

СНЕТКОВ НИКОЛАЙ ДОРМИДОНТОВИЧ



Снетков Николай Дормидонтович родился в 1878 году в семье крестьянина-бедняка в селе Некрасове Вологодской губернии. В 1893 году, оставшись после смерти отца единственным кормильцем семьи из шести человек, Николай начал работать на сплаве на реке Кубине, получая за свой труд 80 копеек в неделю. После женитьбы на своей землячке Анне проживал с семьей в д. Бакрылово ныне Усть-Кубенского района Вологодской области. До 1900 года Николай Дормидонтович летом работал на сплаве, а зимой на лесозаготовках на разделке дров для целлюлозно-бумажных фабрик. За это время он, будучи от природы любознательным и трудолюбивым, хорошо изучил разнообразные виды сплавных и лесозаготовительных работ, научился грамоте.

В 1900 году Николай Дормидонтович двадцатидвухлетним юношей получает самостоятельную работу - его зачислили десятником по лесозаготовкам и сплаву. С этого же времени началась и его рационализаторская деятельность.

Руководя работами по сбивке и установке на реке Кубине Высоковской продольной запани, Снетков предложил все монтажные работы и укрепление выносов за опоры и запань производить около берега, а запань затем устанавливать при помощи отдорных выносов. Это его предложение позволило сократить время установки Высоковской запани длиной в два километра на двое суток.

Затем он предложил и внедрил в практику упрощенный глазомерный метод осмотра лесных делянок и более простое и быстрое определение кубатуры древостоя.

В 1916 году, наблюдая за конной выкаткой бревен из воды в штабели, Николай Дормидонтович пришел к революционной для сплава мысли, что образующийся при выкатке пучок бревен может быть создан на воде, как сплоченная единица, при помощи сжатия щети (набора) бревен тросами, и начал работать над созданием сплоченного станка.

Около 1920 года Снетков завел другую семью, но всячески помогал и первой жене поднимать детей, которых у них родилось пятеро. С новой женой Марией Андреевной Николай Дормидонтович проживал в другом селе на реке Кубене, работал в Высоковской запани. В 1920 году Снетков предложил ручной станок для сплотки леса в пучки. Станок представлял собой ручную воротовую установку, смонтированную на плоту. С верхней стороны плот имел стойки. К станку подводились боны, соединенные мостиком и образывавшие сплоченный коридор. Для выпуска пучка пространство между боном и станком перекрывалось мостиком. Пучок сжимался при помощи тросов, проходивших через блоки. Станок обслуживали четыре-пять рабочих. Производительность станка на сплотке пучков за восьмичасовую рабочую смену составляла до 500 куб.м.

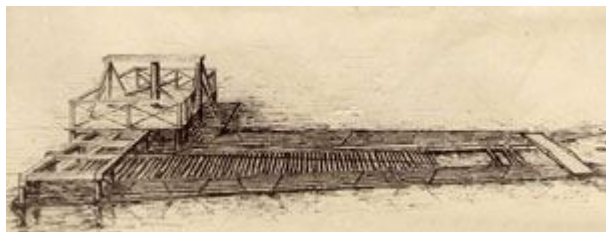


Схема воротового сплоченного станка системы Снеткова.

В 1921 году Н.Д.Снетков предложил сортировочную сетку коридорного типа, как имеющую большую пропускную способность, и построил ее на Высоковской запани на реке Кубине. Сетка коридорного типа вошла в сортировочную систему запани "Высоковская" и наглядно показала, что производительность сетки нового типа значительно выше старых веерных сеток.

В дальнейшем Николай Дормидонтович перешел работать в Котласскую сплавную контору и стал проживать с Марией Андреевной в тогда еще деревне Шипицыно Котласского района Северного края (впоследствии Архангельской области), где в 1928 году была создана крупнейшая в Котласской сплавконторе запань. Здесь он работал десятником. По воспоминаниям старожилов, работая десятником, Снетков пешком проходил по берегу от Шипицыно до Великого Устюга, наблюдая, как идут сплавные работы, давая по пути необходимые указания, а на обратном пути уже проверял

выполнение данных заданий. Первоначально сплотка велась вручную, требовала ежегодного привлечения на лето массы сезонных рабочих, которые осенью разъезжались по домам. Кадры постоянных рабочих запани были совершенно незначительны. Первая запань была с прямолинейными переплетениями сортировочной сетки, с широкой лесостоянкой. Развитие народного хозяйства страны с каждым годом увеличивало спрос на древесину. Поэтому объем сплава на запани Шипицыно возрастал.

