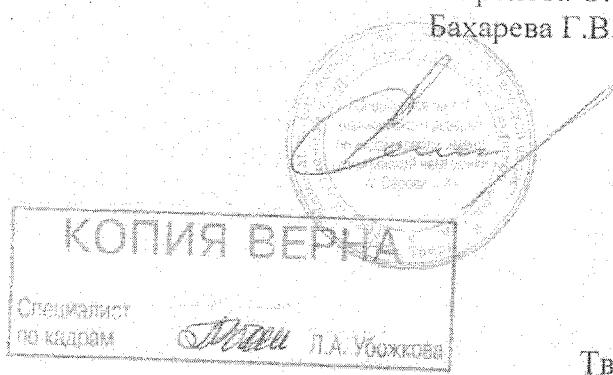


**методическая разработка**

**«ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГРЕБЛИ НА  
БАЙДАРКАХ И КАНОЭ НА ТЕРРИТОРИИ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Составители: Фролова О.О. – тренер «СШОР по видам гребли»  
Бахарева Г.В. – инструктор-методист «КСШОР №1»



**КОПИЯ ВЕРНА**

Специалист  
по кадрам

Л.А. Усожкова

Тверь

2018г.

<b>Введение</b>	2
<b>I. История возникновения и основные тенденции развития гребли на байдарках и каноэ</b>	3
1.1. История советской и российской гребли в Тверском регионе	3
1.2. Проблемы развития	16
<b>II. Методика исследования</b>	18
2.1. Методы сбора информации	18
<b>III. Анализ выступлений тверских гребцов в период с 1992 по 2017 год</b>	18
3.1. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Первенствах Европы	21
3.2. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Первенствах Мира	26
3.3. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на чемпионатах мира и Европы среди студентов	29
3.4. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Чемпионатах Европы	32
3.5. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на этапах Кубков мира	36
3.6. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Чемпионатах мира	40
3.7. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Олимпийских играх и Олимпийских молодежных фестивалях	45
<b>IV. Выводы</b>	50
<b>V. Заключение</b>	51
<b>VI. Список литературы</b>	52

## **Введение**

*Актуальность исследования:* В период старта нового олимпийского цикла и подготовки к Летним Олимпийским Играм 2020 года, необходимо проанализировать выступления российской сборной, в состав которой входили Тверские гребцы, на крупнейших международных соревнованиях.

Проблемы гребли на байдарках и каноэ типичны для циклических видов спорта. Острейшая конкуренция на международной арене заставляет анализировать существующие проблемы и искать новые пути повышения эффективности подготовки российских гребцов.

Актуальность темы исследовательской работы заключается в том, что данный анализ позволит отследить основные тенденции развития гребли на байдарках и каноэ в Тверской области.

*Объект исследования:* тверские гребцы в составе сборной команды России на международных соревнованиях

*Предмет исследования:* выступления тверских гребцов в составе сборной команды России на крупнейших международных соревнованиях за последние 15 лет.

*Целью исследования является сравнительный анализ выступлений тверских гребцов за 1992-2018 год, оценка этих выступлений.*

В соответствии с целью поставлены следующие задачи:

1. Изучить специфику зарождения и развития вида спорта гребля на байдарках и каноэ;
2. Рассмотреть историю развития советской и российской гребли на байдарках и каноэ в Тверской области;
3. Выявить основные тенденции и проблемы в развитии гребли на байдарках и каноэ;

Провести сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на международных соревнованиях.

## **Глава 1. История возникновения и основные тенденции развития гребли на байдарках и каноэ**

Возникновение и развитие гребного спорта и гребли на байдарках и каноэ началось задолго до того, как человек начал применять для передвижения по воде силу ветра и паруса. Байдарки – эскимосские лодки каяки, каноэ – индейские пироги. В конце 18 века во многих городах Европы по берегам рек и озер появилось большое количество гребных клубов, именно тогда и зародилась «безуключинная гребля». На этих базах организовывались многодневные туристические походы. Шло время, и любители отдыха на воде стали проводить соревнования по гребле. Неофициальные старты проходили в 1920-е годы в странах Северной Америки и Европы. В России же 1918-1930 гг. являются периодом превращения народной гребли на морских ялах в массовые виды гребного спорта. Знаковым стал 1928 год – тогда гребля была включена в программу Всесоюзной спартакиады, прошедшей в Ленинграде. За звание чемпионов боролись пять команд.

Международное представительство каноэ было сформировано в 1924 году в Копенгагене. На Олимпийских играх в 1924 году в Париже прошли демонстрационные заезды. Первый чемпионат Европы состоялся в Праге в 1933 году, вслед за ним в 1938 году прошел и мировой чемпионат в Швеции (г. Ваксхольм).

До войны 1941-1945 гг. гребля на байдарках и каноэ развивалась в Ленинграде, Москве, Нижнем Новгороде, Астрахани, Перми и Саратове. В олимпийскую программу соревнования по гребле на байдарках и каноэ были включены в 1936 году в Берлине на XI Олимпиаде. В программу вошли состязания мужских экипажей на одиночках и двойках. Состязания женщин на байдарках были проведены впервые в рамках XIV Олимпийских игр в 1948 году в Лондоне.

В 1930-1940-е годы наиболее широко гребной спорт развивался в Австрии, Германии, Швеции, Дании, Великобритании, Англии, Чехословакии, Финляндии, Канаде.

В России дальнейшее развитие гребного спорта приостановила Великая Отечественная война. Однако гребля показала свое преимущество перед другими видами спорта при освобождении Родины от немецко-фашистских захватчиков. При форсировании рек Днепр, Десна, Прут, Висла, Одер и многих других рек и водоемов бойцы использовали лодки, шлюпки, плоты, и другие плавсредства.

В период войны было разрушено много гребных баз на оккупированных территориях. Немало времени ушло на их восстановление и постройку новых. Несмотря на трудности уже с 1950 года стали проводить чемпионаты республик, чемпионат Москвы, Ленинграда и ВЦСПС. В ЕВСК также вводится гребля, устанавливается твердый календарь всесоюзных и республиканских соревнований.

По окончании Второй Мировой Войны, в 1946 году Международное представительство каноэ было переименовано в ICF - Международную федерацию гребли на байдарках и каноэ, которая объединяет представителей почти всех стран мира. Программа соревнований на официальных международных соревнованиях неоднократно менялась. Ежегодно проводятся чемпионаты мира, серии соревнований "Гран-при" - многоэтапные Кубки мира, раз в два года проходят чемпионаты Европы, первенства для юниоров - не старше 18 лет, многочисленные международные регаты на всех континентах.

Лидерами по числу занимающихся гребным спортом в 1930-1940-е годы были такие страны как Австрия, Германия, Швеция, Дания, Великобритания, Англия, Чехословакия, Финляндия и Канада.

В 60-ые годы высококвалифицированные тренеры появились в Белоруссии, на Украине, в Молдавии, Грузии, в ряде городов Российской

