



ForestTech  
accelerator

# Что такое ForestTech Accelerator?



Программа качественного **поиска, отбора, развития и пилотирования** технологических решений для повышения **экономической эффективности** предприятий ЛПК за счет внедрения инноваций

# Направления Акселератора



**Трек 1.** Учет и управление ресурсами предприятия



**Трек 2.** HR-Tech



**Трек 3.** Новые продукты и бизнес-модели




**Трек 4.** Ремонты и модернизация



**Трек 5.** Маркетинг и продажи



**Трек 6.** Иные отраслевые технологии



# Как выглядят этапы реализации ForestTech

# ForestTech Accelerator: таймлайн и воронка



СТАРТАПОВ  
**200+**



## Старт

### GVA

Формирует технологический запрос для рынка стартапов

**12 НЕДЕЛЬ**

**Октябрь – Декабрь 2020**

Поиск+оценка и отбор лучших решений

СТАРТАПОВ  
**35+**

## Предакселератор онлайн

**6-8 НЕДЕЛЬ**

**Январь – Февраль 2021**

- Глубокая диагностика решений, продуктивности работы команды и соответствия требованиям компании;
- Практические воркшопы и вебинары, индивидуальная работа с коучами и менторами.

СТАРТАПОВ  
**20+**

Selection Day – презентация стартапов и отбор лучших

**Март 2021**

СТАРТАПОВ  
**10**

## Акселерация

**12 НЕДЕЛЬ**

**Март – Июль 2021**

- Проведены тесты и «пилоты», подтверждена заявленная ценность решений для компании

## DEMO DAY

**1 ДЕНЬ**  
**Июль**

- Demo day с участием представителей компании;
- Отобраны лучшие бизнес-кейсы для пилотирования/внедрения и дальнейшего масштабирования;
- **5 стартапов на масштабирование!**

- Кампания по сбору заявок через партнеров: акселераторы, фонды, медиа (Россия+СНГ)



# Проекты

- ◎ **Цифровизация в промышленной безопасности** – 3 проекта;
- ◎ **Цифровизация в замере/учете леса** – 3 проекта (один для верхнего склада, два для производства);
- ◎ **Автоматизация и помощь в технологических расчетах** – проект «ПОМОЩНИК» технолога;
- ◎ **БПЛА для создания цифровых моделей леса** – для повышения качества отводов;
- ◎ **AR очки** – ремонт оборудования.

# Учет леса на верхнем складе



КОНТРОЛЬ СОХРАННОСТИ  
ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ  
НА ТРАНСПОРТЕ





## Предполагаемый пилот

Предполагается запустить 2 пилота:

1. Высокоточная инвентаризация участка планируемого под лесозаготовку с использованием БПЛА с применением лазерного сканирования и мультиспектральной съемки (площадь участка ~100 Га).



2. Замер объемов штабелей лесоматериалов на делянках, верхних и нижних складах с использованием БПЛА. Суммарная площадь складов ~ 100 Га. Подготовка отчета об объемах лесоматериалов на складах. Размещение данных на web-платформе.





# Умное зрение



- Снизить риски остановки основного бизнес-процесса из-за сбоев в работе оборудования (до 87%)
- Увеличение объемов производства готовой продукции (увеличение прибыли до 12%)
- Снизить отчисления в ФСС, за счет понижающего коэффициента (экономия до 40%.)

# AR очки

МОЖЕТ ПОМОЧЬ СЛУЖБЕ ГЛАВНОГО МЕХАНИКА  
**на 50% сократить простой техники**

**За счет** решения проблемы нехватки знаний у оператора  
транспортной техники с помощью графических  
**инструкций по обслуживанию техники в Умных очках**



# Перспективы



- ◎ **Цифровые решения;**
- ◎ **Мониторинг леса** – пожары, незаконная вырубка, иные природные и антропогенные воздействия;
- ◎ **Лесовосстановление** – биотехнологические, аграрные проекты;
- ◎ **Учет и отчетность** – простые решения для СМСП;

# Вопросы?



**Леонид Чернигов**

организатор ForestTech

[chernigov@forest-tech.ru](mailto:chernigov@forest-tech.ru)

+7 (950) 144-54-01