



Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» предлагает аграриям страны инновационную технику

РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» является крупнейшей организацией республики по разработке, испытанию и производству сельскохозяйственной техники для реализации инновационных технологий в АПК. Для успешного выполнения задачи, направленной на ускоренную разработку и ос-

воение технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства республики, создан Belagromechgroup — объединение лучших разработчиков и производителей сельскохозяйственной техники Республики Беларусь во главе с РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Генеральный директор Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», генеральный конструктор по прицепной, полуприцепной, навесной, полунавесной и монтируемой сельскохозяйственной технике Республики Беларусь **САМОСЮК Владимир Георгиевич**



Вашему вниманию предлагается инновационная техника высокого класса, разработанная учеными Центра и выпускаемая входящими в Belagromechgroup предприятиями к сезону 2012 г.

Культиватор чизельно-дисковый КЧД-6



Реальная экономия ресурсов за счет совмещения технологических операций (рыхление, мульчирование, выравнивание и прикатывание).

Предназначен для лущения стерни, предварительной подготовки почвы под посев поукосных и пожнивных культур, обработки полей после уборки картофеля и кукурузы, полупаровой обработки зяби и заделки минеральных удобрений. Сочетание рыхлительных рабочих органов с дисковыми и катками обеспечивает качественное рыхление, мульчирование и подуплотнение почвы за один проход. При этом установленные на упругих подвесках рабочие органы культиватора повышают надежность выполняемого им технологического процесса и снижают тяговое сопротивление на 7—8 процентов.

Агрегатирование, тяговый класс трактора	3
Производительность за 1 час основного времени, га:	
— при глубине обработки до 12 см	4,2—6,0
— при глубине обработки до 16 см	3,6—4,8
Рабочая скорость, км/ч	6,0—10
Рабочая ширина захвата, м	6,0

Агрегат почвообрабатывающий многофункциональный АПМ-6



Универсальность и многофункциональность нового агрегата АПМ-6 позволит снизить себестоимость механизированных работ на 35 процентов, что обеспечиткупаемость новой машины за 1,5 года.

Агрегат способен работать на всех типах почв и выполнять все технологические операции обработки почвы в севообороте как в отвальной, так и безотвальной системах земледелия. Это достигается благодаря набору рабочих органов и блочно-модульной конструкции, позволяющей путем несложной перестановки блоков рабочих органов составлять технологические схемы агрегата, наиболее полно отвечающие технологическим процессам обработки различных агрофонов.

Агрегатирование, тяговый класс трактора	5
Производительность за 1 час основного времени, га:	
— при глубине обработки до 15 см	4,8—7,2
— при глубине обработки до 30 см	3,6—4,8
Рабочая ширина захвата, м	6,0

Агрегат комбинированный для минимальной обработки почвы АКМ-6



Незаменимый агрегат в технологии минимальной обработки почвы!

Агрегат включает диски, рыхлительные чизельные лапы и спирально-трубчатые катки, то есть содержит в себе лучшие свойства дисковых борон и чизельных культиваторов, а значит, позволяет качественно мульчировать, рыхлить, выравнивать и подуплотнять обрабатываемый слой почвы.

Дополнительный ряд дисков позволяет производить обработку пласта многолетних трав, высокостебельных культур или полеглых хлебов, а также заделку высокостебельных сидератов.

Агрегатирование, тяговый класс трактора	5
Производительность за 1 час основного времени, га:	
— при глубине обработки до 12 см	4,2—6,0
— при глубине обработки до 16 см	3,6—4,8
Рабочая скорость, км/ч	6,0—10,0
Рабочая ширина захвата, м	6,0

Агрегат комбинированный почвообрабатывающе-посевной со сменными активными и пассивными рабочими органами АППА-6



Первый отечественный комбинированный агрегат обеспечит высокое качество формирования семенного ложа и заделки семян и, как результат, дружные всходы и вырванные посевы.

Достоинства:
— блочно-модульная конструкция позволяет комплектовать агрегат различными почвообрабатывающими адаптерами для конкретных почвенно-климатических условий и систем земледелия;

— устройство агрегата позволяет использовать почвообрабатывающую часть в качестве самостоятельной навесной машины на обработке почвы;

— агрегат имеет оригинальную систему высева группового дозирования семян и горизонтального деления их по сошкам, обеспечивающую равномерное распределение семян по площади поля;

— высевает припосевную дозу фосфорных удобрений, что обеспечивает прибавку урожая 2—3 ц/га.

Агрегатирование, тяговый класс трактора	5
Ширина захвата, м	6
Производительность за 1 час основного времени, га	8—12
Рабочая скорость, км/ч	8—12

Культиватор-окучник-растениепитатель КОР-4



Новая конструкция гребнеобразователя позволяет формировать за один проход каждый гребень отдельно, обеспечивая возможность обрабатывать вегетирующий картофель высотой до 300 миллиметров.

Предназначен для возделывания картофеля с междурядьями 70, 75 и 90 сантиметров, обеспечивая качественное формирование объемных гребней, рыхление междурядий и внутрипочвенное внесение минеральных удобрений. Рабочие органы культиватора установлены на мощных пружинных стойках, что позволяет использовать их на почвах, засоренных камнями. Агрегатируется с тракторами класса 1,4 и 2.