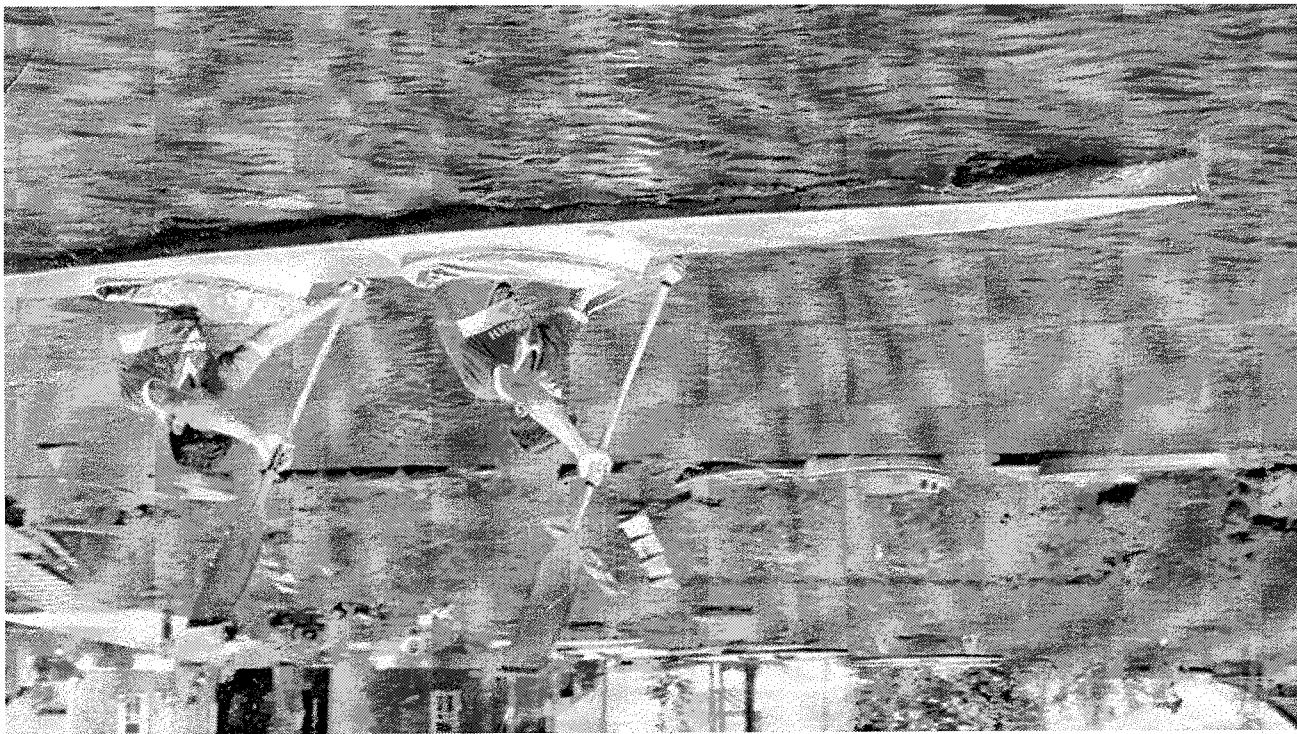
Федерации. И закономерным результатом этого массового роста мастерства гребцов явились победы на XVI Олимпиаде 1956 года в Мельбурне. Чемпионами Олимпиады стали Елизавета Кислова (Дементьева) из Костромы - байдарка-одиночка, и два ленинградца: Грациан Ботев и Павел Харин - каноэ-двойка. На чемпионате мира 1958 года в Праге победу одержали Елизавета Кислова на байдарке, Геннадий Бухарин на каноэ-одиночке, Степан Ощепков и Александр Силаев на каноэ-двойке.

Наивысших достижений советские гребцы достигли на XX Олимпиаде в Мюнхене в 1972 году и XXII Играх в Монреале в 1976 году, где они завоевали шесть золотых медалей из семи разыгрывавшихся. В личном зачете на Олимпийских дорожках наибольших успехов добились байдарочники Людмила Пинаева (Ленинград), Владимир Морозов (Киев) в 1964 году, в 1968 году, в 1972 году, Сергей Чухрай (Новая Каховка) в 1976 году, в 1980 году и Владимир Парфенович (Минск) в 1980 году. Все они стали трехкратными олимпийскими чемпионами. Еще семеро: Антонина Середина (Москва-Тверь) - двукратная олимпийская чемпионка 1960 года, Александр Виноградов, Юрий Филатов (Москва), Александр Шапаренко (Киев) в 1968 году, в 1972 году, Сергей Петренко (Одесса), Виктор Ренейский (Бобруйск), Николай Журавский (Кишинев) - двукратные олимпийские чемпионы. Вторыми после Олимпийских игр по своей значимости являются ежегодные чемпионаты мира. На первых чемпионатах лидерами водных дорожек были представители Германии, Чехословакии, Швеции, Дании, Австрии, Норвегии.

Но, начиная с чемпионата мира 1956 года в Праге, лидерами мировой гребли становятся спортсмены СССР. Советские байдарочники и каноисты участвовали в 20 чемпионатах мира, в 16 из них завоевали первое общекомандное место.

Неоценимый вклад в создание сборной команды гребцов СССР внес ленинградский тренер Нил Савин, в прошлом победитель многих всесоюзных

	1936	1948	1952	1956	1960	1964	1968	1972	1976	1980	1984	1988	1992	1996	2000	2004	2008	2012	2016	2018	Всего
Мужчины, каноэ-одиночки, 200 м																					2
Мужчины, каноэ-одиночки, 1000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
Мужчины, каноэ-двойки, 1000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
Мужчины, байдарки-одиночки, 200 м																					2
Мужчины, байдарки-одиночки, 1000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
Мужчины, байдарки-двойки, 200 м																					2
Мужчины, байдарки-двойки, 1000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
Женщины, байдарки-четвёрки, 1000 м																					2
Женщины, байдарки-одиночки, 200 м																					2
Женщины, байдарки-одиночки, 500 м																					18
Женщины, байдарки-двойки, 500 м																					14
Женщины, байдарки-четвёрки, 500 м																					2
Мужчины, каноэ-одиночки, 500 м																					15
Мужчины, каноэ-одиночки, 10000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15
Мужчины, каноэ-двойки, 500 м																					9
Мужчины, каноэ-двойки, 10000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
Мужчины, байдарки-одиночки, 500 м																					4
Мужчины, байдарки-одиночки, 10000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
Мужчины, байдарки-одиночки, 4×500 м																					1
Мужчины, байдарки-двойки, 500 м																					9
Мужчины, байдарки-двойки, 10000 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
Мужчины, байдарки-одиночки разборные, 10000 м	•																				1
Мужчины, байдарки-двойки разборные, 10000 м	•																				1
<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>2</b>										



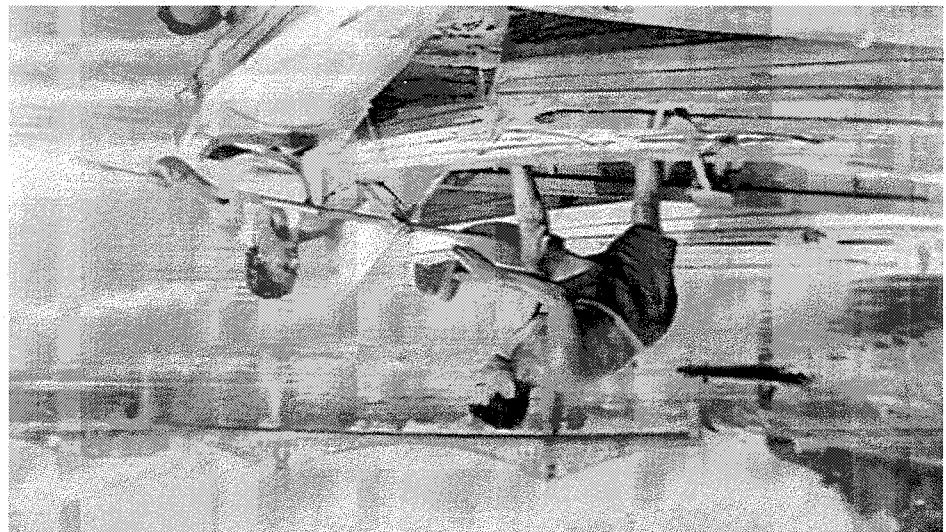
челнокомандирских членов экипажа и летчиков экипажей моторных  
бесхвостых самолетов сопровождающих самолеты сопровождения и  
штурмовых самолетов сопровождения. Видимо, в этот же день  
было дано распоряжение о начале боевого применения истребителей  
из состава 65-го истребительного авиаполка на территории Крыма.

Все самолеты из состава 65-го истребительного авиаполка  
были направлены в Крым для выполнения боевых задач. Всего  
всего было направлено 1952 самолета истребителей и бомбардировщиков.  
При этом из состава 65-го истребительного авиаполка было  
переброшено 1953 самолета истребителей и бомбардировщиков.

Самолеты из состава 65-го истребительного авиаполка  
были направлены в Крым для выполнения боевых задач. Всего  
всего было направлено 1952 самолета истребителей и бомбардировщиков.  
При этом из состава 65-го истребительного авиаполка было  
переброшено 1953 самолета истребителей и бомбардировщиков.