В 1930 году ручной воротовой станок системы Снеткова был впервые применен, причем в запани Шипицыно. Применение станка привело к огромной экономии рабочей силы и денежных средств. В дальнейшем ручные сплоточные станки Снеткова были механизированы: ворот, приводимый в движение первоначально мускульной силой, заменен лебедкой, приводимой в движение двигателем внутреннего сгорания, а позднее - электромотором. В 1934 году Снетков Н.Д. стал членом Всесоюзного общества изобретателей (согласно билета № 216871, выданного 22 октября 1936 года Северным краевым Советом ВОИЗ).

Как пишет в своей брошюре "Новатор сплава Н.Д.Снетков" Г.А.Манухин, с 1938 года по 1948 год рационализированными станками Снеткова по одному только тресту "Двинослав" было сплочено 1752000 куб.м древесины, что по сравнению с ручной сплоткой дало экономии около полутора миллионов рублей.



Первые мощные сплоточные станки в запани Дябрино.

Существовавшие в то время на запанях веерные сортировочные сетки не могли обеспечить отсортированным лесом сплоточные станки системы

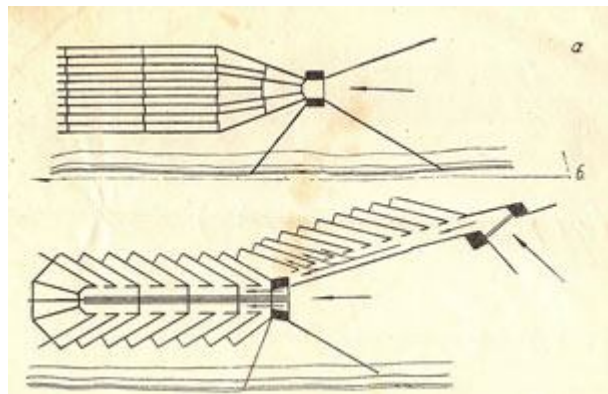
Снеткова, поэтому встал вопрос о реконструкции сортировочных сеток, об изменении их типа.

Повсеместное распространение получил коридорный тип сортировочной системы, предложенный Снетковым. В сочетании с высокопроизводительными сплоточными машинами такие сортировочные системы представляли собой довольно сложные наплавные сооружения и обеспечивали отсортированной древесиной две и более сплоточные машины.

Сортировочные системы:

а) коридорная система сортировки, предложенная Н.Д.Снетковым;

б) старая сортировочная система веерного типа.

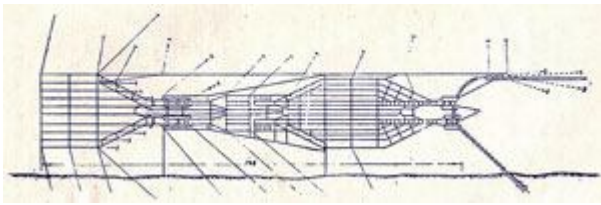


построена первая сплоточная машина системы Снеткова и в навигацию 1936 года испытана на запани Марково. Из года в год конструкция машины улучшалась, и в довольно короткое время машины системы Снеткова получили распространение на рейдах Советского Союза.

Сплоточная машина Снеткова представляла собой плавучую установку. Сплотка леса в пучки производилась путем сжатия щети бревен между неподвижным упорными стойками и подвижными кронштейнами, сидящими на бесконечной калиброванной цепи. Машина Снеткова представляла собою совершенно оригинальное рациональное решение вопроса сплотки леса в пучки.

На сплотке машиной Снеткова работали шесть человек (не считая рабочих на подаче щети). В зависимости от объема пучка (от 5 до 36 куб.м) производительность машины за восьмичасовую смену при среднем лесе составляла от 450 до 2625 куб.м, то есть производительность рабочего на машине в десять раз превышала производительность рабочего, работавшего вручную.

По данным треста "Двинослав", за десятилетие с 1939 по 1948 годы машинами Снеткова было сплочено около 9250 тыс. куб.м, что дало экономии по сравнению с ручной сплоткой 10 млн. рублей.



