пудов зерновых, 2781,5 тыс. пудов травяного фуража, 337,4 тыс. пудов мяса, 27,7 тыс. пудов овощей и 33 тыс. пудов сухофруктов - в несколько раз больше, чем

в 1918—1919 гг.22

Политика «военного коммунизма» осуществлялась и в области распределения продовольствия и товаров широкого потребления. 26 июля 1918 г. ТуркЦИК потребовал от продорганов республики обеспечить «равномерное распределение всех видов продовольствия между широкими пролетарскими массами русских и мусульман»23. Большевистская фракция Самаркандского Совета также требовала распределения всех продуктов «на равных началах мєжду русским и мусульманским пролетарнатом всей Самаркандской области»24

Местные партийные организации и Советы осуществляли централизованное нормированное снабжение населения на основе сециалистического принципа: «Кто не ра-1919 г. тот не ест». 4 июня ТуркЦИК принял декрет «О хлебном классовом пайке». В середине 1920 г. на основе декрета ЦИК и СНК ТАССР 15 июня 1920 г. было введено твердое нормированное снабжение населения по классовому принципу не только хлебом, но и мясом, -крупой, овощами, сухофруктами, чаем, солью и маслом<sup>25</sup>. Эти декреты широко применялись в Самарканде и области<sup>26</sup>.

Широко была развернута помощь голо-дающим. При Советах создавались отделы по борьбе с голодом, которые открываобщественные столовые, занимались трудоустройством голодающих и т. д. Например, Каттакурганский уездный отдел по борьбе с голодом открыл два приюта для детей голодающих, питательные пункты в городе и 7 волостях, организовал из числа голодающих две сельскохозяйственные

артели и две мастерские<sup>27</sup>.

Чрезвычайные меры были приняты и по линии мобилизации трудовых ресурсов, прежде всего на основе введения всеобщей трудовой повинности, 4 ноября 1918 г. Исполком Самаркандского городского Совета, обсудив вопрос о введении обязательной трудовой повинности, избрал комиссию ила выработки совместно с Самаркандским облсовнархозом приказа и плана привлечения буржуазии к трудовой повинности<sup>28</sup>. II съезд Советов Самаркандской области (декабрь 1918 г.) определил введение трудовой повинности как одну из важных мер подъему народного хозяйства29.

Трудовая повинность стала осуществляться также в районах области. Так, 20 мая 1918 г. вопрос о трудповинности был обсужден на заседании Исполкома Каттакурганского уездного Совета. Исполком постановил: «Привлечь всю буржуазию черным принудительным работам»30.

Трудовая повинность, обязательная для всех слоев населения, здесь, как и повсюду, стала широко практиковаться с 1920 г. на основе декрета СНК РСФСР от 29 января 1920 г. «О порядке всеобщей трудоьой повинности» и принятого в соответствии с ним приказа ТуркЦИКа от 3 июня 1920 г. Летом 1920 г. в Самаркандской области были образованы областной и уездные комитеты по трудповинности<sup>31</sup>, под руководством которых к октябрю 1920 г. было мобилизовано и направлено в различные отрасли народного хозяйства: в Самарканде - 400 человек, в Каттакургане -110 и т. д.32 Всеобщая трудовая повинность применялась и в кишлаках области. 27 июля 1920 г. по этому вопросу издан специальный приказ СНК

Эти и другие чрезвычайные мероприятия, связанные с политикой «военного коммунизма», позволили максимально мобилизовать материальные и трудовые ресурсы области, как и всей страны, на защиту Со-ветской власти в тяжелые годы иностранной интервенции и гражданской войны.

Р. А. Нириллин

## РАВАТХОДЖИНСКАЯ ПЛОТИНА И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ для орошения самаркандского оазиса

Территория Самаркандской области почти полностью расположена в бассейне р.

водным источником. Один из главных водных узлов Самаркандского оазиса - Верх-Зарафшан, которая служит здесь основным не-Зарафшанский расположен в местности

<sup>22</sup> ЦГА УЗССР, ф. Р-31, оп. 1, д. 232, л. 1.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Там же, д. 175, л. 31. <sup>24</sup> Самаркандский

облгосархив, оп. 1, д. 4, л. 51-52. 25 ЦГА УзССР, ф. Р-31, оп. 1, д. 65, л. 17.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Там же, д. 136, л. 3.