## 1.1. Начало боевых действий и боевые действия ТБПК в Крыму

Легката авиация имела важна роля в Памукорско-Мокрий районе. Важные пункты включали в себя деревни Янгиль, Ахтубинск и Краснодар. В 1958 году Ахтубинская группа совершила полет над Мокрым районом. Вертолеты из Ахтубинска, Краснодара и Янгилья летали над Мокрым районом, чтобы оценить его условия и определить место для строительства гидроэлектростанции. Вертолеты из Ахтубинска и Краснодара совершили множество полетов над Мокрым районом, чтобы оценить его условия и определить место для строительства гидроэлектростанции. Вертолеты из Ахтубинска и Краснодара совершили множество полетов над Мокрым районом, чтобы оценить его условия и определить место для строительства гидроэлектростанции.



Легкая авиация проводила съемки местности для определения места строительства гидроэлектростанции. Вертолеты из Ахтубинска и Краснодара совершили множество полетов над Мокрым районом, чтобы оценить его условия и определить место для строительства гидроэлектростанции. Вертолеты из Ахтубинска и Краснодара совершили множество полетов над Мокрым районом, чтобы оценить его условия и определить место для строительства гидроэлектростанции.

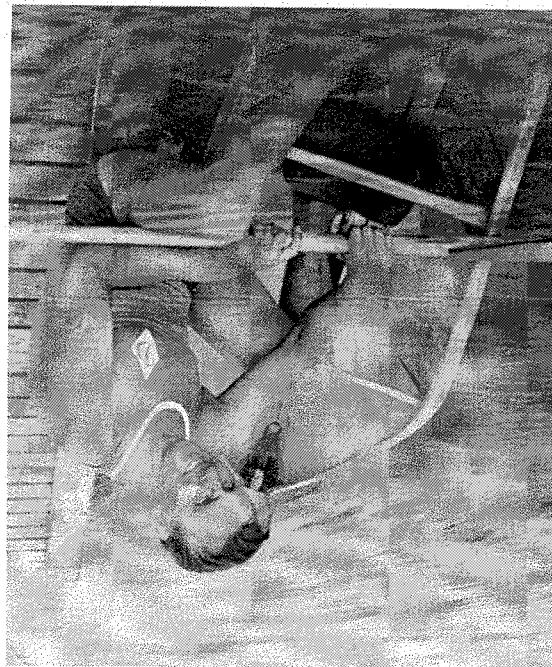
«ДБСМ».

C 1953 roza crain ofluunajaho crain perincipnopraptca jyqume  
jocinkenhia b rpe6je ha ganjaprax. Ha hemmohartax Poccnnkoro n  
Beecho3hoto MCO «Chaptak» B 1956 r. B kahos-omnoharkx Ho. Jloukapeb n A.

Ho n nočie yxozia c tpehepkon joiukhocii Athohnia Cepeljina Bejia  
en c bojipuum tpyžiom.  
arkinbpiñ 06pa3 knshn, bɔrjazbuzia cobet berepahob «Chaptara», gribu  
themom upesn/jinyma Poccninckorlo coioza choprcmehob.

panoşa eñie mohkectbo üpeçtinkbiç  
harpalı. To okohahano cboen  
choptnırhöñ kappepri oña cıraja  
Cepenjina bɔrılbarıñja  
c6oophyio CCCP ha tpeç Qımnıñjaç  
n nojtotorıñja qetbiçx omınnıñcırıx  
hemmınor — Iojino Pa6anıçkıyo,  
Hñny Lohnby, Ekarıepny  
kyppıñko, Tañiny Kpeft. Ho cama  
oha npıñhabıñac, nro noçje  
tparınheköñ lñgejin Pa6anıçkıon b  
mapte 1973 roja — ha c6opax B jojky  
choptcmehrıń Bpe3ajıca karep c  
pıglakamıń, n notepərmaa co3hanıe  
hemmınorä mpa n omınnıñcırıx  
hemmınorä ytoşa Jıbarıñac





Ажеекеев 3абоёббасиот үпсөөбие мекта. Түрбим түрхепом өзү Ахыпен  
Ахыпен көмкөлөр, непеекармун б Каинин ны Түрмн. 3а сарханчелбо-  
кодоткин бемехон опеэок Ахыпен Ахыпен нототорин 25 чоптамо-  
пасыжинкор. Илекепо еро боснтархинкор өзүн үемнешмэн Покчинкоро-  
ко бета Түрбим «Чаптар», а тюе бинтажин непеекетбо НС Түрбим. Несоғоңмо  
отменти, ито Бахоркор үолде бема бри энгичтебхим сүйлени  
пекчыжирхакон каратопин ны түрдүе б науем пернөне.  
Б 1957 року ны Түрдүе биттө ноктөпөхөд жыжатакое 3айна чоптамо-  
гашиб «Чаптар», же паметинчىлжыкхин ны түрдүп.  
Түрбикаа 3емчи, как саҳер ячо носиже, 6ылар ойнан ны жижеуб б  
ногаторке чоптамо н түрхепоб бикоркою кийса.  
Б 1957 непара Газа «Чаптар», б 1960 року б Түрдүн мөнбиятка үкे  
Түрдүн жаңапкак н қароо ин Түрбим «Түрдүе пәсепби» хана  
парынбарбек б Каинине с 1962 року, а б 1991 року непенмөхөрөдө б ФСО  
«Охочи Рөсси». .

Б 1961 року откыпбираетка Түрбим «Жинамо».  
Көпегиин.  
Түрдүн жаңапкак н қароо ин Түрбим «Түрдүе пәсепби» хана  
парынбарбек б Каинине с 1962 року, а б 1991 року непенмөхөрөдө б ФСО  
«Охочи Рөсси».

Б 1961 року откыпбираетка Түрбим «Жинамо».  
Көпегиин.  
Түрдүн жаңапкак н қароо ин Түрбим «Түрдүе пәсепби» хана  
парынбарбек б Каинине с 1962 року, а б 1991 року непенмөхөрөдө б ФСО  
«Охочи Рөсси».

Б 1961 року откыпбираетка Түрбим «Жинамо».  
Көпегиин.  
Түрдүн жаңапкак н қароо ин Түрбим «Түрдүе пәсепби» хана  
парынбарбек б Каинине с 1962 року, а б 1991 року непенмөхөрөдө б ФСО  
«Охочи Рөсси».

Б 1961 року откыпбираетка Түрбим «Жинамо».  
Көпегиин.  
Түрдүн жаңапкак н қароо ин Түрбим «Түрдүе пәсепби» хана  
парынбарбек б Каинине с 1962 року, а б 1991 року непенмөхөрөдө б ФСО  
«Охочи Рөсси».

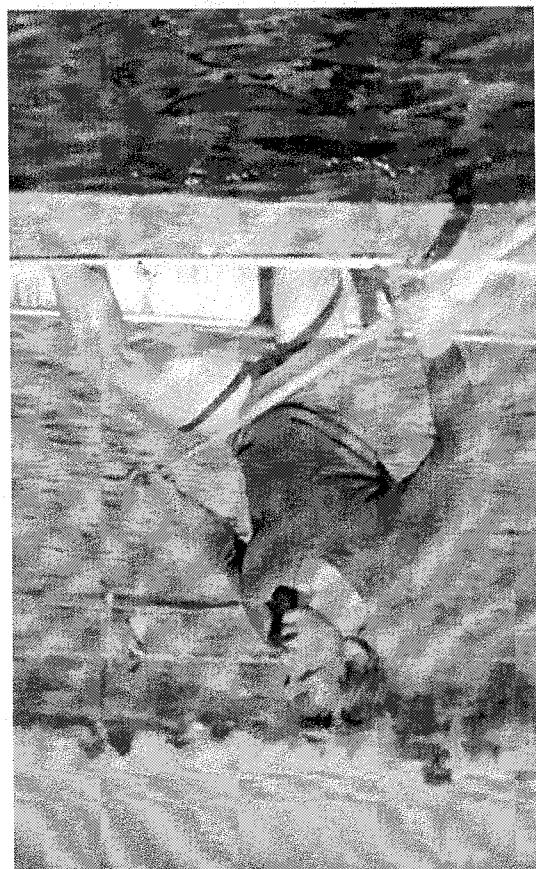
Nraheko) – ИСО «Чапта». (тпехеp - Атреccen Pokjанкы) – ИСО «Зеhты», Octaurob (тпехеp - Errehin) ИСО «Тpyз», Bojoroе (тпехеp - Binkop Teterob) – ИСО «Чапта», Kmpbi 70-e rojri откpотка fujinaibi B Kohakobo (тпехеp - Hopin Jlapethpeb) – noarjincb eme тpеghie 6a3bi upn ИСO «Ypokan» и ИСO «Чапта». B pa3mejciacp B capanike ha teppntopun jinhyon crahnin B uehpe ropoja, ho otkpibaeT cerkino tpe6in B Biuhem Bojorkе. Llohaajy 6a3a ИСO «Jnhamo» B 1968 rojy B Biuhiin Bojorkе mprjauasot Mnxanha Makapoba. Oh

Ojer Jloryhaeb, Ganjapohnk Ahatojin Jlmenkor.

