



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

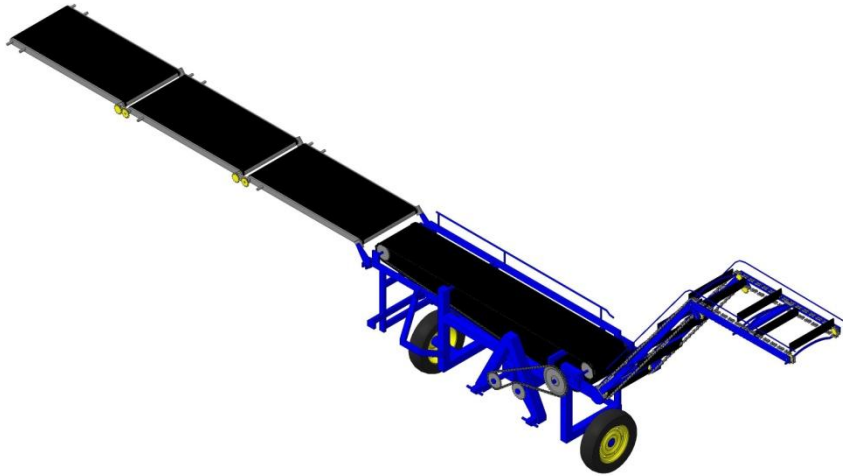
НАША ПРОДУКЦИЯ

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

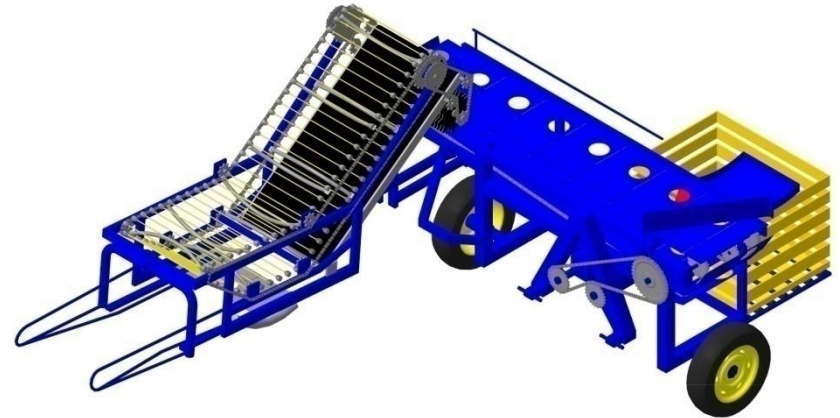


Универсальная овощеуборочная машина в вариантах 2-5

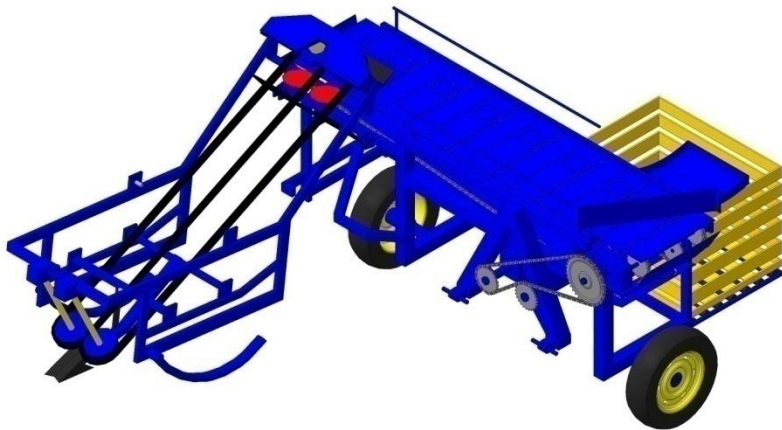
Вариант 2 - выборочная уборка ранней и цветной капусты в кузов транспортного средства



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

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

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

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