<sup>27</sup> Партархив Института истории партии при ЦК КПУз, ф. 68, оп. 1, д. 90, л. 24-Самаркандский облгосархив, ф. 151, оп. 6, д. 4, л. 145.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Самаркандский облгосархив, оп. 1, д. 5, л. 97. 29 Там же, д. 3, л. 1—24.

<sup>30</sup> ЦГА УЗССР, ф. Р-17, оп. 1, д. 112,

л. 77. 31 Там же, д. 1109, л. 2—11; ф. Р-35, оп. 4, д. 46, л. 8, 9.

<sup>32</sup> Там же, д. 23, л. 63; д. 15, л. 2; ф. Р-39, оп. 1, д. 311, л. 133; Партархив Института истории партии при ЦК КПУз, ф. 60, оп. 1, д. 635, л. 2-5.

Рават-Ходжа (в 30 км ниже г. Пенджикента). В исторических источниках Х в. эта местность называется «Варагсар», т. е. «Геловная плотина».

По сведениям апонимного автора географического сочинения «Худуд ал-Алам» (80-е годы X в.), «под Варагсаром находился вододелитель» Самарканда. Местность эта неслучайно была выбрана древними ирригаторами Согда для устройства головы канала Даргом. Во-первых, здесь Зарафшан имеет не более 200 м в ширину, а выше и ниже пойма его резко расширяется, местами до 2 км. Во-вторых, река в этом месте имеет очень устойчивые берега, причем левый берег представляет собой конгломератный массив высотой более 15 м.

О значении Даргомской плотины свидетельствует уже тот факт, что, как видно из исторических источников, правители Самарканда или Бухары неоднократно лично возглавляли работы по ремонту этой плотины. Так, по словам Хафиза Таниша Мирмухаммада Бухари, автора исторического сочинения «Абдулла-намэ», в 1556 г. для исправления плотины в Рават-Ходжу прибыл правитель Самарканда Навруз Ахмадхан<sup>1</sup>. В 1753 г. эту плотину исправлял бухарский властитель Рахимбий2

Еще в X в. надзор за плотиной был вверен (в качестве натуральной повинности) жителям Варагсара, освобожденным за это от хараджа. По описанию автора сочинения XII в. «Кандийа», население Варагсара насчитывало тогда 40 тыс. человек3. Правители древнего Согда придавали важное значение обеспечению обороны Варагсара. Они всячески старались удержать эту местность в своих руках в периоды феодальных смут и нашествий иноземных захватчиков, ибо здесь был расположен главный водный узел левобережной части Самаркандского оазиса и это был основной подступ к Самарканду. Овладев данной местностью, можно было лишить Самарканд воды и тем самым заставить самаркандцев покориться.

Иноземные захватчики, а также местные феодалы, посягавшие на Самарканд, не раз Baparcap. пытались разрушить плотину Например, по данным историка Х в. Табари, в 721 г., когда поднялось антиарабское восстание согдийцев, наместник Хорасана Саид Хусейн (720—721) пытался закрыть голову Даргома, чтобы лишить воды Самарканд и его окрестности4. Однако согдийцы стойко защищали Варагсар.

Другой наместник Хорасана Асад ибн Абдуллах (735-739 гг.) в 736 г., выступив на подавление антиарабского движения Макерапнахре, предпринял поход

марканд, по не сумел овладеть им силой. Гогда он решил лишить население города воды и перекрыл плотину Варагсар. словам Табари, Асад принял личное участие в этих работах. Но и этому наместнику Хорасана не удалось лишить согдийцев воды и овладеть Самаркандом5,

Вот почему местность Варагсар еще ранием средневсковье была превращена мощиую крепость, остатки которой частично сохранились до наших дней. Древние правители Согда всегда держали здесь крупные военные силы. По данным Надержали здесь сафи, в Барагсаре находилось до 4 тыс. ковных и 12 тыс. пеших воинов<sup>6</sup>. В XV в. в крепости Рават-Ходжа жил даруга — военачальник туменя.

По исследованию В. В. Бартольда7. этой местиссти был захоронены мусульманские ходжи Абу Захория Варагсари Ходжа Захори Варагсар, а потому поселок Варагсар впоследствии стал называть-

ся «Рават-Ходжа».

Летом 1967 г. археологический отряд Института истории и археологии АН УзССР, возглавляемый Я. Г. Гулямовым<sup>8</sup>, обследовал местность Рават-Ходжа, выявив при этом четыре памятника, связанных с обороной древнего Варагсара. Из них особое значение имела крепость Рават-Ходжа, как пост наблюдения за плотиной и оборонительный пункт, защищавший ее от врагов.