ИСO «Fejyjorpm cpejan jnjepon gbjin kahonctbi gpatpa Koraitebi, mnpa. Bmecte c Fejyjorpm cpejan jnjepon gbjin kahonctbi gpatpa Koraitebi, Ebpombi, a B 70-m n 73-m Fejyjor he pas nojhamaica ha nojnym hemmnohata hemmnohate ctphabi n mejasin hemmnohata kahonctom ctphabi. Ha ero qehty nogejbi ha Hnkorjaa Fejyjorba upnshain jyqum Chaptarkanjabи hapojor CCP. B 1969 rojy ctajin o6iajatetjimn jryx «sojotpix» harpaj hemmnohob Cobetcoro cohosa, B 1967 rojy Fejyjor heojhorkarto 3aboeppibajin tnyj Binkop Banjo. B nojehjctbin Kjapob n horakazi nepehertihpiн Ganjapohnk 3jeck ke, B byxapecte, hetreptihpiн pe3yjiprat onjohore, Kjapob gbjin tropon B Jironke. Bpjin trepcne. Fejyjor Bpintpari B gbjin trepcne. Fejyjor Bpintpari B

3arkpibajin Bco uprpaмy, Jroe nis hnx phnaije tpu hejoberka tipejctabajin Coto3 n no ojhoн jnctashin B onjohore n Jironke, B byxapecte. Torja tpe6upi upoxojuini bcero hoomecke nepehctro Ebpombi B

### Hnkorjaa Fejyjor



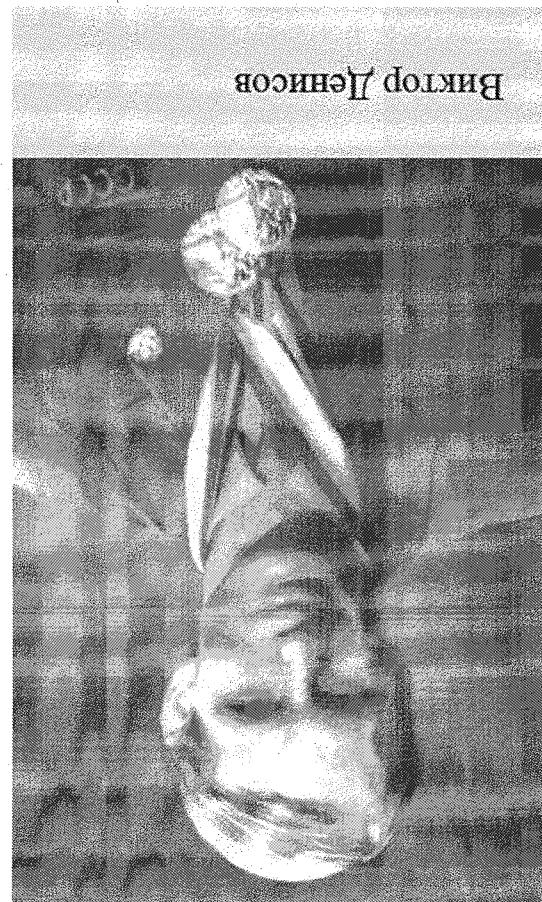
Cepren Hemepon



Brintpai 3ojoito n cepe6po. Ha copeboraanhix «Лык6а», Hemepon. B kahaje ha nepehctre mnpa 1989 roja Cepren trepeckon rpe6ju nojtrepkjatet n kashonct Cepren hemmnohata mnpa. Bmecte c Llantinkrim picrokni ypobehp hemmnohonom mnpa, a b 1991 rojy 6phosobrim ipnsepon hemmnohona mnpa, a b 1991 rojy 6phosobrim ipnsepon cepedphara mejajip. Hepe3 tpu roja oh crahobntca nojhnhmactca ha nepejctrai. B ero koungirke 3ojoita n honopckom nepehctre mnpa 1987 roja Llantink Jibak/jip hemmekernhpi gantapohnik Ahupen Llantink. Ha hepcmekernhpi gantapohnik Ahupen Llantink.

B kouje 80-x rojor B Tbejn noarjatrica eme ojnh herbepeke.

Binktop Llencocb



Gantapohnua Mpnha Xmejebcka. Oha sahaja herbeptoe mecto b gantapoke - tipedjtarantejhnuia kamnina - mejajin gojaciaj eue ouha bojhix omimninkinx jopokkax b Ceyje sa omimninkinx ntp. Ctonc otmentib, rto ha bropjyo ctyhehp nepejctrai nohera rojy b Ceyje oh Jibak/jip nojhnhmactca ha 3ojotüx mejajatren hemmnohata mnpa. B 1988 CCCP, crahobntca ojnjatrem cemn hero oh 14 pas nojekjatet ha hemmnohate Llencocb saaboebari nepeboe «cepe6po», nojje Llencocb 3aaboerai nepeboe «cepe6po», nojje hemmnohate mnpa b Bejhruin Binktop 3ojotüxmejajin nepehctra CCCP, a rojz ctycta b Jibonke c Ahupen — Tpy6ahnhnkorpm — Mekjyahapojhix

Kotoppix ctaui Binktop Llencocb. B 1983-m Llencocb ctaui ojnjatrem 80-e rojbi upnocoart Bepxhebojkkpo horpix 3be3i chopra, ojnhm n3

Лебяжья.

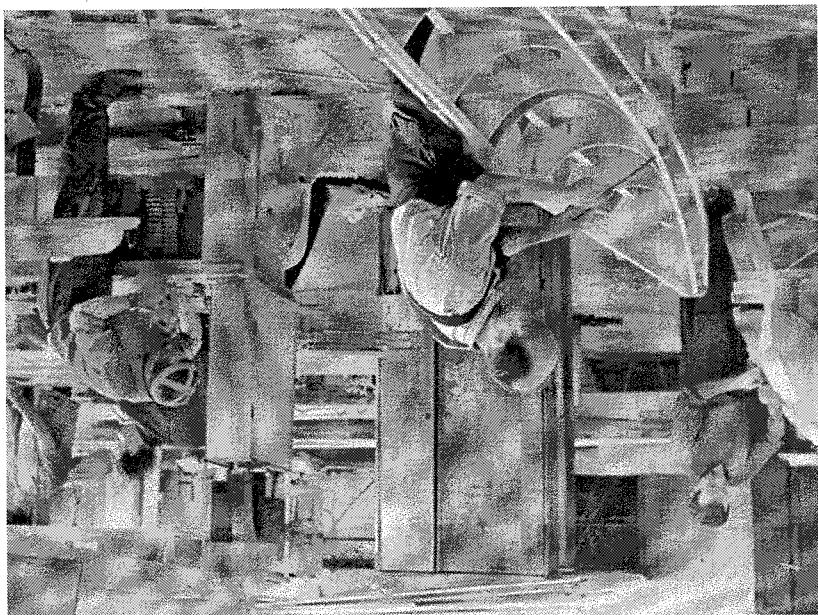
14 haçtarbhukor nojyngizin 3rahnı «Зачищебин төхөп CCP» н «Зачищебин төхөп Poccнн» - Ахтона Cеpeжна, Ахтона Ыбеткөр, Hinkojarın Kyupnayhob, Ajercahıp Cemehoß, Ejeha Cepreeba, Ajercahıp Cepreeb, Tehhajınn Ilinumturı, Bajepın Ojenehır, Hinkojarın Kobajieb, Cepren Cepreeb, Ajercahıp Kapob, Ajercahıp Tepeyxıh, Ojer Tınuejeb n Jlojmija km, Ajercahıp Kapob, Ajercahıp Tepeyxıh, Ojer Tınuejeb n Jlojmija

За 65 жет күннөктөр аның фекепалынн таңбасында гана жаркынан кашо  
треңеккүм таңбасында көпкөнеге сымб 38-жылдың «ЗАСЫПКА» мактеп шоопта  
ССРР» и «ЗАСЫПКА» мактеп шоопта Поклонный - Ахтубинске Северин  
Химкорзато Федорову, Бирюзову, Еленову, Айдаре Борисову, Натали  
Кордато, Ольга Токтапарова и Наташа Телебрынью.

