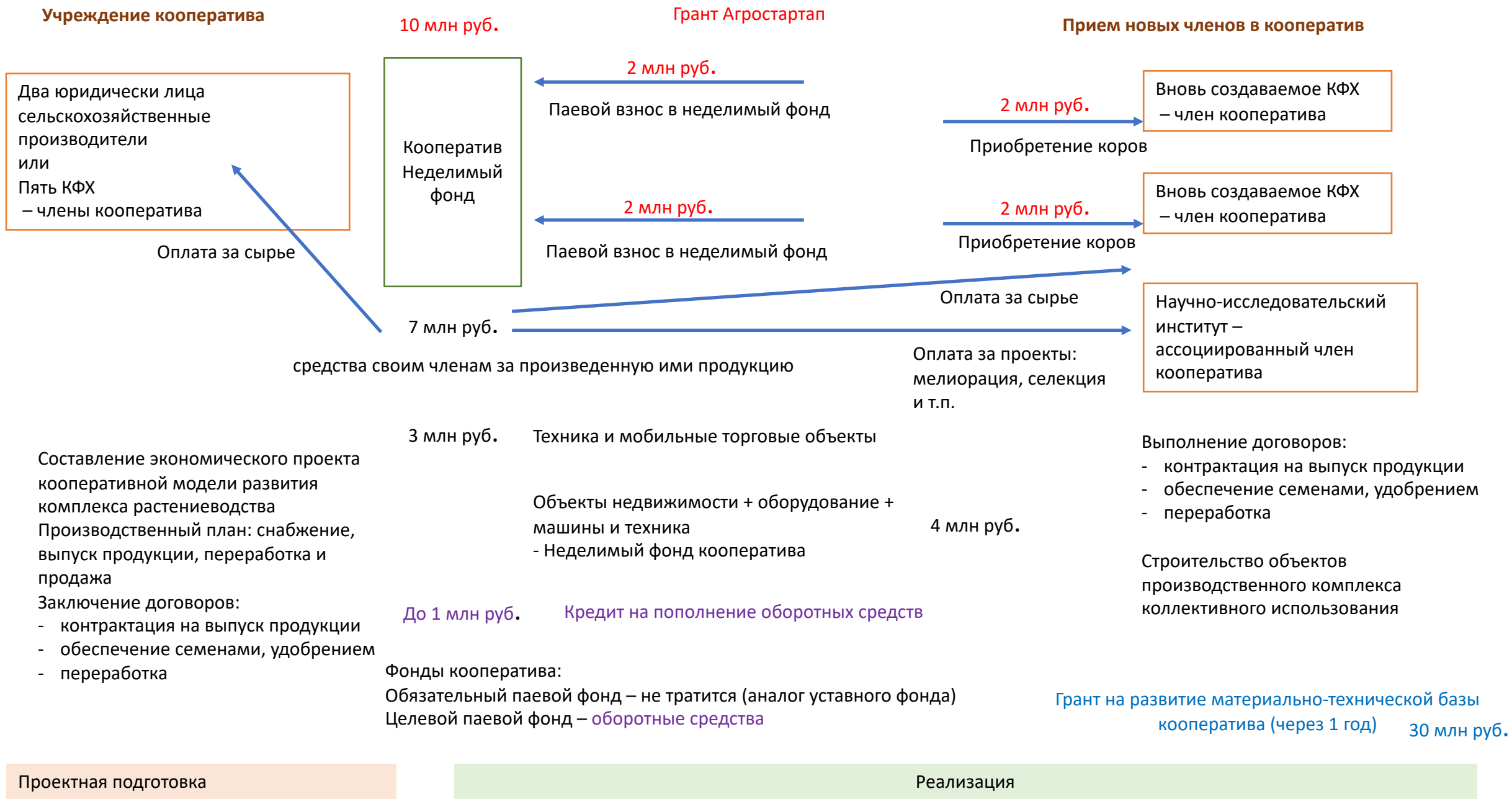


Рис. №1 «Формирование схемы возможного финансирования инвестиционной и операционной деятельности кооператива»

Шаг 10. Формирование экономического проекта кооперативного предпринимательства

Пример формирования экономического проекта

Экономический проект кооперативной модели освоения земельных участков, предоставленных по программе «Дальневосточный гектар»

«Оленеводство»

Чукотский автономный округ Дальневосточного федерального округа.

Состав кооперативного сообщества:

- 1) количество участников программы «Дальневосточный гектар» 10 человек,
- 2) размер предоставленных земельных участков по программе «Дальневосточный гектар» - 10 га (по 1 га у каждого участника).

Специализация сельского хозяйства – животноводство: оленеводство.

Организационные мероприятия.

С целью реализации экономического проекта каждый из участников программы «Дальневосточный гектар» планирует в течение года зарегистрировать крестьянское (фермерское) хозяйство, также участники планируют учредить сельскохозяйственный потребительский снабженческий перерабатывающий сбытовой кооператив.

Участники кооперативного сообщества проводят консультации со специалистами сельского хозяйства муниципального образования на предмет участия в конкурсе на получение мер государственной поддержки для малых форм хозяйствования: вновь созданным (создающимся) крестьянским (фермерским) хозяйствам и сельскохозяйственным потребительским

кооператива, какая форма поддержки существует в регионе для выбранной специализации сельского хозяйства, оленеводство.

В рамках реализации экономического проекта планируется построить производственный комплекс коллективного использования и фермерам приобрести оленей, сумма инвестиции на **30,6 млн. рублей**.

Источники финансирования реализации проекта:

- грант «Агростартап» для начинающих фермеров в размере 4 млн. рублей на каждое крестьянское (фермерское) хозяйства, из которых 2 млн. рублей направляется на формирование неделимого фонда кооператива и на 2 млн. рублей приобретаются олени;

- собственные средства участников кооперативного сообщества на осуществление операционных затрат;

- грант на материально-техническое обеспечение кооператива через один год деятельности в размере до 30 млн. рублей.

Этапы реализации проекта.

В первый год реализации экономического проекта строиться первая очередь центра оленеводства (объекты снабжения) за счет средств сформированного неделимого фонда кооператива в размере 20 млн. рублей и собственных средств участников кооперативного сообщества. Также за счет части полученного гранта фермеры приобретают оленей.

На второй год реализации экономического проекта строится центр переработки, хранения и сбыта на средства гранта, собственные средства за счет полученного дохода от реализации сельскохозяйственной продукции.

Приложения к экономическому проекту:

- правоустанавливающие документы на земельные участки участников программы «Дальневосточный гектар»;
- отчет об агрохимическом обследовании почвы, агрохимические картограммы;
- сертификат или аттестат на сортовые семена, сортовые свидетельства на саженцы или племенные свидетельства на сельскохозяйственных животных;
- технологические проекты (карты) выращивания или проект многолетних насаждений, технологическая карта содержания;
- инвестиционная карта на снабженческий центр кооператива;
- технологический проект оборудования переработки;
- инвестиционная карта переработки продукции кооперативом;
- смета выпуска продукции членами кооператива;
- инвестиционная карта строительства центра переработки и сбыта кооператива;
- технологическая карта ведения предпринимательства кооператива;
- список потенциальных членов кооперативного сообщества (сельскохозяйственного потребительского кооператива);
- план продаж (сбыта) кооперативной продукции;
- смета текущих расходов кооператива;
- расчет финансового дохода для членов кооперативного сообщества (кооператива);
- финансовый план, перечень мер государственной поддержки членов кооператива и самого кооператива.