

**Author: Лола Маргарита Владимировна**

**Овсянка, сэр**

М.Лола Овсянка, сэр!

Овсяную кашу мы пробовали с детских лет и не любили . Нам больше нравилась пшённая, на молоке с маслом и сахаром и манная. Потом в магазиннах стали продавать крупу геркулес-экстру, которую делают из особо очищенных овсяных зёрен, превращённых в хлопья. Каша из геркулеса стала популярна во всём мире, о чём видно из заголовка нашего повествования. Научкой установлено, что зерновая культура овёс, из которой делают овсянку, содержит в своём составе много полезных веществ. Врачи рекомендуют употреблять овсянку как диетическое блюдо и при разных заболеваниях для улучшения пищеварения, улучшения работы сердца, нервной системы, обмена веществ, укрепления иммунитета. Наличие повышенного содержания кремния в овсе благотворно сказывается на опорно-двигательной системе и сосудах, фосфора и калия - на почках и сердце, других химических элементов - на других органах. При всем при этом даже улучшается умственная деятельность. От себя добавлю, что употребление в пищу продуктов из овса улучшает состояние личного бюджета потому, что дёшево; сокращает время на хозяйственные хлопоты потому, что овсянку быстро и просто готовить; об умственной деятельности уже говорилось, так что можно сказать, что

повысится и культурный уровень населения, употребляющего в пищу овсянку.

Крестьяне, возделывая овес, ничего этого не знали, но видели и чувствовали, что овёс весьма пригодная для хозяйства культура. Он не привередлив к почве, не боится холодов, по весне рано всходит, опережая рост сорняков. Успевает созреть до наступления холодов. Овёс люди сеяли в дальние века до новой эры. И в настоящее время среди зерновых он - не на последнем месте. Овёс отличная кормовая культура, зерном кормят лошадей, домашнюю птицу, нежная овсяная солома достаётся и другим животным. В крестьянском хозяйстве овёс также употребляли в пищу для людей, из него готовили различные блюда, не говоря об овсяной каше, пекли овсяные блины, добавляли в хлебную выпечку, делали толокно, овсяный кисель. Хлеб из чистого овса не получается, в нём не хватает клейковины, которая в достатке содержится в других злаковых культурах, но если у крестьянина не хватит «до новины» ржаной муки на хлеб, то добавка овсяной муки - не повредит

Это всё в прошедшем времени. Сейчас, как мы уже говорили, наибольшую популярность приобрела «овсянка» (Овсянка, сэр!). Но любители могут и пофантазировать. Горсть овсяных хлопьев-экстра можно бросить в куриный бульон. Получится вкусный суп. Можно использовать хлопья в качестве наполнителя для приготовления конфет- грильяж, всем известно овсяное печенье, и ещё для многого чего годится овсяное зерно - рецепты опубликованы в специальной литературе и в интернете.

И вот посевы овса стали сокращаться. Перед войной 1941-45 гг в нашей стране овсом засеивали 17 миллионов гектар, к 1982 году - 11,5, в настоящее время под овсом - 3 миллиона гектар. И это

закономерно. Вместо миллионов голов лошадей на полях появилось несчётное количество тракторов, и потребность в овсе сократилась.

Сколько же овса требуется нашей стране, всему миру, каждому хозяйству? Наверное, руководитель хозяйства прикинет, сколько он может продать овса или использовать в своём хозяйстве, столько и посеет. Сами планируют, сами свои планы исполняют. Руководствуются спросом на овёс перерабатывающих и торгующих организаций и животноводческих хозяйств. Так вот всё разумно получается. Во всём Мире производят 45 миллионов тонн овса в год, в нашей стране – 4 миллиона тонн, должно быть, - хватает.

А вот что случилось много лет тому назад в Подосиновском районе Северного Края в 1937 году. Главного агронома Райзо (Районный земельный отдел) Владимира Дмитриевича Трубина, моего отца арестовали, предъявив ему обвинение по статье 58 п.7, п.11. За вредительство и контрреволюционную деятельность. В вину ему вменялось завышение колхозам плана посева малоценной культуры (овса) в ущерб ценным культурам (ячмень, рожь). Поскольку площади под овсом увеличились, стало якобы не хватать подходящих для овса предшественников и агроном Трубин якобы даёт указание сеять овёс по овсу, что является вопиющей агрономической безграмотностью, умышленно использованной для нанесения вреда колхозному строю.