Цыгане в Краснодарском крае, как и в других регионах, испытывают различные социальные проблемы. Одной из основных проблем является отсутствие доступа к качественному образованию. В Краснодаре существуют специальные школы для цыганской молодежи, но их количество недостаточно. Важно также улучшить условия проживания цыганской общины, особенно в сельской местности, где отсутствуют необходимые социальные инфраструктуры. Необходимо создать условия для трудоустройства и самозанятости цыганской молодежи, а также поддерживать традиционные ремесла и культуры.

Kotoppi coccotajingc b Hokhon Kopee b 1990 rojy, Cepren Hemepor monihaer kotojerekino cbons Mejaien sojotom. B meponja c 1993 no 1997 rojy Hemepor kotojepatko nojimaecka ha nojnym heminostra mnpa, b tom nincje ha

Ha hnx noctintariin  
asbi rpe6ju bocintahhinkn  
choptrnhpix mroj  
n saroebriaiin harpajbi  
kpythenehinx perat, b tom  
nmehntre mactepa becija,  
Nmehno ha sinx mokrax  
BPCtYHaiin mohrle



n BCE gptin bocpegobara bi cothax halumx logojob n b ctphax coujarepa.  
n akajemnecke joijin. Ekerojho ha bojjy brioxojnjo gojje 8000 skremmijpob,  
tipedjupnartmn, rje ctponji choptrnhpix tpeghpx cyja — ganjapkn, kahoe  
Tehnijpajckra cyjordepfp bptia ejnichtrehhpmn ha tipocphctre CCCP  
cyjordepfp. Erkchepmehtrajihha fagpnka choptrnhpix joijor «Ulnatpc» n  
B 50-60-pie rojpi XX beka ha teppntopjn CCCP pacnjarajiacp bcerio jibe  
finshnecke xapaktepnicink.

Kar n3bechto, tpe6ja ha ganjapkn kahoe othocntca k texhnueckm  
choptrcmeha, ho n ot nhbehtpa. Cerouha co3jatotca bce horbie n horbie mojjein  
bunjam choptra. Pe3yjipat rojkn sarnicnt he tojiko ot mojtorjehhochtn  
cob6ojo parbnabtpca. Tpe6je ha ganjapkn kahoe ot actin b 3tom  
chfepamn o6mechtrehon kinhn, jaiteko he jn6omy rnyjy choptra yjbarajios  
B yjorbnax cyilicteborahnna cobetcko to tajintaphoto rocyjapctba c ero  
hantparjehn nojeejo.

1.2. Tipogjemi parbntina tpe6ju ha ganjapkn kahoe b  
Bepxherojjke

Očitávka o chybách a upozorněních – očtyčtěnje Božího-řečení 6ab1.

M3-3a 3aakpbitna noccje 1991 roja nufinaziora b Rokakobo, Ocrankore, B  
Boktorom, Kmpax, tbepekkaa tpe6jia notepejia gospode roninhecto  
nepchenirnix choptcmehob. Ha ceriojhauhnni jehp he npejctabriector  
bosomokhpmi otrpbitne fnginazia no tpe6jje b r. Boktoroe ha octabimenečca bojhoh-  
tpe6hon gače pahē cymliectrobabarumeñ MOCU no tpe6jje n b r. Ocrankore. B  
M3-3a 3aakpbitna noccje 1991 roja nufinaziora b Rokakobo, Ocrankore, A  
M3-3a 3aakpbitna noccje 1991 roja nufinaziora b Rokakobo, Ocrankore, A

Nyanyi laguuy / mukho cüejatp bıboı, tı ha ceroyıarınumın işep  
oçrateca heyjobjetbopntelıphım cocıorhne matepnajıpho-texhnıękon gabsı.

6331, kotoypele 631 cootretboraij mekijyshpo/ypim nparntam.  
Uja gojee hetko hommahn hypogiemhix ctopen npejtaran  
pacmopterz tajinu, B kotopon pacmatriprazota ochorbie norkastarejn  
pacmopterz tajinu, B kotopon pacmatriprazota ochorbie norkastarejn  
parntina chopta B pernohe.

covertcine choptcmehri n saaboeppibarin me,jaijn. Lipogelrem c nhbrehtapem b to  
bpeema trakke gribio he majo. C pacnajiom CCCP cnyauing yxy/umnjacp he tojpro

HeCMOTPA ha cjoKHOCTI B CTpAHE n oTeHeCtBEPHOM CTpOPE 1993 TOA  
cTaHOBnTCA yJaHbIM B cToPTnBHOH rApaPePe JuA KAHOnCtOB MaRKnMA EJnSaPOBa

TBePn n BpUHnE BpOjOKE.

BpExHeBOJXpA. LpE6HbIE gABpI n lpe6mo B uJeJOM yJaHOCb COXPaHnTb JnUp B  
cToPTnBHOH opaHnSaUn, KoTOpBiN KOCHyJICa lpe6juN Ha gAnJapKax n KAHO  
BpEMEHn HEPETPOBKIN n pACHTAJOM COBETCKOrO COroSA MOCHeJObAjl n pACHTAJ  
gbI n HaPyUHE B KOHnE 1980-x-HaRaTe 1990-x TOJOb. BcjeA 3a MYTHPiM  
TlppEcC B pABnTnN lpe6juN Ha gAnJapKax n KAHO B TBePCKOrO oJACtOn

TOA

### III. AHAnIS BpCTYJiHeNn TBePCKnX lpe6UoB B HEPnOj C 1992 nO 2018

qEMMnOBRn A. CepeJInOn.

LBV UCH «LUBCM» n LBV «CUDP» nO BnJAM lpe6juN nMeHn oJMMnNCKOrO  
KAHO, a TaKKe npoBeJehpI GeCeJehpI nHTEpBpI C TpHePAM n cToPTnCtEHAn  
JOKyMEHTAUUn BcepOCCnNCKOrO n TBePCKOrO fEJEpAUUn lpe6juN Ha gAnJapKax n  
nTpI n JeTHnE oJMMnNCKnE nTpI. Ura 310rO gbI npoBeJeh aHaJnIs  
qEMMnOBRn EBrpOnI n MInpA, BcMnPHbIE nTpI, HOHMECKnE oJMMnNCKnE  
POCCnN HaRHnHA C 1991 TOJA. K HM gBjuN OTHeCehpI: nEpBEHcTBa n  
lpe6UoB Ha MnpOBOnI ApHe, a TaKKe CJTeJAH aHaJnIs COCTABOB COOpHbIX ROMAHJ  
Ha BTopOM 3TAHe gbJuN NCCJTeJObAHbI Pe3yJpTAbI BpCTYJiHeNn TBePCKnX  
oJACtOn.

NCCJTeJObAHnE npoBeJInOCh B 2 3TAMa. Ha nEpBOm 3TAHe gbJuN  
npoBeJeh aHaJnIs HaYHbOnI n CTaTCtHnEcKOrO JnTePAtYpI C UeJpI BpIBJiHeNn  
oJUUnX aCHERtOB pABnTnN lpe6juN Ha gAnJapKax n KAHO B TOPOJAx TBePCKOrO

#### 2.1. METOJAbI n CXEMA npoBeJehnA NCCJTeJObAHn

#### II. METOJnKA NCCJTeJObAHn

KOMFOPTnBHOH n COBEMEHnBHOH yCJIOBnAx.

KoHeAHO, HaCTABnHnK n nX nOJOMeHbIE kJyT yJyHnUeHnA cToPTnBHOH  
nHFaCTpYKTypI, KoTOpPIe nO3BOJnJuN gbI npoBoJnTb TpEnDpOrn B

и «6phony» 4еминогата Ебомби 3абоебриат Ојер Јллериоб.