Примером того, насколько сложны уже в 1940-х годах были сортировочные системы, может служить сортировочная система коридорного типа рейда "Пенья", обслуживавшая две сплоточные машины.

В 1937 году Снетков для свивки канатов из вицы предложил ручной станок чрезвычайно простого устройства в виде деревянного вала длиной 3,5 м и диаметром 0,3 м, уложенного в станину и приводимого в движение одним человеком. Производительность станка 12 м каната в минуту. Станок удешевлял стоимость свивки 1 погонного метра на 45,59 коп. В период Великой отечественной войны станок широко пользовался на запани Шипицыно, где на нем было свито 130000 погонных метров каната из вицы, что позволило высвободить дефицитную в то время металлическую проволоку. Снетковым же были сконструированы станок для выправления колец в металлических тросах, устройство для закрутки проволочных обвязок, приспособления для валки леса, разработана технология механизированной ранневесенней сплотки под катищем.

В 1939 году Снетковым был спроектирован и построен ручной станок для сплотки плотов типа "Ерш", который послужил прототипом сплоточной машины, спроектированной впоследствии ВКФ ЦНИИ Лесосплава.

Ручная сила постепенно заменялась механической. Сначала ручной ворот сменился двигателем внутреннего сгорания, а затем - электромотором. Сплоточные машины «Советский блокстадт», ВКФ-8 и другие появились и в Шипицыно. На запани вместо лодок всё чаще стали мелькать катеры, варповальные лодки и пароходы.

К 1940 году механическим путем в запанях сплавилось 70 процентов всей заготовленной древесины. Но и в 1940-е годы в небольших запанях продолжали применять воротовые станки системы Снеткова.

В 1939 году Н.Д.Снетков за долголетнюю работу и изобретения в области сплава леса приказом по Народному комиссариату лесной промышленности СССР награжден значком "Почетному работнику лесной промышленности". Приказом по тому же комиссариату за № 229 от 22 ноября 1940 года Снеткову была объявлена благодарность, выделена премия и он был командирован в Ленинград в научно-исследовательский институт для научного обоснования и проработки его предложений. Наркомлес обязал управляющего треста "Котлассплав" тов.Белозерова в целях создания условий для творческой работы изобретателя предоставить Снеткову трехкомнатную квартиру. Неизвестно, предлагалась ли Снеткову квартира, но он до смерти жил в своем частном доме над Шипицынским полоем на улице, еще при его жизни названной его именем. В этом доме у него была небольшая комнатка, в которой он и творил: размышлял, придумывал, чертил, строил макеты.

Началась Великая Отечественная война. Почти все мужчины призывного возраста ушли на фронт, основная нагрузка на сплаве легла на женские плечи. И здесь как никогда пригодились знания и опыт ветеранов.

В период Великой Отечественной войны Н.Д.Снетков, несмотря на преклонный возраст, неустанно трудился над облегченной тяжелых процессов на сплаве и внес ряд ценных предложений. Им были предложены главные пропускные ворота шарнирного типа, удобные для хранения и зимнего отстоя, шарнир для задержки древесины в условиях двухстороннего течения, молераспределитель и другие усовершенствования.

В 1942 году Николай Дормидонтович был награжден орденом "Знак почета".

В 1945 году он был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945гг.».

Территорию рек Красноборского и Котласского районов обслуживала Котласская сплавная контора, одна из самых больших в области. К 1950 году в ней было более десятка крупных запаней, сплавных пунктов и лесостоянок: Голоконки, Дябрино, Евда... Но наиболее крупным, можно сказать, опорным пунктом всего производства сплавконторы являлась запань Шипицыно - с сотнями кадровых рабочих, с десятками различных механизмов, со своим паровым и моторным флотом, с собственными электростанциями, общая мощность которых в то время превышала даже мощность Котласской коммунальной электростанции. Запань уже тогда перерабатывала несколько сотен тысяч кубометров леса и отправляла в Архангельский порт десятки полногрузных больших плотов.

В этот период для сплотки леса уже использовали сплоточные машины ВКФ-16, созданные ВКФ ЦНИИ Лесосплава на основе сплоточных станков, изобретенных Снетковым. Это мощные сооружения

с собственной силовой установкой и электромоторами, они были способны беспрерывно вязать плотные пучки объемом в полтора десятка кубометров и сплавивать за смену до полутора тысяч кубометров леса.