Верхняя часть каналов Янги, Казан и Даргом в прошлом представляла собой отдельное русло Зарафшана. По правую сторону его на протяжении 2 км был устроен ряд дамб из хвороста, камыша, соломы и гальки. Пропуск воды из левого рукава Зарафшана в верхнюю часть Даргома регулировался временными дамбами, которые требовали круглогодичного наблюдения и ремонта.

Для избежания этих постоянных работ и обеспечения надежного и правильного снабжения волой лево- и правобережных каналов в конце XIX в. был возбужден вопрос об устройстве здесь постоянного водо-

делителя.

Вопрос о постройке вододелителя Верхне-Зарафшанского узла в 1900 г. был поднят известным ирригатором инженером Н. П. Петровским. Однако он тщетно до-казывал церским властям необходимость создания на Зарафшане капитального сооружения.

В 1913 г. инженер К. С. Савицкий составил свой проект устройства вододелителя Местом для постройки плотины было удачно выбрано сужение Зарафшана у Рават-Ходжи. Проект был утвержден,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> История Самарканда, т. I, Ташкент, 1969, стр. 286.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Там же.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Там же, стр. 124.

<sup>4</sup> Т. Кадырова. Из истории крестьян-ских движений в Мавераннахре и Хорасане, Ташкент, 1965, стр. 53.

<sup>5</sup> История Самарканда, т. І, Ташкент, 1969, стр. 125.

Там же.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> В. В. Бартольд. Сочинения, т. III, М., 1963, стр. 186.

В составе отряда участвовали ст. н. с. Мухамеджанов, Э. Ходжиев, мл. н. с. М. Тагиев и др.

осуществить его полностью не удалось. Хотя к 1917 г. вододелитель представлял собой внешне солидное сооружение из камня, бетона и железа, он не был оборудован щитами и подъемными механизмами.

Вододелитель общей длиной 19,7 м имел пять отверстий, разделенных бетонными быками толщиной по 2 м9. Все отверстия работали по принципу лобового водозабора. Два крайних из них, выполнявших роль шлюзов-регуляторов (шириной 29,3 и 39,1 м), должны были забирать воду в левобережный (72 м³/сек) и правобережный (115 м<sup>2</sup>/сек) каналы<sup>10</sup>.

Плотина вместе с регуляторами рассчитана на пропуск максимального расхода реки 600 м3/сек при общем подпоре 1,94 м. С правой стороны к плотине примыкала струенаправляющая дамба из рва-

ного камня длиной 1785 м.

Доверившись недостаточно точным гидрометрическим наблюдениям на Дупулинской станции за период 1900-1913 гг., автор проекта допустил грубую ощибку - он не учел в расчетах коэффициент запаса. В результате технических недостатков и неумелого надзора за сооружением летом 1921 г. с вододелителем произошла катастрофа.

В том готу плошел сильный паводок с расходом 714 м3/сек. Перед плотиной образовался подпор, равный, по рассказам очевидцев, 3,5-4 м. Пролеты между стойками загромоздились плывущими деревьями, кустарником, камышом и травой. Часть пролетов еще до паводка была закрыта внизу шандорами. В этих весьма неблагоприятных условиях плотина начала разрушаться. Два средних быка плотохода были разрушены и унесены водой, два крайних быка шлюзов регуляторов подмыты, правобережная дамба прорвана.

В целях упорядочения водопользования в верхней части Зарафшанской долины 1923 г. была выдвинута проблема сооружения Верхне-Зарафшанского узла, и в 1924 г. органы Водхоза организовали в Самарканде изыскательские и проектные

работы

В 1926 г. группа специалистов под руководством инженера И. И. Леви разработала новый проект строительства инженерной плотины с двумя регуляторами. Узел в районе Разат-Ходжа должен был стать основным распределителем в ирригационной системе долины.

Согласно проекту, здесь брали нача: левобережный магистральный канал Янгис подкомандной площадью тыс. дес. и правобережный магистральный канал с подкомандной площад 105 тыс. дес. Вся орошаемая площадь плошалью

долине (включая пар и перелог) равнялась 500 тыс. дес.