Ипнен Ллоктираем, с 2009 роја тарке 3ритьиахоум 3а 3аш пеирно. Б 2009 нодежнитејем 3оиниетијапори 3епећетра 3реји 3ојојеки с 3мече са.  
 Покине 3а 4еминогата мпа и Ебомби, а с 2011 роји 3тарбонте  
 Макнм — 3нгеп 3тпари и 3иногоре 3а 3инчанун 200 м, си 3пектарите  
 и 3 Тикора, 3еминун 3раси 3боји 3ыји 3епхебојкрем. Б 2007 роји  
 3рејекта 3оета 3ојинаметка Ганџапојнк Макнм 3ојојкор, 3нотчи  
 Б 2006 роји 3а 3епећетре Ебомби и Афниах 3а 3тпово 3тынеш  
 363ајатијунеј «3епегпа» и «6phony» 4еминогатор мпа.

Мпа и Ебомби и 3споцирик 3екујапојнк 3опећорашн, с 3ом 3нчије  
 3еојхоркпартим 3пн3епом и 3одежнитејем 3оиногори, 3ојојеки 3епећетра  
 3епећетро мпа и 3лонин. 3инчијетрин 3актацин 3тарбонте  
 3епрејон, 3отопаа и 16 3ет 3интпирает и 3отрабе Ганџапрн-3трејеки  
 2003-м ројом 3арнпораа 3ини и 3еппик 3күннхик 3чехоуб 3актацин  
 тарке 3ојинаметка 3а 3рејекта 3оета 3оиниетијаприк 3опећорашн.

3иък 3епегпариk 3арпак 3епећетра Ебомби. Ганџапојнк Аптен 3чахоб  
 3онах 3лерхоре 3тарбонте 3одежнитејем 3күка мпа, 363ајатијем  
 3екујапојнор 3тажа.

Нија 3ејктин, Б сюн 17 3ет 3ин 3тарбонте Мактепам 3отра Покин  
 3панин 3ојотие 3ејјан и Ганџап-3тобик 3абоебриат Ахјепи 3омаор и  
 2001 роји 3пн3епонт 3оире 3одежи. Так 3а 3оинееком 3епећетре мпа и  
 3отра.

3еминогате мпа 3репнам 63ет 3пн3оео 3ране 3актукхик 3актепоб  
 3епоненгкори 3погби и «3ојото» 4еминогата 3инатри. Ллоке 3одежи 3а  
 3а 3сех 3тамах 3күка мпа. 3ин 3абоебриат 3ибе 3ојотик 3ејјан  
 1999 Нтрај 3обаји и Ајекеи 3оиногори 3абоебриат 3епећетра 1996 роја. Б  
 3тарбонте 3пн3епам 3оинееко 3ропоненгкори 3епећетра 1996 роја. Б  
 и «6phony». Ајекеи 3оиногори, Ахјепи 3еметре, Ајекеи 3актиме 3тарке  
 3күке мпа 3реји 3оиногори и 1994 роји Нтрај 3обаји 3интпирает «3епегпа»  
 и 3тера 3күннине, 3отопе 3аннамот 3нтие 3ечта 3а 3епећетре мпа. 3а

Б роја илекције кај инжењеру Радославу Јовановићу, који је уз помоћ професионалног архитектонског студија, израдио пројекат обнове и реконструкције куће на адреси Карађорђева бр. 10 у Крагујевцу. Пројекат је укључио обнову куће, али и изградњу новог партерног спратног објекта са подрумом и терасом на крову. У обнови куће су коришћени материјали као што су камен, дрво и цемент, а дизајн је у складу са историјском вредношћу грађевине.

Будући да је пројекат обнове куће уврштен у програм поддржавања културних објеката од стране Републике Србије, то је омогућило да се обнова изведе у више етапа. У првој етапи су обновљена кровна конструкција, фасада и кровни просторији, а у другој етапи су обновљена кухиња, спаваћи и дневни просторији, као и додатни партерни просторији на крову. У трећој етапи ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Будући да је пројекат обнове куће уврштен у програм поддржавања културних објеката од стране Републике Србије, то је омогућило да се обнова изведе у више етапа.

«У овој етапи је обновљена кровна конструкција, фасада и кровни просторији, а у следећим етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову. Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову. Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову. Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову. Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову. Али и то је само почетак, јер у наредним етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Односно, у овој етапи је обновљена кровна конструкција, фасада и кровни просторији, а у следећим етапама ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

Будући да је пројекат обнове куће уврштен у програм поддржавања културних објеката од стране Републике Србије, то је омогућило да се обнова изведе у више етапа. У првој етапи су обновљена кровна конструкција, фасада и кровни просторији, а у другој етапи су обновљена кухиња, спаваћи и дневни просторији, као и додатни партерни просторији на крову. У трећој етапи ће се обновити и подрум и изградити тераса на крову.

B 2002 rojy N. Tlebrikhn n A. Komapob nis Bimuheto Bojokha ctahorntca abykpathmin tpmesepamn nepehcra Ebomri B ganjapre-ubonke cpejia honiopob ha jnctahunnax 500 n 1000 metropb. Bmectn c honiopamn b fihai mepehcra tpgognach eme ouha ipedjtarantehuua topoja ha bojoke - C. Vje hepedz uba rojia, B 2004 r., ha ipedjtarantehuua A. Cepreeba. B ee kohnjike 2 cepedpa n ouha Gpohsa.

Tpymfajiphim ctahorntca brictyutene b 2007 rojy N. Tlebryxna n M. Ullixtora b kaho3-hetrepke ha jnctahunn 500 metropb. Bmepbie sa honiopob. Tlebryxnh n Ullixtora cymen nokasatp. Jocthonphin pe3yjipat n b honiopob. Ullixtora b kaho3-hetrepke ha jnctahunn 1000 metropb, nojhbmncb ha tpeptio ctynehs ipedjtarat. Ubonke ha jnctahunn 1000 metropb, nojhbmncb ha tpeptio ctynehs ipedjtarat. B 2010 rojy nepehcra Ebomri ipobojnjocb B Mocke, torjia b cocarb gopohn boujin mectb ipedjtarantehuun Tbeccoro pernoha.

LIEPĒĢĀTRĀX ĒPOMPI

3.1. Способствует ли применение изображений в учебных материалах улучшению памяти учащихся?

ооциии снаженіе ромашки росини мокри, мокркою ожаки и  
кпачо/япкоро кра, Б Бопхеке сре/иин хонюор 7о 16 иет таека  
чоптираа укота хео/хокпари иумен сре/иин 64 ромаш. Тота б сочаре  
гоплон супахи тпенпобажицк натр чоптимехор нз Бепхебожка.

2. Ntorin bicimēn upogobi saboreraij N. Karauhinkor, O. Tohsapob, A. Cepreeba  
Cranicneccne jaahbie sa hepmoi c 1965 no 2018 roj. npejtarjehri b  
metpob, ha 500 metpob nojhajac ha tropyo ctymeh. C  
ctrajia hemmohom Ebpolbi r kaho-jiroke cpejin honopok ha jnictahunn 200  
npejchre Ebpolbi yjactonhac A. Almarkaera (tphehp - A. Tacch). Aina  
B roj. npejehna jethinx Qimminckix ntp B Pno npara ha yactine b  
n T. Baxapeba.

регат. Он сумел подготовить плеяду мастеров гребли разных поколений, в частности, призера Олимпийских игр 1952 года Нину Савину, призера Олимпийских игр 1956 года Игоря Писарева, трехкратную олимпийскую чемпионку Людмилу Пинаеву - 1964 года, 1968 года, 1972 года.

На Олимпиаде 1948 года, женщины разыгрывали медали только в одиночках, а мужчины в одиночках и двойках лишь на дистанции 1000 метров. В 1956 году в программу Олимпийских игр была добавлена и длинная дистанция для мужчин - 10 000 м (позже была исключена из программы). В 1960 году женщины выступали не только в одиночках, но и на байдарках-двойках. С 1964 году начали разыгрывать олимпийские медали на байдарках-четверках среди мужчин, на дистанция 1000 м. В 1976 году в олимпийскую программу были включены еще 4 вида гонок - состязания мужчин на байдарках и каноэ на 500 м - одиночки и двойки. В настоящее время гребцы разыгрывают 12 комплектов олимпийских медалей, по шесть среди мужчин и женщин на дистанциях 200, 500 и 1000 метров. В программу соревнований серий "Гран-при", чемпионатов мира и Европы включены 26 номеров. До 1993 года основными видами соревнований были гонки на дистанциях 500 м, 1000 м и 10000 м. Но, начиная с 1994 года, отменяется "марафонская" 10-километровая дистанция для мужчин и 5-километровая для женщин и вместо них вводится новая "спринтерская" гонка на 200 м. Сегодня программа всех чемпионатов и международных регат включает в себя соревнования на 200 м, 500 м и 1000 м на байдарках и каноэ-одиночках, двойках и четверках.

