

МОЛОДЕЖНОЕ ПРОЕКТНОЕ БЮРО ЛЁН

ЦЕЛЬ: организовать для молодых энтузиастов (ученых, инженеров, предпринимателей) систему консультационных экспертных сервисов по развитию льноиндустрии с учетом современных технологических трендов

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Разработать программно-методические материалы (программы мероприятий, сценарии разработческих сессий) и технологию молодежного бюро в льноиндустрии
- Ориентировать молодых энтузиастов к развитию индустрии льна в Нечерноземье
- В игровом формате проимитировать все уровни технологических переделов льна-долгунца с использованием новейших цифровых платформ умного земледелия (smartagro), умных тканей (smarttextile) и цифрового проектирования моды (smartfashion).
- Привлечь внимание властей и потенциальных инвесторов к идеям и разработкам команд
- Сформировать студенческие и детско-взрослые команды по созданию образцов высокотехнологичного уклада жизни льнохозяйства
- Издать сборник исследовательских работ, методических и проектных разработок "Развитие индустрии льна в России"

ЦИКЛОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

ПО ЗАПУСКУ МОЛОДЕЖНОГО ПРОЕКТНОГО БЮРО "ЛЁН"

Участники:

старшеклассники,
студенты колледжей и
вузов, молодые ученые,
инженеры и
предприниматели из
регионов Нечерноземья

Наиболее зрелые замыслы перед
представлением потенциальных
стейкхолдерам проходят
независимую оценку
инвестиционной
привлекательности

Установочные
лекции, практикумы
визионеров,
методологов
(не менее 100
участников)

Разработческие
проектные сессии
(не менее 30
участников, не
менее 4 проектных
команд)

Независимая
оценка
инвестиционной
привлекательности
стартапов

Презентационные
сессии для
потенциальных
стейкхолдеров

Формирование
сообщества
молодежного
проектного бюро

Отбираются из числа
участников установочных
мероприятий на заявительной
основе среди желающих
участвовать в развитии
льняной индустрии

Формирование сетевого
молодежного проектного бюро с
предоставлением сервиса
консультационной и экспертной
поддержки по запуску агро-
стартапов и фэшн-стартапов

КАНАЛЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

Кружковое движение НТИ
(Ассоциация участников
технологических кружков,
платформа ТАЛАНТ)

ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ

Академия наставников (Фонд
Сколково)

Национальная технологическая
инициатива

ДОРОГАМИ ПЕРВЫХ (Пермский край)

Обучающиеся 10–11 классов (из регионов
Нечерноземья, потенциально могут
проникнуться идеей развития родных
регионов)

Студенты и молодые ученые, инженеры вузов:
РГУ им. А.Н. Косыгина, МГУ, Курганский ГУ,
РГАУ МСХА, НИУ ВШЭ

Обучающиеся колледжей из регионов
Нечерноземья по направлениям подготовки:
сельское хозяйство, агротехнологии,
архитектура, дизайн, технологии
переработки сырья, ветеринария,
информационные технологии, БПЛА,
технологии машиностроения и др.

Мероприятия проводятся очно и дистанционно. Запись онлайн-встреч размещается на ресурсах организаторов и партнеров, что дает возможность широкому кругу заинтересованных из регионов РФ быть активными участниками инициатив

УСТАНОВОЧНЫЕ (ЗАПУСКАЮЩИЕ) МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

1) "Почему важен лён?"

Проведен анализ роли продуктов на основе льна в мировой и российской экономике. Акцент на социально-экологическую ответственность бизнеса.

2) "Традиции льняной индустрии в России"

Проведен анализ эффективности прошлых подходов, сделаны основные выводы.

3) "Современные образцы культуры льноводства в мире (Нормандия, Белоруссия)"

Проведен анализ эффективности современных технологий.

4) "Смарт-агро: цифровизированный труд агроинженера"

Очерчены перспективы цифровых технологий и платформ в льноиндустрии.

5) "Новые формы хозяйствования и стиля жизни агропредпринимателя"

Очерчены перспективные способы жизнедеятельности. («Умное» экоселение, «Живые системы»)

6) "Фешн-индустрия на основе льна (точка аккумуляции добавленной стоимости, эко-коллекции из льна)"

Проведен анализ состояния направления

Проведены лекции и практикумы от визионеров, методологов, экспертов

(мероприятия в онлайн формате, записи мероприятий размещены на странице социальной сети (Vk) проекта)

УСТАНОВОЧНЫЕ (ЗАПУСКАЮЩИЕ) МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

7) "Нечерноземье как ядро Евразийского льняного пояса, локомотива развития России"

Очерчена методология проектного развития и проектного хозяйствования, на примере расширения рамки проектной экономики в льноиндустрии. Представлен Концепт развертывания пространственных образцов и технологий развития.