Строительство плотины началось в ноябре 1926 г., а завершилось 1 мая 1929 г., и ей было присвоено название Первомай-

Общая длина плотины составляла 223 м: при полностью открытых промывных шлюзах она способна была пропустить расход воды в реке до 1350 м3/сек.

Она вступила в эксплуатацию в 1930 г., когда был окончен постройкой левобережный Янги-Даргомский канал. Вода Зарафшана начала поступать в канал через спе-

циальный тониель длиной 511 м. Плотина им. 1 Мая стала первым крупным гидротехническим узлом, построенным

при Советской власти.

Осенью 1934 г. «Узводстрой» и колхозники Булунгурского, Джизакского, Галля-Аральского районов общими усилиями построили правобережный канал Янги-Мирза. а в 1939 г. скоростными методами народных строек был проведен правобережный Большой Зарафшанский канал пропускной способностью до  $110~m^3/ce\kappa^{11}$ .

Это сразу изменило условия работы плотины, Каналы Тюя-Тартар, Катта- и Кичик-Тайляк были переключены на питание от плотины им. 1 Мая; 60 тыс. га земель Булунгурского, Джизакского и Галля-Аральского районов были застрахованы от капризов Зарафшана. Постройка Верхне-Зарафшанского узла облегчила волопользование на площади 170 тыс. га орошаемых земель и позволила урегулировать пропуск воды в низовья — в Бухарский оазис.

Самаркандский оазис принадлежит важнейшим сельскохозяйственным зонам. Здесь развиваются высокоценные сельскохозяйственные отрасли: хлопководство, виноградарство, рисоводство, табаководство, шелководство, каракулеводство.

Рост хлопковых площадей. иаряцу общим ростом площади орошения в Зарафшанской долине, значительно повысил

спрос на оросительную воду.

Между тем плотина им. 1 Мая, прослужив около 30 лет, изрядно поизносилась. Отсутствие щитовых устройств, заиление верхнего и нижнего бьефов и другие недостатки стали затруднять регулировку и подачу зарафшанской воды в каналы Даргом и Правобережный.

Таким образом, возникла необходимость в реконструкции плотины. Проект ее был руководством инженера составлен под руководством инженера Т. С. Генкузена. Работы по реконструкции начались осенью 1960 г. и продолжались до 1965 г. За это время плотина была полпостью реконструирована: через нее построен проезжий и служебный мост, установлено 13 металлических щитков, подъем и опускание которых осуществляются накнопок управления. Построены струенаправляющие и водоудерживающие дамбы. Вся плотина нарощена на 2,6 м.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Архив треста «Средазгипроводхлопок», инв. № 790, л. 209.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> А. А. Жимский. Водозаборные плотины на реках Средней Азии, М., 1965, стр. 11.

<sup>7 - 175</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Архив САНИИРИ, д. 300, д. 2.

При реконструкции выполнено 22,5 тыс. и земляных работ, в тело плотины и других сооружений уложено сизыне 17 тыс. и стальных и чугунных плит и металоконструкций. На работах использовалась мощиая севременная техника — тракторы, бульдолеры, автокраны, экскаваторы и др.

Реконструкция плотины позволила оросить 52 тыс. га новых земель, улучшить водоснабжение староорошаемых площадей, избавиться от тяжелых работ по водозабору и водораспределению в капалах Даргом, Кази, Япги, Ильпак, Рахмат-Абад, Тюя-Казртар, Булунгур и т. д.

Все это повысило народнохозяйственное значение Раватходжинской плотины в орошении Самаркандского оазиса — одного из важнейших экономических районов УЗССР

M. Tazuea

## ИЗ ИСТОРИИ САМАРКАНДА КОНЦА XVIII — НАЧАЛА XIX ВЕКА

В 20—40-х годах XVIII в. в результате феодальных усобии, нашествия кочевников и пранских захватчиков Самарканд, как известно, пришел в полный упадок и затустение. Лишь со второй половины XVIII в. начинается восстановление города, ремоит и распирение ирригационных сооружений. К началу XIX в. жизпь в Самарканде входит в нормальное русло и город начинает расти, расширяясь к югу и вого-западу.

Постепенно развивались торговля, ремесло и культура, причем источники свидетельствуют о концентрации торгово-ремесленых заведений в руках феодалов, кото-

рые занимались и ростовщичеством. 

