



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: info@belagromech.by

Сайт: <https://belagromech.by>

## МАШИНЫ ПОГРУЗОЧНО-УБОРОЧНЫЕ МПУ И СМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К НИМ

Предназначены для выполнения земляных (на грунтах I–II категорий) и погрузочно-разгрузочных работ малого объема, транспортирования сыпучих материалов на небольшие расстояния, погрузки корнеплодов, подъема и перемещения единичных и штучных грузов, планировки площадок, засыпки траншей и ям насыпным грунтом, сгребания строительного мусора, очистки дорог от снега и других работ. МПУ-2 предназначен для выполнения земляных и погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования сыпучих материалов на небольшие расстояния. Отвал МПУ-2 40.00.000 предназначен для очистки дорожных покрытий и проходов животноводческих комплексов от любых видов загрязнений, в том числе от продуктов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных. Погрузчики созданы на базе тракторов классов 0,6; 1,4 и 2. Данные трактора серийно выпускаемые, имеют сертификаты соответствия. К погрузчикам изготавливаются следующие сменные рабочие органы – ковш увеличенный, ковш для снега, ковш для корнеплодов, вилы грузовые, вилы зубчатые, захват челюстной, захват, отвал.

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».



МПУ-2

ОТВАЛ  
МПУ-2  
40.00.000

ЩЕТКА  
МПУ-2 10.00.000



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: info@belagromech.by

Сайт: <https://belagromech.by>

## ПОДТАЛКИВАТЕЛЬ КОРМОВ САМОХОДНЫЙ ПКС-0,9

Предназначен для подталкивания грубых кормов (сено, солома, силос, сенаж) и кормосмесей ближе к кормовому столу.

Особенности: подталкиватель перемещает не съеденную животными кормосмесь к кормовому столу с одновременным рыхлением и перемешиванием, что препятствует ее слеживанию и создает эффект свежеприготовленного корма.

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Область применения – молочно-товарные фермы, комплексы и фермерские хозяйства Республики Беларусь и стран СНГ.

## ПОДТАЛКИВАТЕЛЬ КОРМОВ ПОЛУНАВЕСНОЙ ПКП-0,9

Предназначен для подталкивания грубых кормов (сено, солома, силос, сенаж) и кормосмесей ближе к кормовому столу. Агрегируется с мотоблоками оснащенными ВОМ с мощностью двигателя более 6 л. с.

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Область применения – молочно-товарные фермы, комплексы и фермерские хозяйства Республики Беларусь и стран СНГ.





**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: info@belagromech.by

Сайт: <https://belagromech.by>

## ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ НАВЕСНОЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ШИРИНОЙ ЗАХВАТА ПОН-3-40/55

Предназначен для гладкой вспашки старопахотных слабокаменистых почв. Плуг имеет право- и левооборачивающие корпуса, попеременно включаемые в работу при прямом и обратном ходе. Особенность конструкции: плуг ПОН-3-40/55 имеет преимущество при обработке склонов и полей с неправильной конфигурацией.

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

## ПОДБОРЩИК ВАЛУННЫХ КАМНЕЙ ПВК-1

Предназначен для сбора поверхностных и погруженных в почву камней на полях, свободных от сельскохозяйственных культур и транспортировки на край поля. Особенность конструкции: модернизированная ходовая система, позволяющая перевозить машину на дальние расстояния без согласования с РУП «Белдорцентр».

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: info@belagromech.by

Сайт: <https://belagromech.by>

## ПЕСКОРАЗБРАСЫВАТЕЛЬ НАВЕСНОЙ ПН-1,0

Предназначен для разбрасывания песка или песчано-солевых смесей по автодорогам, тротуарам, улицам, производственным территориям при зимнем содержании дорог. Загрузка пескоразбрасывателя песком и песчано-солевой смесью может осуществляться погрузчиком общего назначения, а также вручную с транспортного средства. Разбрасываемый материал должен быть сыпучим, влажностью не более 15 % без комков и камней. Допускается наличие комков диаметром не более 15 мм до 5 % от общей массы.