8) "Стратегия пространственного развития. Пространство для русского миллиарда."

Представлен концепт пространственного развития и территориального управления.

Проведены лекции и практикумы от визионеров, методологов, экспертов (мероприятия в онлайн формате, записи мероприятий размещены на странице социальной сети (Vk) проекта)

<https://vk.com/anocssitir>

9) Практикум "Проектирование экологичных жилых и хозяйственных зон".

Представлен концепт и проведен практикум по проектированию экологичных компактных жилых и хозяйственных зон для личных подсобных хозяйств, крестьянско-фермерских хозяйств

10) Практикум "Проектирование биоценоза в условиях малых фермерских хозяйств".

Представлен концепт, чек-лист мероприятий по проектированию биоценозов на своем участке.

<https://vk.com/flaxproject>

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

- ★ РАЗРАБОТЧЕСКИЕ СЕССИИ
- ★ ПРЕЗЕНТАЦИОННАЯ СЕССИЯ ПРОЕКТНЫХ ЗАМЫСЛОВ
- ★ ФОРМИРОВАНИЕ МОЛОДЕЖНОГО ПРОЕКТНОГО БЮРО ПО АКСЕЛЕРАЦИИ СТАРТАПОВ

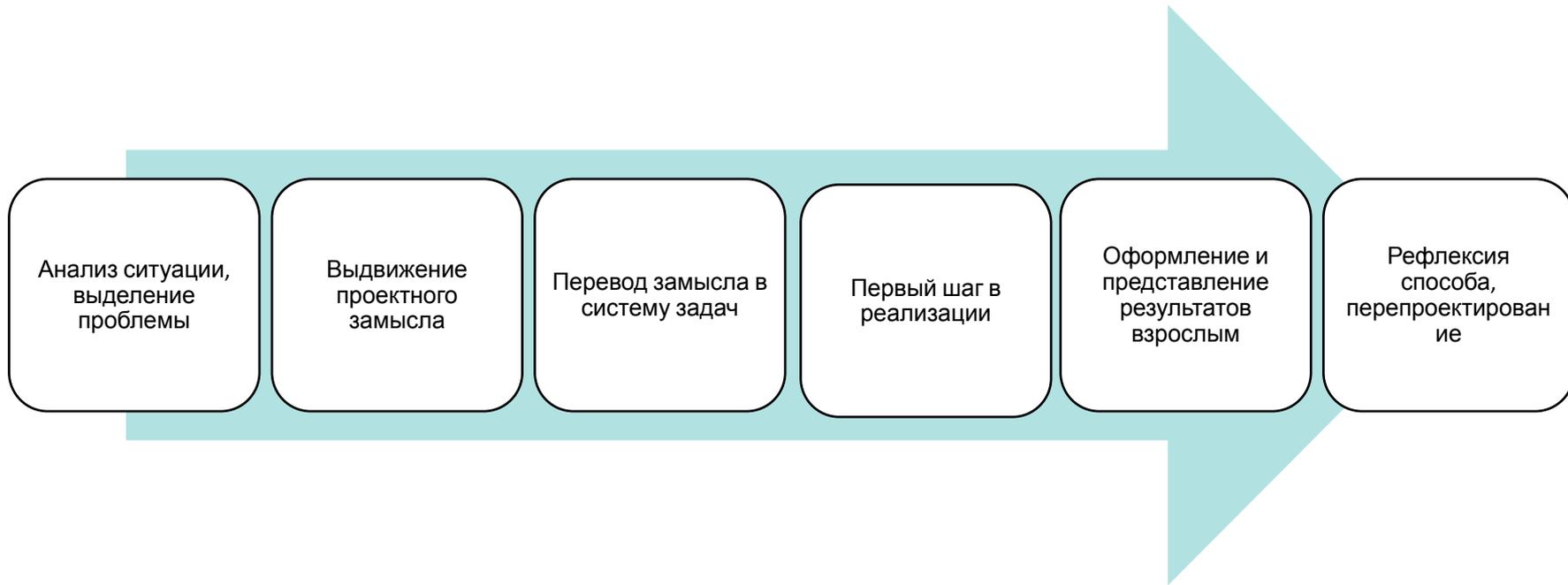
ЗАДАЧА НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ:

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫХ
МОДЕЛЕЙ ЭКОСИСТЕМЫ ВЗАИМОУВЯЗАННЫХ БИЗНЕСОВ В ПОЛНОМ
ЦИКЛЕ ЛЬНОИНДУСТРИИ В УСЛОВИЯХ ЧАСТНЫХ ЛЬНО ХОЗЯЙСТВ,
МАЛЫХ АВТОНОМИЙ В ЭКОПОСЕЛЕНИЯХ

