

ВИДЫ КОСИЛОК ГЕРМАНИИ

**Авдеев А.А., магистрант 1 курса инженерного факультета
Научный руководитель - Баракина С. Ю., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *Сельское хозяйство, косилка, газонокосилка, складная роторная косилка, заготовка кормов.*

В данной работе предпринята попытка проанализировать немецкоязычные источники, в которых описываются основные виды косилок Германии, а так же показаны виды работ, для которых они предназначены. Данная статья поможет в работе по обмену опытом между российскими и зарубежными сельскохозяйственными производителями.

Около половины территории Германии используется для сельского хозяйства. Неудивительно, что местные жители интенсивно занимаются производством продуктов питания растительного и животного происхождения. В результате они почти полностью обеспечивают себя зерном, сахаром, мясом и молоком.

Снабжение страны сырьем — лишь одна из важных задач немецкого сельского хозяйства. Правила, которым следуют абсолютно все фермеры:

- Создание красивых природных ландшафтов.
- Сохранение природных основ жизни.

В сельской местности используется каждый квадратный метр земли из-за ее дефицита. И каждая территория чрезвычайно органично вписывается в окружающий ландшафт.

Природные ресурсы и их правильная оценка помогли народу Германии грамотно развивать сельское хозяйство страны и заниматься практически всеми видами земледелия:

- животноводство;
- рыбоводство;

- растениеводство;
- зерновые культуры.

Одним из основных аспектов сельского хозяйства является заготовка кормов, а также уход за газоном на приусадебных участках с помощью косилок.

Виды косилок Германии:

Компания Major Equipment специализируется на роторных косилках с приводом от трактора и стремится разрабатывать надежные, прочные и безотказные косилки. Ирландская компания разрабатывает, производит и продает техническую продукцию для муниципалитетов и сельскохозяйственного сектора под торговой маркой Major. Основное внимание здесь уделяется машинам для ухода за зелеными насаждениями со всем спектром услуг, от спортивного газона до ухода за заброшенными полями. Эта модель идеально подходит для поставщиков услуг, муниципалитетов и профессиональных клиентов, которым придется преодолевать большие расстояния между пунктами[1].



Рис. 1 - Складная роторная косилка большой площади с трехточечной навеской (Major)

Газонокосилка или газонокосилка Bobcat идеально подходят для грубых работ, таких как канавы или поля для гольфа, а также для скашивания больших площадей. Эта насадка идеальна для муниципалитетов, ландшафтных дизайнеров или владельцев больших участков, например, в лесном и сельском хозяйстве.

Газонокосилка Bobcat с тремя перекрывающимися ножами и плавающей декой обеспечивает чистый и ровный срез. Кроме того,

неровные поверхности можно легко обрабатывать, не повреждая их при скашивании. Кроме того, косилку Bobcat можно присоединить к погрузчику с бортовым поворотом. Это позволяет не наезжать на траву перед скашиванием, а водитель имеет отличный обзор рабочей зоны[2].

Немецкие газонокосилки для травы прекрасно зарекомендовали себя на рынке. Они идеально подходят для поддержания эстетичного внешнего вида зеленых насаждений.



Рис. 2 – Газонокосилка Bobcat

Косилка-плющилка — это инструмент, предназначенный для стрижки посеянных трав, их выравнивания и укладывания в ровный ряд. Это также помогает избавиться от травы и нежелательной растительности на сельскохозяйственном участке. Такой кормовой препарат позволяет стеблям растения быстрее высохнуть и сохраняет листья, представляющие наибольшую питательную ценность для животных[3].

Для приготовления каждого вида корма используются разные технологии. Для силоса и сенажа применяются специальные комбайны, для заготовки сена в основном находят применение косилки.



Рис. 3 – Fortschritt E303 — самоходная косилка-плющилка из ГДР

Библиографический список:

1. Landwirtschaft – Maschinen und Geräte auf dem Feld in früherer / Klaus Vollmar // Podszun Der Verlag für Motorbücher; 1., edition (15 Sept. 2003) S. 144
2. Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte / Meyers Großes Konversations-Lexikon // Band 12. Leipzig 1908, S. 132-151
3. Landmaschinentechnik. Arbeitsheft. Fachstufe 2. Arbeitsheft zur Fachtheorie für Landmaschinenmechaniker Arbeitsheft/ von Frank / Sigl / Sterz // Versandtermin: 19. Januar 2022 S. 75

ARTEN VON MÄHERN IN DEUTSCHLAND

Avdeev A.A.

Keywords: *Landwirtschaft, Mäher, Rasenmäher, klappbarer Rotationsmäher, Futterernte.*

Diese Arbeit zeigt die wichtigsten Arten von Mähern in Deutschland und die Arten von Arbeiten, für die sie bestimmt sind. Daher wird dieser Artikel bei der Arbeit zum Erfahrungsaustausch zwischen russischen und ausländischen landwirtschaftlichen Produktionen helfen.