В 1951 году Международный Олимпийский Комитет (МОК) признает созданный СССР Олимпийский комитет. Тем самым спортсмены СССР получили право на участие в Олимпийских играх. 1952 год стал знаменательным для академической гребли и гребли на байдарках и каноэ. Эти виды вошли в заявку Олимпийского комитета СССР на участие в Олимпийских играх, прошедших в Хельсинках (Финляндия). В дальнейшем

команды СССР и России принимали участие во всех Олимпийских Играх (кроме игр в Лос-Анжелесе в 1984 году).

В 1956 году в олимпийских состязаниях появилась и длинная дистанция для мужчин - 10 000 метров.

В настоящее время гребля на байдарках и каноэ включена в программы других мультиспортивных игр, включая континентальные игры, студенческие игры, игры ветеранов, Юношеские Олимпийские игры.

В таблице представлены все виды гребли на байдарках и каноэ с 1936 по 2018 год.

Дистанции и годы	К-1 500 м МУЖА	К-1 1000 эста Фет а	К-2 200 м МУЖ	К-2 1000 м МУЖ	К-4 500 м МУЖ	К-4 1000 м МУЖ	C-1 2000 м МУЖ	C-2 500 м МУЖ	C-2 1000 м МУЖ	C-4 200 м м жен	C-4 1000 м МУЖ	C-2 200 м м жен	К-1 500 м м жен	К-2 500 м м жен	К-4 100 м м жен	К-4 0 м м жен	
1965																	
1996																	
2000																	
2002																	
2004																	
2006																	
2007	М.Кузин евов (Ф)	М.Кузин евов (Ф)	М.Шах хвостов (Ф)	Л.Ти льши нь (2)	Л.Ти льши нь (2)	И.Перв ухин (3)	И.Перв ухин (1)	И.Степ анов (6)	И.Перв ухин (1)	И.Перв ухин (1)	И.Перв ухин (1)	А.Се ргеев а (3)	А.Се ргеев а (2)	А.Се ргеев а (2)	А.Се ргеев а (2)	А.Се ргеев а (2)	
2008																	
2009																	

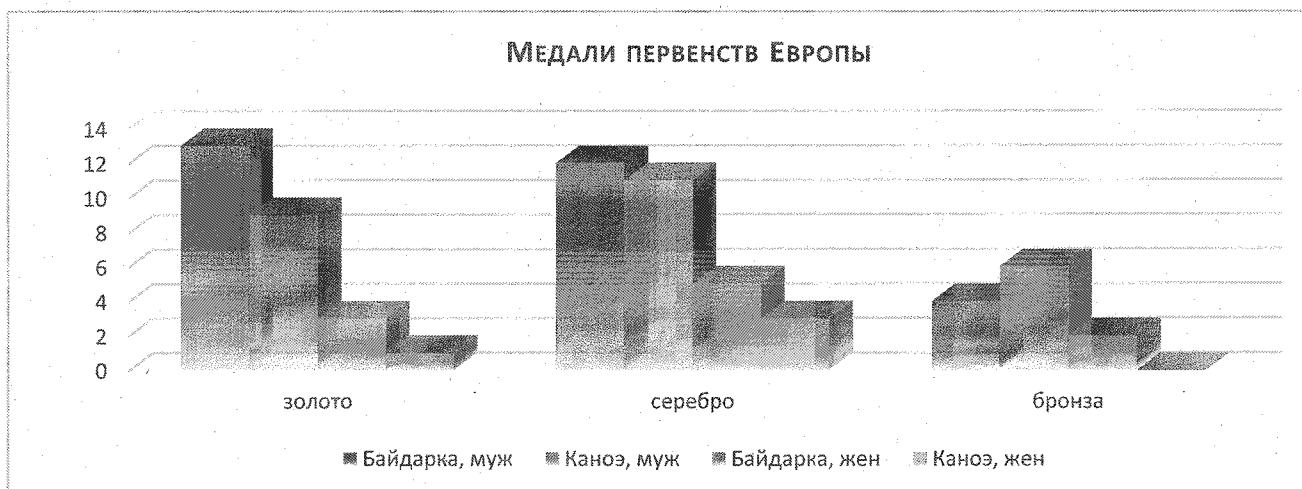
Дистанции год	K-1 500 м МУЖ	K-1 1000 метра МУЖ	K-1 200 м МУЖ	K-2 200 м МУЖ	K-2 500 м МУЖ	K-4 1000 м. МУЖ	C-1 500 м. МУЖ	C-1 200 м. МУЖ	C-2 500 м МУЖ	C-2 1000 м. МУЖ	C-4 500 м МУЖ	C-4 1000 м. МУЖ	C-2 200 м. МУЖ	K-1 500 м. МУЖ	K-2 500 м. МУЖ	K-4 100 0 м жен	K-4 500 м. жен	
	K-1 500 м МУЖ	K-1 1000 метра МУЖ	K-1 200 м МУЖ	K-2 200 м МУЖ	K-2 500 м МУЖ	K-4 1000 м. МУЖ	C-1 500 м. МУЖ	C-1 200 м. МУЖ	C-2 500 м МУЖ	C-2 1000 м. МУЖ	C-4 500 м МУЖ	C-4 1000 м. МУЖ	C-2 200 м. МУЖ	K-1 500 м. МУЖ	K-2 500 м. МУЖ	K-4 100 0 м жен	K-4 500 м. жен	
2010																		
2011	A.Сергеев (5)	И.Канашико в (2)	Ю.Постригай (1) М.Молочков (1)	A.Сергеев (2)	A.Сергеев (2)	A.Сергеев (6) А.Шникунов (6)	A.Сергеев (3) А.Кузахметов (2)	A.Сергеев (1) А.Бельской (2)	A.Сергеев (1) И.Дмитриев (2)	A.Сергеев (1) И.Дмитриев (3)	A.Сергеев (1) И.Дмитриев (4)	A.Сергеев (1) И.Дмитриев (5)	О.Гончарова (1)	О.Гончарова (8)	Д.Бык (1)	Д.Бык (8)	А.Тихомиров (8)	А.Сергеева (1)
2012																		
2013			A.Кузахметов (1)	A.Кузахметов (2)	A.Кузахметов (3)	A.Кузахметов (2)	A.Кузахметов (1)	A.Бельской (1)	Д.Суроцкий (9)	Д.Суроцкий (2)	Л.Гильшин (2)	Л.Гильшин (2)						
2014																		
2015																		
2016	И.Канашико в (2)																	
2017																		
2018																		

За период с 1993 по 2018 год гребцы Верхневолжья вышли на старт в 88 финальных заездах. В них они завоевали 26 золотых, 31 серебряную и 12 бронзовых медалей. На *рисунке 1* представлено процентное соотношение завоеванных медалей к общему числу финалистов от Тверской области.



*Рисунок 1 Процентное соотношение завоеванных медалей на первенствах Европы*

На первенствах Европы лидером по числу завоеванных наград (Рисунок 2) является мужская байдарка – 29 медалей (13 золотых, 12 серебряных, 4 бронзовые). На втором месте мужское каноэ – 26 медалей (9 золотых, 11 серебряных, 6 бронзовых). Третье место у женской байдарки с 3 золотыми, 5 серебряными и 2 бронзовыми медалями.



*Рисунок 2 Медали завоеванные на первенствах Европы*

### **3.2. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Первенствах Мира**

Право выступать тверичам на первенствах Мира было предоставлено еще в 1993 году. Тогда на дистанции С-2 500 метров выступил О. Кружилин, а в каноэ-четверке 500 метров М. Елизаров. Оба спортсмена заняли 5 места.

Первую бронзовую медаль первенства мира приносит в 1997 г. А. Решетов, выступивший в каноэ-четверке на дистанции 500 метров. Также Решетов стартовал в четверке на 1000 метров, где занял 4 место.