До образования 24 новых гузаров (кварталов) в 60-е годы XVIII в. в Самаркание насчитывалось около 10 тыс. жителей. Основными гузарами города были Факи. Абулайс (IX—XI вв.). Джакардиза. или Чакардиза (иX—XI вв.), Новадон (X—XI вв.), Гатифар (X—XI вв.), Сузангарон (XII в.), Гатифар (X—XI вв.), Сузангарон (XI в.), Кази-Калон (XV в.), Корабой-оксакол (XV в.), Кон-Хауз (XV в.), Зингарон (XV в.), Кош-Хауз (XV в.), Ходжа-Зудмурод (XV в.), Ходжа-Зудмурод (XV в.), Ходжа-Зудмурод (XV в.), Кош-Хауз (XV в.), комара (Хув.), комара

По приказу Шах-Мурала, в 70—80-х голах XVIII в. началось насильственное переселение в Самарканд жителей других городов Средней Азии, и в бывшем Сиабском районе возникло 24 новых гузара: Заамини, Яминіствати, Ялангоєк, Кавараор, Урметани, Имом-Восе, Муборак, Кул-Обол. Дахбели, Ходжанди, Кашкари, Шайх-ул-Ислом, Ходжа Латиф, Мадлохи, Хавоси I, Хавоси II, Каландар-хона, Ургути, Шахунсабон, Тошканди I (Абул-Қасим), Тошканди II (Фони), Тошканди III (Фони), Тошканди IV (Баланд-Кулрук), которые просуществовали до начала XX в.

Каждый гузар имел свою мечеть и хаузы — основной источник питьевой воды.

Переселенцы из Ташкента были размешены главным образом в Сузангаранской части, из Ферганской долины— в Хайрабадской, из Заамина, Ургута, Щахрисабза

и других мест — в Каландар-хонинской части.

Этнический состав населения Самарканда был весьма пестымь. В городе жили узбеки, таджики, каракаллаки, пранцы, арабы, индусы, дунгане, уйгуры, евреи, армяне, местные цыгане (люли) и др. В окрестностях Самарканда обитали казаки, поселившиеся здесь еще в 20-е годы XVIII в.

Число гузаров быстро росло, и в состав города вошла Ходжа-Ахрарская часть (на юго-западе). Всего к началу XIX в. Самарканде насчитывалось 96 гузаров, тем числе: в Каландар-хонинской части— 20 (из них 7 возникли в X—XV вв., 8—з конце XVIII в. и 5—в начале XIX в.), в Хайрабадской — 20 (из них 3 возникли в X—XV вв., 8—в конце XVIII в. и 9—в начале XIX в.), в Сузангаранской—25 (из них 7 возникли в конце XVIII в. и 18-в начале XIX в.), в Ходжа-Ахрарской—31 (из них 2—в X—XV вв., остальные—в начале XIX в.). В начале XIX в. возникло 63 гузара: Ямини II, Шарбатдор, Чанговли, Шох-Каш, Козн-Гафур, Обимашхад, Боги-Майдон I, Боги-Майдон II, Боги-Майдон II, Боги-Майдон III, Таги-Шур, Кок-Мачит, Юсуфок, Суфи-Розик, Янги-Хайрабод, Холжа-жопходжа, Хаузи-Баланд, Мулиен I, Мулиен II, Мулиен III, Кафтар-хона, Раджаб-Кози-Абдирасул, Иброгим-Ходжа, Хонако, Мадрасан Сафед, Ходжа Нисбат-дар, Ургути I, Каболан I. Каболан II. Намозгох II, Намозгох II, Пулн-мирэо, Бу-стона-хон, Мотриди, Ходжа-кишлок, Курганча, Лаби-гор, Булбулак, Эски-Командар-хона, Пули-сафед, Кулолон, Дегча-бирьен, Рухобот, Гур-Эмир, Хон-Саил-имом, Луччакон, Вай-сул-Кара, Юсуф-Харрот, Амушмухаммад, Кулба I, Кулба II. Да-ниербек, Мулокаландар I, Мулокалын-лар II, Чакар, Тали-Регак II, Тали-Регак III, Нуробод, Лолазор I, Лола-

зор II, Лолазор III.
Микротопонимика Самарканда конца
XVIII—начала XIX в. ярко отражала историю города. Названия гузаров были прежде всего тесно связаны с жизныко и деятельностью ремесленников: Заргарон (золотых дел мастера), Сузангарон (мастера,
делающие иголки), Чармгарон (кожевники), Харротон (токари по дереву), Кулолон (горшечники), Зингарон (мастера по