



Федеральное государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Чувашская государственная  
сельскохозяйственная академия»

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОВОЩЕУБОРОЧНАЯ МАШИНА

### Наша команда



- **Руководитель** – Алатырев С. С.,  
д-р техн. наук, профессор
- **Исполнители:**  
Тончева Н. Н., канд. техн. наук,  
доцент
- Григорьев А.О., канд. техн. наук,  
доцент
- Кручинкина (Алатырева) И. С.,  
канд. техн. наук, ассистент
- Васильев А.О., ассистент
- Андреев Р.В., ассистент
- Чебоксарова А.В., ассистент
- Табакова Е.А., аспирант
- Александрова У.В., аспирант

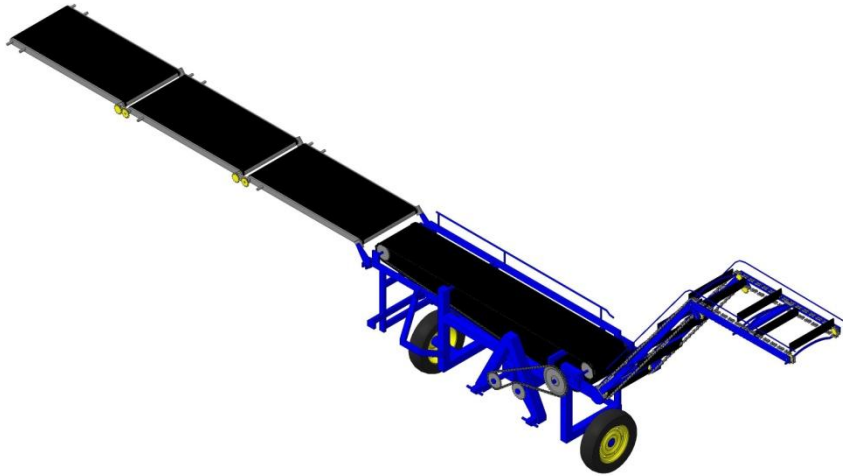
# НАША ПРОДУКЦИЯ

Универсальная овощеуборочная машина в варианте 1 – сплошной уборки среднеспелых сортов капусты в кузов транспортного средства

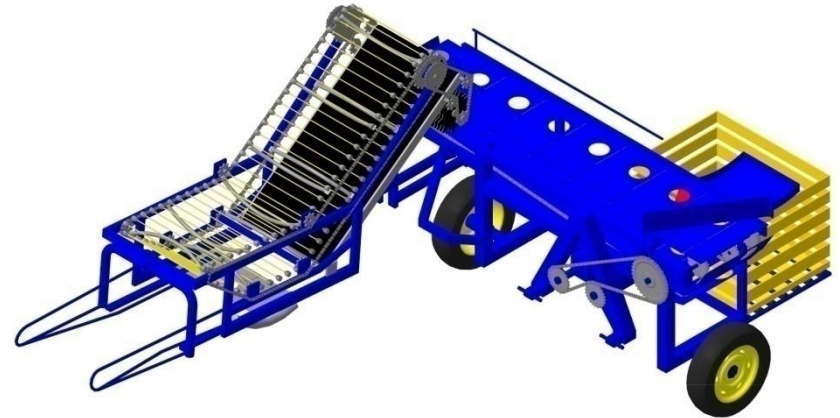


# Универсальная овощеуборочная машина в вариантах 2-5

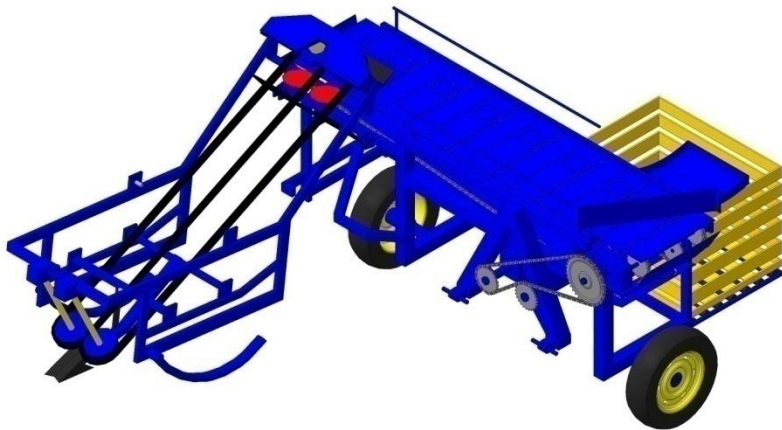
Вариант 2 - выборочная уборка ранней и цветной капусты в кузов транспортного средства



Вариант 3 – сплошная уборка (в щадящем режиме) поздних сортов капусты в контейнеры



Вариант 4 – сплошная уборка моркови и столовой свеклы в контейнеры



Вариант 5 – сплошная уборка моркови и столовой свеклы в кузов транспортного средства



## РЫНОК

Основные покупатели машины – крестьянские (фермерские) хозяйства и сельскохозяйственные организации. Около 7 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств занимаются производством овощей на 72 тыс. га, для механизации уборки которых на указанной площади требуется более 5 тыс. универсальных овощеуборочных машин.

Имеются заявки на приобретение машины в варианте 1 от фермеров Пахомова В.М. (Ульяновская обл.), Селифонтова В.Т. (Белоруссия), Ларюха Е.С. (Краснодарский край), Гурнович А.Н. (Краснодарский край), Яргеева Д.В. (Чувашская Республика), Баймаковского В.Д. (Республика Мордовия).

## КОНКУРЕНЦИЯ

По сравнению с аналоговой машиной CM 1000E (Asa Lift, Дания) предлагаемая машина позволяет универсализировать на 2 овощные культуры больше, увеличивать производительность в 1,5 раза, снизить массу машины в 1,8 раза, стоимость – в 1,6 раза. Предлагаемая машина эффективна при сезонной загрузке свыше 10 га (аналоговая машина – свыше 30 га), при ее применении сезонная производительность может быть доведена до 80...100 га, экономическая эффективность при этом увеличена на 37-40%.

Себестоимость и рыночная цена – 800 тыс. и 1050 тыс. рублей соответственно.



# ЧТО НАМ НУЖНО

Необходимы средства для испытания на машиноиспытательной станции, сертификации машины в варианте (1) в Системе СДС СХТ ПН, получения технического свидетельства, включения в реестр ФТР и вывода на рынок 15 млн. руб.; в вариантах (2-5) – на завершение НИОКР 15 млн. руб.

# ЧЕГО МЫ ДОСТИГНЕМ

Благодаря инвестициям планируем получить сертификат, техническое свидетельство и вывод на рынок продаж машины в варианте (1), изготовление опытных образцов сменных рабочих органов в вариантах (2-5) и проведение их производственных испытаний.

# КАК НАС НАЙТИ

<b>Наименование организации</b>	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»</b>
<b>Почтовый адрес организации</b>	<b>428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29</b>
<b>Телефон</b>	<b>8 (8352) 62-23-34</b>
<b>Факс</b>	<b>8 (8352) 62-23-34</b>
<b>Электронная почта</b>	<b><a href="mailto:info@academy21.ru">info@academy21.ru</a></b>
<b>Адрес в Интернете</b>	<b><a href="http://academy21.ru/">http://academy21.ru/</a></b>
<b>Фамилия имя отчество руководителя организации</b>	<b>Васильев Николай Иванович</b>

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Докладчик – канд. техн. наук, доцент  
Тончева Нина Николаевна