Производительность, га/ч	2,7
Ширина захвата, м	2,8(3,0) и 3,6
Ширина междурядий, см	70 (75) и 90
Суммарная емкость туковых ящиков, см ³	500

Агрегат для лущения жнивья АПО-6,5



Впервые в отечественной практике в агрегате применены сдвоенные дисковые рабочие органы, установленные на независимой пружинной стойке, что позволило уменьшить на 50 процентов число пружинных стоек и подшипниковых узлов.

Предназначен для лущения жнивья и заделки в почву с доизмельчением пожнивных остатков сельскохозяйственных культур, кукурузы, соломы зерновых, рапса и сидератов, ухода за парами, закрытия влаги. **Активно-пассивные дисковые рабочие органы, механизм регулирования угла атаки дисков, рессорные стойки S-образной формы обеспечивают безаварийную работу на почвах, сильно засоренных камнями.** Агрегатируется с тракторами класса 5.

Тип агрегата	полунавесной
Производительность за 1 час времени, га	6,7
Ширина захвата, м	6,5
Рабочая скорость движения, км/ч	До 12

Пресс-подборщик тюковый крупногабаритный ПТ-800



Использование пресс-подборщиков крупногабаритных тюков позволит повысить производительность прессования кормов и сократить парк рулонных пресс-подборщиков в хозяйствах более чем в 2,5 раза.

Предназначен для прессования соломы и грубых кормов (сена) в крупногабаритные прямоугольные тюки.

Размер тюка, м	0,7x0,7x3,0
Плотность тюка, кг/м ³	170—370
Рабочая скорость, км/ч	9
Производительность, т/ч	До 25

Косилка-плющилка навесная КРН-3,1



КРН-3,1 обеспечит повышение производительности и скорости проявлявания трав.

Предназначена для скашивания, плющения и укладки в прокосы или валки трав, преимущественно бобовых и бобово-злаковых травосмесей.

Благодаря плющильному аппарату с шевронными обрезиненными вальцами обеспечивает щадящую обработку бобовых трав с минимальными потерями листьев и соцветий. Агрегатируется с тракторами класса 2.

Ширина захвата, м	3,1
Рабочая скорость, км/ч	7—12
Производительность, га/ч	1,47—2,59

Косилка-плющилка дисковая КДП-3,1



Эффект от использования косилки будет достигнут за счет сокращения количества ворошений скошенной массы.

Предназначена для скашивания и дополнительной обработки бобовых, злаковых трав и бобово-злаковых травосмесей с укладкой скошенной массы в прокос или валок. Оснащена сменными плющильными адаптерами: аппаратом вальцевым и кондиционером. Аппарат вальцевый с шевронными обрезиненными вальцами обеспечивает щадящую обработку бобовых трав с минимальными потерями листьев и соцветий. Кондиционер обеспечивает качественную обработку злаковых трав. Агрегатируется с тракторами класса 1,4 или 2.

Ширина захвата, м	3,1
Рабочая скорость, км/ч	6—15
Производительность за 1 час эксплуатационного времени, га	до 2,52
Количество обслуживающего персонала, чел.	1 тракторист
Диаметр вальцов, мм	200—250
Частота вращения вальцов, мин. ⁻¹	850±100

Машина самоходная химизации МХС-10



Впервые в Республике Беларусь создана самоходная штанговая машина, работающая по прямойной технологии внесения пеллевидных химических мелиорантов штанговыми распределяющими рабочими органами и твердых минеральных удобрений. Для внесения химмелиорантов повышенной влажности и твердых минеральных удобрений машина оборудована дисковыми рабочими органами.

Рабочая скорость, км/ч	6—12
Рабочая ширина захвата, м при работе со штанговыми рабочими органами	10
при внесении твердых минеральных удобрений:	
— гранулированных	16—22
— кристаллических	8—10
Неравномерность внесения, %	до 20
Доза внесения, кг/га:	
— минеральных удобрений	150—1000
— химмелиорантов	2000—6000
Грузоподъемность, т	12

Пресс-подборщик прицепной для льна ППЛ-1



Применение ППЛ-1 позволит существенно сократить сроки подъема льнострелы.

Предназначен для подъема различных типов льнострелы с прессованием в рулоны, с прокладкой двух нитей шпагата в рулоне и последующей внешней обвязкой.

Надежность выполнения технологического процесса обеспечивает:

— барабан с тремя рядами подбирающих пальцев. Осуществляет качественный подбор стеблей льна, независимо от их длины и точности направления подбирающего барабана на ленту льна;

— подбирающий механизм с двумя ленточными колковыми транспортерами. Формирует требуемый по плотности слой льнострелы в рулоне, независимо от урожайности;

— автоматизированный гидропривод рабочих органов позволяет оперативно изменять скоростной режим работы пресс-подборщика как при подборе лент, так и при обмотке рулона. Агрегатируется с тракторами класса 1,4.

Рабочая скорость, км/ч	6,0—12,0
Производительность за 1 час сменного времени, га	0,7—0,9

НАШИ РЕКВИЗИТЫ:
РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».
ТЕЛ./ФАКС: (+37517) 280-02-91, 280-44-30, 281-62-89
www.belagromech.basnet.by
e-mail: belagromech@tut.by
ПОЧТОВЫЙ АДРЕС: 220049, г. Минск, ул. Кнорина, 1.

