**Аннотация работы**

**«Направляющая для пресса – подборщика»**

***Автор работы:*** Цветков Иван Романович, 7 класс, МКОУ Колшевская ООШ, Заволжский муниципальный район.

***Руководитель работы***: Смирнова Ангелина Юриевна, МКОУ Колшевская ООШ, Заволжский муниципальный район.

Заготовка сена - процесс очень трудоемкий. Поэтому, чтобы люди оставались жить и работать в сёлах и деревнях, необходимо облегчить их труд. В нашем хозяйстве всё механизировано, кроме погрузки сена. Мы приобрели пресс - подборщик Gallignani (Галлиньяни) модели 3690 итальянского производства, который образует прямоугольные тюки сена, выпадающие из него на землю. Подача тюков в телегу – работа не из лёгких. Выявив данную проблему, мы решили усовершенствовать наш пресс, дополнив его конструкцией направляющей для тюков, чтобы они сразу сами подавались в телегу.

**Актуальность работы**: эффективное использование пресса с направляющей для тюков значительно облегчит работу и повысит производительность труда.

Мы разработали свой наиболее оптимальный вариант направляющей и по нему изготовили направляющую согласно разработанной документации.

Испытание на прочность и надёжность конструкция выдержала.

**Практической значимостью** данного проекта является то, что наша конструкция значительно улучшает, облегчает работу сенокосильщика и повышает производительность труда.