Страна постоянно помнила своего героя, и Николаю Дормидонтовичу приказом по министерству лесной и бумажной промышленности СССР за номером 578/зм от 24 июня 1950 года было выдано очередное авторское вознаграждение в сумме 3000 рублей "за внедрение ряда ценных предложений, механизмирующих трудоемкие процессы и повышающие производительность труда на сплавных работах".

Несмотря на свой возраст и уже имевшиеся признания его заслуг, неуемный изобретатель Снетков вновь работал, теперь уже над созданием сортировочно-сплотночного комбайна, который должен был заменить дорогостоящие сложные сортировочные системы, применяемые на рейдах.

Эта работа Н.Д.Снетковым велась в двух направлениях: 1) создания сортировочно-сплотночного комбайна и 2) создания сортировочно-сплотночного агрегата.

В 1953 году он был награжден орденом Ленина.

14 декабря 1955 года Николай Дормидонтович подал заявку и в 1956 году зарегистрировал новое изобретение - "устройство для сплотки бревен в пучки с применением сортировочных коридоров для бревен, ускорителей и сплотночных люлек, отличающееся тем, что с целью ускорения сплотки применены деревянные лотки, снабженные цепными транспортерами, служащими для подачи бревен пачками из сортировочных коридоров к сплотночным люлькам, расположенным под прямым углом к лоткам", форма выполнения устройства отличалась тем, что "для перемещения пачек бревен из лотков в сплотночные люльки применены приводные тележки с захватами, могущие передвигаться по рельсам, уложенным вдоль краев сплотночных люлек" ("Описание изобретения к авторскому свидетельству № 103528", Москва, Стандартгиз, 1956).



Н.Д.Снетков на берегу Шипицынского поля.

Именем Снеткова была названа улица образовавшегося из деревни Шипицыно в 1950 году рабочего поселка Шипицыно на высоком крутом берегу Шипицынского поля, на которой он жил. С неё открывается вид на острова с заливными лугами, пересеченными многочисленными протоками и полями. За ними течет красавица Северная Двина, на правом берегу которой раскинулся недалекий Котлас. Прямо из окна виднеются городские речной и железнодорожный вокзалы, краны речного порта, башни элеватора, Стефановская церковь. А сразу под углом на покое были тогда наплавные сооружения запани, которой он отдал столько сил и знаний. Имя нашего земляка занесено в Книгу почета Архангельской области.



Н.Д.Снетков с наградами.

Всего Николай Дормидонтович проработал на сплаве около 50 лет. До самой смерти он продолжал что-то придумывать, мастерить в своей домашней мастерской. Один из его собственноручно изготовленных макетов сплотночного станка хранится в Котласском краеведческом музее.



Н.Д.Снетков с товарищами в 1961 году.

Умер он в мае 1967 года в весьма преклонном возрасте. Похоронен на Туровецком кладбище. Жена Мария Андреевна осталась одна. Дом еще около 1960-х годов купила соседка Гошева Валентина с обязательством досмотреть Снетковых до конца жизни. Позднее дом перекупила сестра Валентины Капитолина (по мужу Сватковская). Так как детей у Марии Андреевны не было, да и здоровья тоже, ее, в последнее время не встававшую с постели, и досматривали супруги Сватковские. Правда, незадолго перед кончиной она была помещена в дом престарелых. Умерла в 1971 году. Дом Снетковых новые хозяева капитально перестроили, в настоящее время это дом № 21 по улице Снеткова. На прежний он не похож вовсе.

У Николая Дормидонтовича было пятеро детей от первого брака. Дочь Александра (в замужестве Мазанникова) жила в Ленинграде, Котласе, а с конца 1940-х годов - в Шипицыно, сначала на нынешней улице Снеткова в квартире двухэтажного дома по соседству с отцом, затем в другой квартире. С ней же жила ее мать, которая в 1948 году скончалась. Несмотря на то, что Николай Дормидонтович развелся с первой женой, ни она, ни дети зла на него не держали, так как он помогал им. Анна по-соседски ходила к семье бывшего мужа в гости, разговаривали, пили чай. Александра Николаевна работала техничкой на ремонтно-механическом заводе, умерла в 1972 году. Прекрасно пела. Детей у нее не было.