ВЫРАЩИВАНИЕ - ПЕРЕРАБОТКА - ПОТРЕБЛЕНИЕ

В ПРОТИВОВЕС СУЩЕСТВОВАВШИМ РАНЕЕ КАПИТАЛОЕМКИМ ПРОИЗВОДСТВАМ СО СЛОЖНОЙ ЛОГИСТИКОЙ

ДВИЖЕНИЕ В ОВЛАДЕНИИ ЦИКЛОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ



БАЗЫ ПРАКТИКИ



КОСЫГИН
ПАРК

Технопарк креативных
индустрий

технологическая
площадка разработки
и апробации идей

[Детский технопарк «Косыгин парк»
\(rguk.ru\)](http://rguk.ru)



Университетская
гимназия МГУ

Коворкинг
пространство
молодежного
проектного бюро
в период запуска
проекта

[Новости \(msu.ru\)](http://msu.ru)



Фермерское
хозяйство “Лесные
сады”

База практики для
агро стартапов

[О Лесных садах \(foodforest.ru\)](http://foodforest.ru)

ЦЕЛЬ РАБОТЫ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТНОЙ СЕССИИ С VIP-ПЕРСОНАМИ

Приглашение на
заключительную часть
потенциальных стейкхолдеров

1) Привлечение внимание к
проблеме и предлагаемому способу
ее решения

2) Представление сообщества,
готового взяться за разработку и
внедрения способа

3) Установление каналов для
получения обратной связи и
продвижения проектных инициатив

УСПЕХИ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД

2022 год

бизнес-проект развития
семейного льняного
хозяйства “Как выращивать
льняные миллионы”:
финалисты Чемпионата
предпринимательских идей
Business Skills

2023 год

Проект развития льняного
хозяйства в Тульской
области – Победитель
научно-практической
конференции “Шаг в бизнес”
Проект “ЭКО-ФЕШН-ЛЕН” –
призер научно-практической
конференции “Шаг в бизнес”

ТАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ



ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ



Учебный проект "Лён"

ЦЕЛЬ

Разработать план развития семейной фермы по выращиванию льна на волокно

1



ВВЕДЕНИЕ

Специалисты считают, что восстановление и развитие масштабного производства льняного сырья положительно отразится на социально-экономическом положении субъектов Российской Федерации, расположенных на территории нечерноземной зоны Российской Федерации и придаст дополнительный импульс устойчивому развитию сельских территорий.

Почему Лён? Россия всегда была лидером по выращиванию льна, но в связи с кризисом но-э это место было утрачено. Огромную часть нашей страны занимает нечерноземье пригодное для выращивания льна, который ценится на рынке. Лён в большой цене, эксперты прогнозируют высокую маржинальность культуры.

Кроме этого, есть мнение, что непереносимое может стать брендом и полигоном для самореализации молодежи.

КАКОЮ ПРОБЛЕМУ РЕШАЕТ ПРОЕКТ?

1. ПРОБЛЕМА ТРУДОВОЙ ЗАНЯТОСТИ И БЛАГОСОСТОЯНИЯ СЕМЕЙ ВНЕ МЕГАПОЛИСОВ.
2. ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ.

РАЗРАБОТАННАЯ МОДЕЛЬ РАСШИРИТ ВОЗМОЖНОСТИ СЕМЕЙ ПО ВЕДЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО БИЗНЕСА НА НЕРАЗВИТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.

МЕТОДОЛОГИЯ

В основу образа деятельности семейной фермы считаем целесообразным положить идеологию и практику Г.З.Афанасьева – «Мир живых систем»

2



Ферма – как семейное приусадебное креативное пространство, место творчества и воплощения замыслов для всей семьи. Территория с правильным дизайном принимает и использует естественные ресурсы на поддержание процессов в создающих на участке биоценозах, а точнее антропоценозах – где основу составляют процессы движения вещества, энергии. Единицей проектирования является **живая система**.

ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЬНА
Устаревшая материально-техническая база. ОТСУТСТВИЕ СОВРЕМЕННОЙ УБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ
СОКРАЩЕНИЕ СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ, ВЕДУЩИХ СЕМЕНОВОДСТВО И РАЙОНИРОВАНИЕ НОВЫХ СОРТОВ

3



ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЬНА
Износ основных средств
УСТАРЕВШАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА
НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ (отсутствие современных сушильных комплексов и перерабатывающего оборудования)

ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ТЕКСТИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
МЕДЛЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОООРУЖЕНИЕ (Устаревшая техническая и технологическая оснащенность, отсутствие машиностроения по производству прядильного, ткацкого и отделочного оборудования)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ГОСПОДДЕРЖКИ



ИССЛЕДОВАНИЯ / ЗАДАЧИ

В рамках предпроектного исследования проверяется гипотеза: В льняной индустрии возможна конкурентоспособная бизнес-модель семейного льняного хозяйства на участке 100 га, целесообразная для обеспечения семьи.

