Водохозяйственная деятельность кубанских казаков

Своеобразной спецификой , обусловленной природными особенностями края , наряду с рыболовством , обладали и традиции освоения водного пространства Кубани.

Наиболее слабо обводняется на Кубани Таманский полуостров. Постоянных водостоков здесь нет , крутые и короткие балки имеют столь небольшие водосбросы , что способны обводнить лишь небольшие пруды площадью 0,5-1 га. В Тамани ощущалась нехватка дождей, среднее годовое количество осадков наблюдалось наименьшее в Кубанской области. Более 180 лет назад Кубань впадала в Черное море через обширный Кизилташский лиман. Необходимо было повернуть воды Кубани на север для того, чтобы опреснить соленые Ахтанизовский и Курчанский лиманы. Казаки пытались осуществить это еще в начале 1800-х гг., почти сразу после переселения на Таманский полуостров. Жители куренных поселений Титаровского, Стеблиевского, Ахтанизовского, Темрюкского укрепления постановили на сходе «прорыть канал, соединяющий Кубань и Ахтанизовский лиман. Работа велась без специалсистов и длительных расчетов. Жители прорыли глубокий канал от р. Кубань в Ахтанизовский лиман, соединив последний с Курчанским лиманом Темрюкским гирлом. Канал быстро превратился в главное русло р. Кубань. Уклон к Азовскому морю на месте канала оказался больше чем к Черному морю, и основной поток воды сразу же устремился по новому пути, размывая и расширяя берега канала. Ахтанизовский лиман ,получив пресные воды р. Кубань , превратился в важный адаптационный водоем осетровых рыб.

К решению проблемы обеспечения пресной водой казаки возвращались и позже. В 70-х годах 19 века Кубань искусственно направили в Темрюкское гирло, прорыв Петрушин канал. В 1883 г. Приговором от 6 марта Старо-Титаровское общество, в 1884 г. От 3 января Благовещенское ,а в 1885 г. От 4 августа- Таманское общество возбудили ходатайство о расчистке левого рукова р. Кубани и освоении Кизилташского лимана.

Полезнейший искусственный канал в Кубанской области был сделан самими жителями и на свои средства в 1873 г. Он оросил десятки тысяч га плодороднейшей земли и избавил от безводья десятки тысяч населения. Канал начинался между станицами Лабинской и Родниковской и имел длину 12 верст. С целью обводнения р. Чамлык , жители в конце 60-х прокопали канал из Лабы , но так как начало канала было сделано почти под прямым углом к главному течению Лабы и , кроме этого, канал проходил по сыпучему грунту, то вода скоро размыла и засорила его и не дошла до Чамлыка. В 1873 г. Жители станицы Константиновской- Морев и Забабурин – сами, на свои средства исправили указанные недостатки и удачно провели воду из Лабы в русло Чамлыка.

Общим присутствием Кубанского областного правления в целях поднятия рыболовства и улучшения благосостояния населения было решено каналом, берущим начало из Кубани, сначала наполнить глубокий давно высохший Анелинский ерик , а Чумянным каналом из ерика Ангелинского выше станицы Николаевской дать пресную кубанскую воду в лиман Чумянной, опреснить тою же водой группу Кирпильских лиманов и Садковским гирлом дать пресную воду в лиман Ахтарский. Группа опресненных Кирпильских лиманов служила бы питомником рыбы для восточной части Азовского моря. Кроме этого , решалась бы проблема с питьевой водой для нескольких десятков тысяч человек. Работы по устройству каналов были закончены в 1909 г. Однако кубанская вода слабо подходила до 120-й версты канала и до лиманов вовсе не дошла. С 29 ноября этого же года движение воды по каналу прекратилось ввиду крайне низкого уровня воды в реке Кубани и наносов.[Кубанский сборник 2008 под редакцией А.М. Авраменко Краснодар 2008]

Неурегулированный водный режим главного водного источника - р. Кубани, отрицательное влияние на почву морских вод, половодий реки и близко залегающих минерализованных грунтовых вод являлось серьезным препятствием для успешного освоения обширных территорий низовий Кубани. После Великой Октябрьской социалистической революции приступили к научно обоснованному освоению ранее неплодородных плавневых массивов низовий Кубани с целью превращения их в высокопродуктивные сельскохозяйственные угодья.

Мелиоративными научными организациями были разработаны пути и методы освоения бросовых плавневых земель. Основной сельскохозяйственной культурой, которая в этих сложных природно-климатических условиях могла обеспечить высокую урожайность и оказать милиорирующее воздействие на почву, оказался рис, возделываемый со слоем воды. Одновременно с этим был разработан комплекс гидромилиаративных мероприятий, рассчитанный на поэтапное освоение плавневых земель. Он включал регулирование паводкового режима реки Кубани, постепенное отвоевывание ранее затапливаемых плавневых территорий путем их обвалования, осушения и дальнейшего окультуривания с последующим строительством на них рисовых оросительных систем.

Для этого в начале 30-х гг 20 века было создано специальное комплексное управление Плавстрой. Оно занималось научными исследованиями и проектно-изыскательскими работами, а также строительством гидромелиоративных объектов. Деятельность этой организации ,возглавляемой героем гражданской войны Д.П. Жлоба и Б.А. Шумаковым ,подтвердила правильность выбранной генеральной лини по освоению Кубани и доказала высокую эффективность мелиоративных мероприятий, направленных на интенсивное использование ранее непригодных для сельскохозяйственного производства переувлажненных земель путем возведения дамб и возделывания риса и других культур рисового севооборота.

Первый опыт освоения плавней Кубани не был легким. Разнообразие почвенных и гидрогеологических условий, недостаточная их изученность, отсутствие опыта в выполнении комплексных гидромелиоративных работ, создавало серьезные трудности, однако, несмотря на это, освоения плавней Кубани осуществлялось все в больших масштабах. Одновременно со строительством в низовьях Кубани первых рисовых оросительных систем проводилось комплексные гидромелиоративные научные исследования по изучению почвообразовательных процессов на осваиваемых плавневых землях.

Великая Отечественная война несколько приостановила эти работы, но в послевоенный период они получили еще большее развитие. Принципиально новый размах мелиоративное строительство получило после майского 1966 г пленума ЦК КПСС, на котором была принята долговременная программа развития мелиорации в стране. Согласно этой программе осуществлялось дальнейшее развитие рисосеяния в низовьях Кубани. В 1974 г ЦК КПСС и «Совет Министров СССР» приняли постановление « об ускорении работ по освоению Приазовских плавней для дальнейшего увеличения производства риса в Краснодарском крае». Этим постановлением определен новый этап в развитии рисосеяния в Краснодарском крае и в комплексном освоении плавневых земель в низовьях Кубани. На базе завершенного строительства краснодарского водохранилища намечено за период с 1974 по 1980 г осуществить на плавневых землях строительство новых рисовых оросительных систем на площади 100 тыс. га и на базе этого довести производство риса на Кубани до 1 млн тон в год.

Новый этап освоения плавней Кубани под рисосеяние состоит в том, что благодаря многолетнему опыту освоения, окрепшей материально-технической базе гидромелиоративного строительства, отечественной водохозяйственной индустрии создаются принципиально новые , технически совершенные рисовые оросительные системы. В основе же всего лежит сорокапятилетний опыт освоения плавней Кубани.[Б.А. Шумаков, Б.Б. Шумаков, Ю.Н. Поляков Освоение плавней Кубани, Москва 1976 г]