

## **ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ ПИТОМНИКА ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ОЛЕНЕГОННОЙ ЛАЙКИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

*Фролова Арина Петровна, студентка 2 курса института экономики имени А. В. Чаянова, ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, e-mail: arina.frolova.0404@mail.ru*

*Научный руководитель – Кошелев Валерий Михайлович, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой управления ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, e-mail: vmkoshelev@gmail.com*

***Аннотация.** На Крайнем Севере России оленеводы нуждаются в специально обученных собаках, способных обеспечивать высокую сохранность поголовья северного оленя. Разработанный инвестиционный проект создания питомника по разведению оленегонной лайки на Чукотке оценивается как эффективный и способствующий развитию северного оленеводства.*

***Ключевые слова:** оленегонная лайка, питомник, инвестиционный проект, эффективность.*

Северное оленеводство – важнейшая отрасль сельского хозяйства, имеющая большое значение для местного населения и экономики регионов Крайнего Севера. С давних времен оленеводы использовали для пастьбы оленей специальные породы собак, которым предъявлялись определенные требования: ярко выраженный пастуший инстинкт, выносливость, развитый слух и зрение. К сожалению, последний питомник, который действовал на Чукотке в селе Марково, прекратил свое существование. Таким образом, появилась острая необходимость в создании нового питомника, где будут разводить и обучать собак правильному обращению со стадом.

Суть предлагаемого проекта заключается в создании в с. Омолон питомника по разведению северо-восточных оленегонных собак и их специальному обучению для выпаса оленей в лесотундровой зоне.

На данный момент оленеводы вынуждены использовать беспородных собак разного типа, которые не имеют выраженного пастушьего инстинкта. Эти собаки часто проявляют агрессию к человеку, не выполняют команд хозяина, кусают и травмируют оленей, разгоняют их стада и пр.

Пастьба без собак, особенно в осеннее время (август-сентябрь), когда снижается стадный инстинкт оленей, практически невозможна. В результате происходят массовые отколы оленей, что ведет к невозвратным потерям поголовья. Ежегодные потери по этой причине составляют до 40 % общего поголовья оленей. Особенно это критично в условиях лесотундры,

где оленеводу приходится затрачивать очень большие физические усилия для выпаса и удержания оленей в стаде в условиях леса.

Цель – обеспечить оленеводов специально подготовленной для работы в лесотундровой зоне породой собак, приспособленной к местным условиям и эффективно выполняющей необходимые функции по выпасу оленей.

Инвестиционная фаза предполагает три этапа в течение первого года реализации проекта:

Первый этап: строительство и обустройство производственной базы питомника, приобретение отечественных и исландских племенных собак; подбор и подготовка кадров;

Второй этап: полевые работы со специалистами и экспертами-кинологами непосредственно на месте в с. Омолон;

Третий этап: регистрация породы в системе Минсельхоза России и в Российской кинологической Федерации, утверждение стандартов испытаний рабочих качеств собак и стандартов мероприятий по подготовке и обучению собак.

Финансовый анализ проекта создания питомника, проведенный с использованием специальной методики оценки инвестиционных проектов [1], представлен в таблице 1.

**Таблица 1 – Финансовый анализ проекта создания питомника для оленегонной лайки, тыс. руб.**

Показатель	Год							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Инвестиционные расходы	2388	1220	1220	0	1000	0	1000	0
Текущие расходы, всего	1556	3119	3222	3222	3222	3222	3222	3222
В том числе: затраты на корма	86	179	282	282	282	282	282	282
Коммунальные платежи	90	180	180	180	180	180	180	180
Оплата труда с начислениями	1380	2760	2760	2760	2760	2760	2760	2760
Денежные поступления от проекта, всего	111	1797	5455	8238	9488	8238	9488	8238
В том числе: вакцинации домашних питомцев	45	90	105	120	120	120	120	120
Услуги ветеринара	16	32	40	48	48	48	48	48
Занятия кинолога с собаками населения	50	50	60	70	70	70	70	70
Обучение оленеводов-клиентов	0	325	1050	1600	1850	1600	1850	1600
Продажа собак оленеводам	0	1300	4200	6400	7400	6400	7400	6400
Чистые выгоды	-3833	-2542	1013	5016	5266	5016	5266	5016
Диск. чистые выгоды (ЧВ)	-3686	-2350	901	4288	4329	3965	4002	3665
Диск. ЧВ нарастающим итогом	-3686	-6036	-5135	-847	3482	7446	11448	15114

Финансовый анализ показал, что проект создания питомника и разведения собак с последующей их продажей оленеводам, а также оказание

дополнительных услуг населению при заданных параметрах является эффективным при наличии (доступности) финансовых средств для его запуска и весьма устойчивым в перспективе. Чистый дисконтированный доход (NPV = 15,1 млн руб.) положителен, внутренняя норма доходности (IRR = 41 %) говорит о высокой среднегодовой скорости роста капитала, срок окупаемости немногим больше 4 лет.

При этом следует помнить, что проект направлен не только на извлечение доходов самими собаководами, но и, в первую очередь, на развитие оленеводства на территориях Крайнего Севера. Проведенный анализ влияния проекта на оленеводов, покупающих собак, показал, что их чистый дисконтированный доход (NPV) за 8 лет расчетного периода составляет 161 млн. рублей. Следовательно, оленеводы, приобретая обученных и сертифицированных собак, получают значительный эффект от проекта благодаря повышению сохранности поголовья оленей, что свидетельствует о достижении главной цели создания питомника.

### **Библиографический список**

1. **Алексанов, Д. С.** Анализ инвестиционных проектов. Базовый уровень: учебное пособие / Д. С. Алексанов, В. М. Кошелев, Н. В. Чекмарева – Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева. – Москва : РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева, 2022. – 73 с.