Сын Николай Николаевич был военным, проживал в Белоруссии в городе Гомеле по улице Сенной, д.3. С Великой Отечественной войны вернулся инвалидом: не было обеих ног и части пальцев на левой руке. Похоронен в Гомеле. Жена Вера с Вологодской области. Трое детей: дочери Лилия и Светлана, сын Эдуард. Последний родился уже после войны. Светлана работала врачом, жила в Минске.



Н.Д.Снетков с семьей сына Николая.

Сын Александр Николаевич проживал также в Белоруссии в Гомельской области в Ветковском районе (Ветковский с/с). Работал в колхозе. Также участвовал в Великой Отечественной войне. С женой Татьяной вырастили пятеро детей.

Дочь Мария Николаевна вышла замуж и из Вологодской области уехала жить в Архангельск. Фамилия по первому мужу Ивану Цветкова. Родилось двое детей: сын Николай и дочь Светлана (последняя в 1937 году). С началом Великой Отечественной войны Иван был призван в действующую армию и в боях под Ленинградом погиб. В 1942 году Николай Дормидонтович перевез дочь с малолетними детьми к себе в Шипицыно. В 1948 году Мария Николаевна повторно вышла замуж, жила в Котласе. От второго брака родилось еще двое сыновей Веселковы Федор (1948г.р.) и Владимир (1951г.р.). Оба живут в Котласе, оба работали в аэропорту, у обоих по двое детей. Светлана Ивановна (по мужу Соколова), воспоминания которой и использованы при написании этого очерка, в 1952 - 1953 годах жила у деда, заканчивала в Шипицыно 7-й класс. Школа тогда располагалась недалеко - на улице Ломоносова в здании (по нынешней нумерации дом № 7), в котором перед его закрытием в 1990-х годах располагалась контора Котласской ДПИМК. Светлана Ивановна запомнила в доме деда круглый стол с самоваром, большой фикус, у которого дед периодически заставлял внучку протирать

запылившиеся листья. Еще запомнилась трубка, которую дед курил, когда сидел в кресле или за столом. После окончания 7-го класса Светлана работала в Котласе на телеграфе экспедитором. Когда вышла замуж, перешла работать почтальоном на почту в Шипицыно, с 1959 по 1967 год работала на бирже в РМЗ, а затем до 1994 года в детском саду РМЗ (поваром, завхозом, нянечкой, прачкой). Живет по-прежнему в Шипицыно. У Светланы Ивановны трое детей. Брат Светланы Ивановны Николай проживал в Котласе, работал водителем автобуса.

Сын Николая Дормидонтовича Борис Николаевич, 1917 года рождения, женился на учительнице из Уртомажской начальной школы Евдокии Тарасовне. Проживали в деревне Малый Уртомаж в своем доме. Их дочь Нина живет в настоящее время в Ленинграде. Развелся. После развода Борис Николаевич купил другой дом в деревне Большой Уртомаж, где и проживал до переезда в Туровецкий дом-интернат (д. Носариха Котласского района). Похоронен на Туровце.

Барсуков Анатолий

При подготовке страницы использованы:

- материалы фотоальбома Шипицынского РМЗ к 30-летию сплава на Северной Двине (1950 год) из фонда Шипицынской центральной районной библиотеки,
- воспоминания и фотографии Соколовой Светланы Ивановны, Шипицыно;
- Васин И.И. Рационализация и механизация сплотки леса. Москва-Ленинград, Всесоюзное кооперативное объединенное изд-во (КОИЗ), 1933. Стр.52-58;
- Манухин Г.А. Новатор сплава Н.Д.Снетков. Архангельск, Архангельское обл. госуд. изд-во, 1950;
- Семаков А. Шипицынские сплавщики. Архангельск, Архангельское обл. гос. изд-во, 1953. Стр 3-8;
- Шкаредный Николай. На быстрине. "Двинская правда" за 30 ноября 2010 года;
- Приказ по Министерству лесной и бумажной промышленности СССР № 578/зм от 24 июня 1950г.

"О выплате авторского вознаграждения за реализуемые изобретения, технические

усовершенствования и рационализаторские предложения".

- Описание изобретения к авторскому свидетельству № 103528. Москва, Стандартгиз, 1956.

Оф. сайт МО «Шипицыно»