

## О пеньке

Справка

Конопля (*Cannabis sativa*) – однолетнее травянистое растение с длиной стебля 3 м и более, диаметром 2,5–20 мм, относится к лубоволокнистым растениям. Волокно конопли, находящееся в лубяном слое, называют **пенькой** (пеньковолокно). В разных странах конопля имеет различные названия: пенька, hemp, марихуана, банг, ганджой, гашиш и т.д.

Конопля является одним из старейших и одним из наиболее всесторонне экономически полезных растений. Археологи нашли отпечатки с волокон конопли, которым 10 000 лет.

В России выращивают две разновидности конопли – южную и среднерусскую. Южная конопля растёт на Кубани, Северном Кавказе, среднерусская – в Орловской, Курской, Брянской, Пензенской областях, в Мордовии. Южная конопля имеет высокий (2–3 м) и толстый (до 20 мм) стебель. Её урожайность (до 15 ц/га) существенно выше, чем среднерусской, но волокно содержит больше лигнина – значительно грубее. Среднерусская конопля короче южной и, как правило, тоньше (2,5–7 мм). Волокно среднерусской пеньки грубее льна, но тоньше пеньки южной.

[\[http://flaxen.ru/files/hemp.htm\]](http://flaxen.ru/files/hemp.htm)

## ПЕнька или пеньКА

Опубликовано 20.04.2009 в рубрике «Разное»

Всем привет!



Сегодня говорим о пеньке (кстати, куда ударение?). Бывают пеньковые верёвки, а для чего ещё пригодно это растение? Кстати, оно является родственником конопли, так что было бы интересно узнать, какими ещё интересными свойствами обладает пенька

Бумага для учебников до конца 19 века делалась из пеньки или льна.

С 1631 года до начала 19 века в США можно было платить налоги пенькой.

Выращивание пеньки в 17 и 18 веке в США было обязательным! За отказ от выращивания этой культуры в Вирджинии с 1763 по 1769 год можно было угодить в тюрьму.

Джордж Вашингтон и Томас Джефферсон были крупными плантаторами, выращивающими... правильно, пеньку.

Бенджамин Франклин владел одной из первых фабрик по производству пеньковой бумаги.

Некоторые историки считают, что война 1812 года была затеяна Наполеоном с целью прекратить экспорт пеньки из России в Англию.

Сотни лет паруса и верёвки на судах делались из пенькового волокна. Слово «canvas» (холст) произошло от староанглийского слова *canewas*, которое в свою очередь произошло от латинского слова «*cannabis*». Вот как! Оказывается, холст произошёл от конопли...

80% всего текстиля, белья и других тканей до 1820 года делалось из пеньки, пока не был изобретён механизм разделения хлопковых волокон.

Почти все первые Библии, карты, схемы, флаги также были сделаны из пеньки.

В 1850 году в одном только американском штате Кентукки вырастили 40 000 тонн пеньки.

Самое древнее упоминание об использовании пеньки относится к третьему тысячелетию до нашей эры в Китае. Считается, что массовое использование пеньки началось в Древнем Египте.

Рембрандт и Ван Гог творили свои произведения на пеньковых холстах.

Из неудачных предсказаний — в 1916 году парламент США высказал мнение, что к 1940 году вся бумажная продукция будет делаться из пеньки, поэтому вырубки деревьев больше не потребуется. По расчётам учёных получилось, что 1 гектар пеньки эквивалентен по продуктивности 4 гектарам леса. Как видим, это предсказание не сбылось.

Качественные краски до 1937 года также делались на основе пенькового масла. В 1935 году в США на изготовление красок было использовано 58 тысяч тонн пенькового зерна.

Первая модель автомобиля Ford Model-T ездил «на пеньковом» бензине и многие детали этого знаменитого автомобиля были сделаны с применением пеньки. Генри Форд часто фотографировался на фоне пенькового поля на своём ранчо. Автомобиль, «выращенный на земле», включал в числе прочего защитные панели, сделанные с применением пеньки, которые обладали прочностью в 10 раз больше стали (*Popular Mechanics*, 1941).

В 1938 году пеньку называли «Billion Dollar Crop» (культурой на миллиард долларов), потому что она была первой сельскохозяйственной культурой, достигшей оборота в миллиард долларов (*Popular Mechanics*, Feb. 1938).

[ <http://mindhobby.com/?p=1362> ]