## ЛИНИЯ РАЗМОТКИ РУЛОНОВ ТРЕСТЫ ЛРТ-2

Предназначен для аккумуляции партии рулонов тресты, механизированной их размотки с отбором прокладочного шпагата и передачи ленты тресты (с возможностью ручного выравнивания ее по толщине) для последующей переработки.

Особенность конструкции: линия применяется на предприятиях по первичной переработке льна в составе технологических линий выработки длинного льноволокна, устанавливается в сырьевых тамбурах перед сушильными машинами.

Производство освоено на РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».





**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: [info@belagromech.by](mailto:info@belagromech.by)

Сайт: <https://belagromech.by>

### **ПРЕСС-ПОДБОРЩИК ЛЕНТ ЛЬНА САМОХОДНЫЙ ПЛС-1**

Предназначен для подъема лент льносоломки и льнотресты с прессованием ее в рулоны цилиндрической формы с послойной прокладкой двух нитей шпагата и последующей внешней обвязкой. Особенность конструкции: синхронизация скоростных режимов рабочих органов, автоматизированная система управления рабочим процессом, линейное уплотнение ленты льнотресты, четырехточечная колесная схема, установка кабины с органами управления над подборщиком.

Планируется освоение производства в РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

### **АГРЕГАТ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ КРОНЫ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИКОВ АУК-1**

Предназначен для механического удаления кроны низко продуктивных ягодных кустарников, используемых в системе, механизированного возделывания ягодных насаждений. Особенность конструкции: использование совместно с режущей пилой маховика для придания большей инерции и обеспечения ровного реза ветвей насаждений без расщепления. Кроме того, агрегат оборудован демпфером для сглаживания ударных нагрузок и повышения его надежности.

Разработка данного агрегата ведется совместно с ООО «Биоком Технологии».



**Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»**

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: [info@belagromech.by](mailto:info@belagromech.by)

Сайт: <https://belagromech.by>

### **ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ НАВЕСНОЙ ПОНС-4-40**

Предназначен для гладкой вспашки старопахотных почв на глубину до 27см. Особенность конструкции: позволяет приблизить центр массы плуга к центру массы трактора путем складывания рамы плуга, чем уменьшает опрокидывающий момент и повышает устойчивость агрегата при транспортировке.

Разработка данного плуга ведется совместно с ОАО «Минский завод шестерен».

### **ОПРЫСКИВАТЕЛЬ ДВУХРЯДНЫЙ ДЛЯ ЯГОДНИКОВ ОД-2**

Предназначен для химической обработки от вредителей и болезней кустов ягодников, используемых в системе механизированной уборки ягод. Особенность конструкции: два П-образных портала, при работе которых обработка растений осуществляется одновременно с двух сторон и сверху, благодаря чему отпадает необходимость «пробивать» крону воздушным потоком насквозь, как это происходит с традиционными вентиляторными опрыскивателями.

Серийное производство освоено на ООО «СелАгро».





## Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»

Адрес: 220049, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кнорина, 1

Телефон: +375 (17) 272 02 91

E-mail: [info@belagromech.by](mailto:info@belagromech.by)

Сайт: <https://belagromech.by>

## КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕГКОУСВОЯЕМОГО КОМБИКОРМА ДЛЯ КРС КОБК-1,5

Предназначен для автоматизированного производства комбикормов и кормосмесей из фуражного зерна и белково-витаминно-минеральных добавок (БМВД) с использованием экструдирования либо без экструдирования для всех видов половозрастных групп животных в соответствии с зоотехническими требованиями.

Операции:

- учет и контроль по весу поступающих компонентов;
- учет и контроль по весу готовой продукции;
- весовое дозирование компонентов согласно заданному рецепту;
- автоматизированное выполнение технологического процесса;
- автоматизированное управление и контроль над ходом технологического процесса и работой отдельных механизмов.