В своих кассационных ( надзорных) жалобах Верховному прокурору РСФСР и Верховному прокурору СССР Вышинскому 28-летний агроном, проработавший в районе уже 9 лет, после окончания Великоустюгского сельскохозяйственного техникума, Владимир Трубин, обоснованно доказывает абсурдность обвинений. Овёс, в условиях района, издавна является основной культурой.

План посева 10 тысяч гектар, установлен Облисполкомом. Запланированное количество необходимо району для удовлетворения потребности в фураже. . В районе имеются достаточные площади предшественников для посевов овса, отвечающие агрономическим требованиям, и нет никакой нужды сеять овёс по овсу.

Были и ещё обвинения такие же абсурдные, но они не касались овса, а наш рассказ об овсе. Обоснованные, убедительные кассационные жалобы возымели действие, и агроном Северного Края Владимир Трубин был освобождён в 1939 году и снова принялся за сельское хозяйство. Казалось, есть за что обидеться на Советскую власть и лично на товарища Сталина, и перестать отдавать свои силы и знания на подъём «Социалистического сельского хозяйства». Но он был агроном Северного края, и он вырос в этом краю богатом и бедном, обделённом природой и властью. И он считал своим предназначением улучшить жизнь жителей этого края. Единственным способом сделать это, он считал повышение урожаев всех сельскохозяйственных культур и овса в том числе. На Архангельской Опытной станции, куда забросила судьба, такая возможность открылась. Трубин в составе коллектива научных сотрудников станции, участвует в обобщении результатов исследований по повышению урожайности. Были выполнены такие работы: определение оптимальной нормы посева семян – миллион зёрен на гектар, изучение способов посева, в том числе узкорядного и перекрёстного, глубины заделки семян, предпосевная термическая обработка семян, использование на удобрение торфа и сидератов, применение бактериальных препаратов на бобовых предшественниках, установление норм внесения удобрений. Это

позволило выработать агротехнологию возделывания культур, обеспечивающую получение высоких урожаев.

Урожай зерна овса в опыте по изучению норм посева и доз удобрения на оптимальном варианте (норма посева – 6 миллионов зерен на га, удобрение 20 тонн навоза плюс полное минеральное удобрение по 90 кг на га каждого элемента) составил 16 ц/га, при урожае на контроле – 4 ц/га.

В северных районах всего мира овёс как более выносливая культура, по сравнению с другими зерновыми, занимает значительные площади. Хоть и неприхотливая культура, но на вдумчивое, грамотное применение приёмов агротехники отвечает ощутимыми прибавками урожая. Так, в районах недостаточного увлажнения по зяблевой вспашке желательна снегозадержание. В более влажной местности – наоборот надо дать талой воде поскорее сбежать «мутными ручьями на потоплённые луга», чтобы пораньше посеять овёс – «сей в грязь – будешь князь», тем более, что зёрна овса начинают прорастать уже при низких положительных температурах. Получить прибавку 2-3 центнера зерна можно, если посеять овёс по ранней зяби, а не по поздней. Обоснованный выбор места в севообороте (после пропашных, зернобобовых) даст прибавку урожая также до 3-х центнеров. Овёс неприхотлив к почвам, его можно посеять на песчаных, глинистых, первой культурой на вырубках, поднятой целине, осушенных торфяниках, но он не против плодородной, окультуренной почвы и лучше удаётся при повышенном содержании питательных элементов. Такое же отношение к кислотности почвы: перенесёт некоторое подкисление, но положительно отзовется на известкование. Таких возможностей повышения урожайности овса много и они не все ещё

раскрыты. А использование земледельцами известных приёмов, дало возможность получать урожаи овса до 30-50 ц/га, а в отдельных случаях до 70-100 ц/га. Средняя урожайность овса в разных странах, как и других культур, находится в прямой зависимости от уровня экономики. В Англии, Франции, Германии, Бельгии 40 и выше ц/га, в Норвегии, Финляндии - 30, в России 17 ц/га. Во всём мире - 17.

Резерв урожайности в значительной степени кроется в успехах селекции. Выведено и высеваётся значительное количество сортов: Шатиловской, Борец, Советский, Изумруд. В России районировано несколько десятков сортов.