Льноводством и льняной индустрией могли бы заняться семейные крестьянско-фермерские хозяйства, по типу распределенных сетевых мануфактур, закрывая имеющиеся ниши в льняной индустрии (выращивание и переработка льна, текстильное производство, дизайн индустрия).

Проектируемые направления деятельности хозяйства:

1. Выращивание льна на волокно
2. Управленческий консалтинг в сфере льняного агробизнеса. Франчайзинг.

4

ЗАДАЧА 1

Дать характеристику экспериментальной фермы (экологические, хозяйственные, схема хозяйства)

ЗАДАЧА 2

Разработать концепт-схему развития хозяйства по выращиванию льна на волокно на участке в 100 га

ЗАДАЧА 3

Разработать бизнес-план развития семейного льняного хозяйства

ЗАДАЧА 4

Создавать росту количества семеноводческих хозяйств, ведущих семеноводство и районирование сортов льна

ЗАДАЧА 5

Подготовка надров

ЗАДАЧА 2

Разработать агропаритет льняного хозяйства (условия проинвентаризации, подготовка почвы, биоценоз (предшественники, севооборот и партнеры удобрения), обработка почвы, сорта, агротехника выращивания на волокно, посев, уход за посевами, уборка, сушка и переработка льняного волокна).

ЗАДАЧА 4

Разработать модель агробиоценоза фермы, специализирующейся на производстве льна

ЗАДАЧА 6

Организовать опытное мини-хозяйство полного цикла
Реализация проекта погрузит решение задач в трех направлениях:

- 1) технологических
- 2) инфраструктурных
- 3) демографических



5

Проектный офис ЛЕН

АКТУАЛЬНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В ЛЬНЯНОЙ ИНДУСТРИИ:

1. Разработка моделей современной специализированной уборочной техники
2. Увеличение семеноводческих хозяйств
3. Подготовка надров
4. Разработка современного оборудования для переработки льна в малых объемах
5. Разработка современного оборудования для текстильного производства в малых объемах

ПЕРСПЕКТИВА

Обеспечить преемственность поколений, воспроизводство биологически здорового населения, способного развивать культуру, при сохранении и развитии биоценозов в регионах, где должны быть организованы инфраструктуры проживания и хозяйственной деятельности людей.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ПРОЕКТОВ

**УЧЕБНЫЕ НАУЧНО-ТУРИСТСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ
ПО МАРШРУТАМ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЕЙ КАК
ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРМАТ ПРОФОРИЕНТАЦИИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ КАДЕТСКИХ КЛАССОВ В
ПАРТНЕРСТВЕ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ТУРИЗМА**

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53740802>

**УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ ЛЁН КАК ПРИМЕР
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ РАЗВИТИЯ
НАВЫКОВ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
СТАРШЕЙ ШКОЛЕ В СФЕРЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

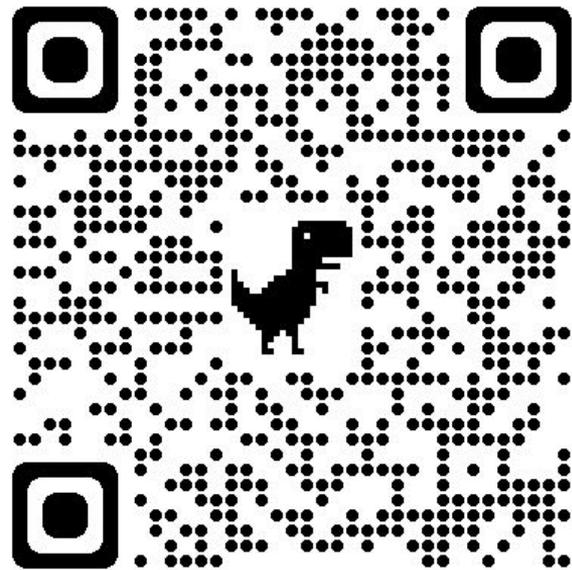
<https://www.hse.ru/pubs/share/direct/document/857792628.pdf>
ЖУРНАЛ «Исследователь», 2023/№1–2 (41–42), стр. 304–317



НАШИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



agentsrazvitiya.rf



<https://vk.com/anocssitir>