Золотые медали первыми завоевывают А. Комаров и И. Девяткин в байдарке-двойке на дистанции 500 метров.

В 2003 году на высшую ступень мирового первенства поднимается А. Сергеева на дистанции К-4 500 метров.

Алия Алмакаева первая из тверских каноисток становится бронзовым призером первенства Мира в 2016 году. Тогда же Алмакаева в tandemе с ростовчанкой Дарьей Харченко завоевывают 2 серебряные медали на дистанциях 200 и 500 метров среди юниорок-каноисток.

Статистические данные за период с 1993 по 2018 год представлены в Таблице 3.

За 25 лет спортсмены Тверской области вышли на старт мирового первенства 49 раз. По итогам заездов на счету представителей тверской гребли 8 золотых, 11 серебряных и 5 бронзовых медалей. Данные в процентном соотношении представлены на рисунке 3.

---

*Таблица 2. Результаты выступлений тверских спортсменов на первенствах Мира*

дистанция год	K-1 500 м муж	K-1 1000 м муж	K-2 200 м муж	K-2 500 м муж	K-2 1000 м муж	K-4 500 м муж	K-4 1000 м муж	C-2 200 м муж	C-2 500 м муж	C-4 1000 м муж	C-4 500 м муж	C-2 200 м жен	C-2 500 м жен	K-2 1000 м жен	K-4 500 м жен
1987	Платкин А. (2)														
1990															
1991															
1993															
1995															
1997															
1999															
2001															
2003															
2005															
2007	М.Кузнецков (Ф)	М.Кузнецков (Ф)													
2009															
2011															
2013															

дистанция год	K-1 500 м муж	K-1 1000 м муж	K-2 200 м муж	K-2 500 1000 м. муж	K-4 500 1000 м. муж	C-1 200 м жен	C-2 500 м муж	C-4 1000 м жен	C-1 500 м жен	C-2 200 м жен	C-2 500 м жен	K-2 1000 м жен	K-4 500 м жен	
2014														
2016														
2017														
2018														

## Соотношение завоеванных медалей на первенствах Мира

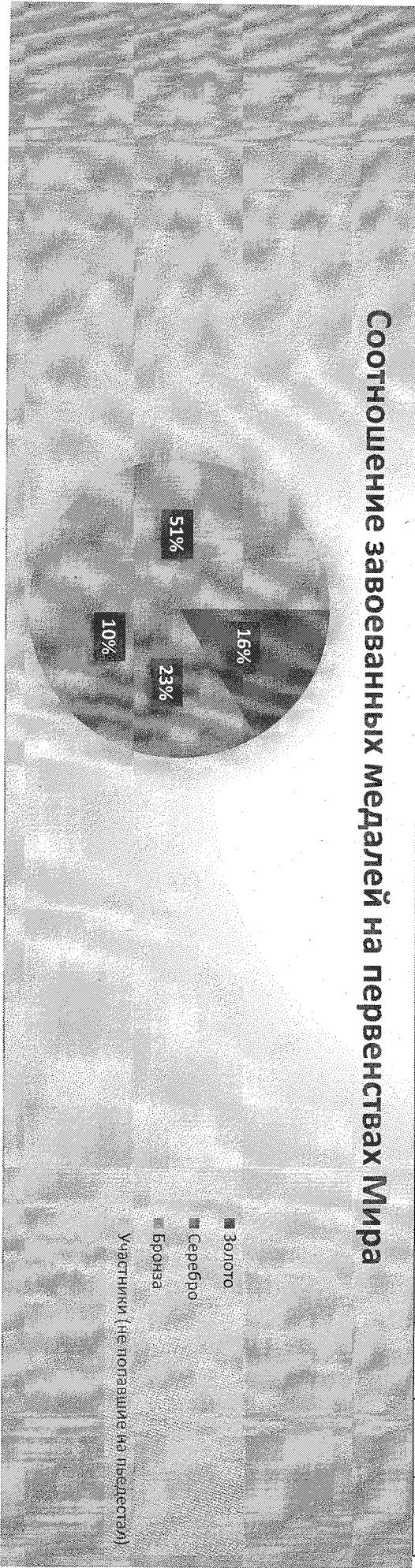


Рисунок 3 Процентное соотношение завоеванных медалей на первенствах Мира

На первенствах Мира лидером по числу завоеванных наград (Рисунок 4) является мужская байдарка – 12 медалей (3 золотые, 7 серебряных, 2 бронзовые). На втором месте мужское каноэ – 8 медалей (5 золотые, 3 бронзовые). Третье место у женского каноэ с 4 серебряными и 1 бронзовой медалью.



Рисунок 4 Медали, завоеванные на первенствах Мира

### 3.3. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Чемпионатах Европы и Мира среди студентов

Российские спортсмены-гребцы, являющиеся студентами вузов, входят в число мировых лидеров в своем виде спорта. Тверские студенты спортсмены завоевали 13 наград.

В России создается материальная база для развития гребли. Благодаря существующим программам увеличивается число спортивных объектов на территории страны.

Так в 2013 году в Казани была проведена XXVII Всемирная летняя Универсиада. Всемирная летняя универсиада проводится каждые два года под эгидой Международной федерации университетского спорта.

В дни Универсиады в 2013 году разыграно 24 комплекта наград. Тверскими спортсменами было завоевано четыре медали, три из которых золото и одно серебро.

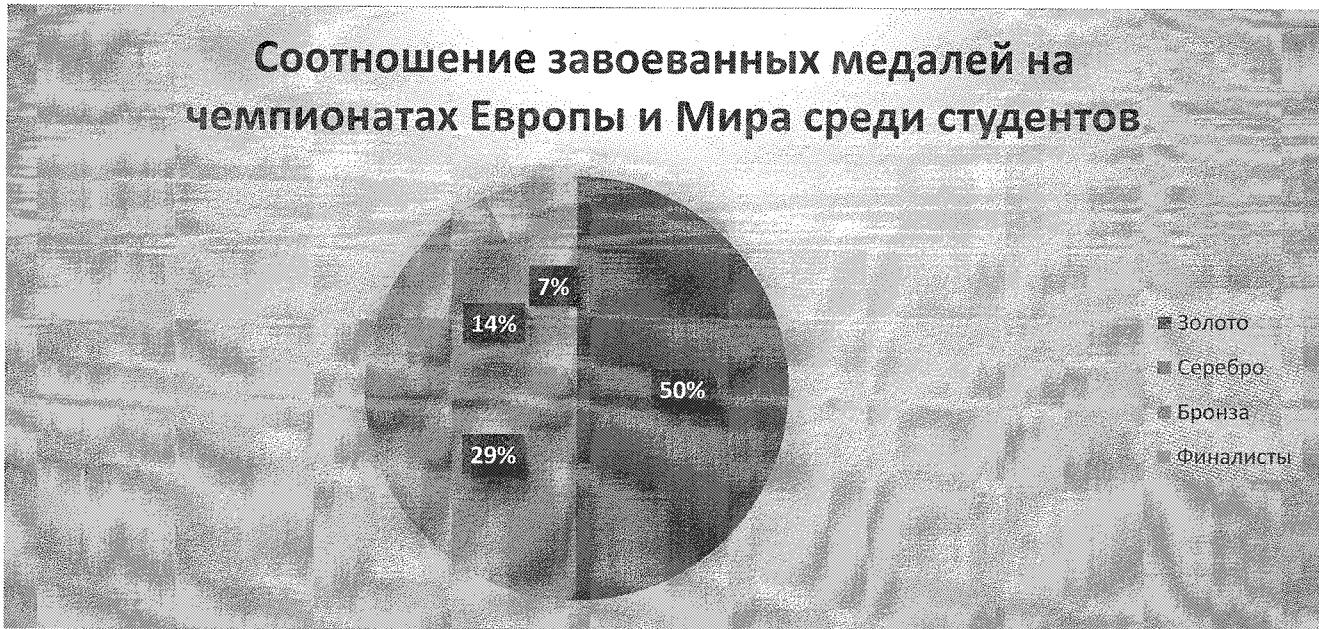
Всего гребцы Верхневолжья выступали на чемпионатах Европы и Мира среди студентов 14 раз. Там студенты спортсмены завоевали 13 наград. Данные представлены в таблице 3.

*Таблица 3 Итоги выступлений тверских гребцов на чемпионатах Европы и Мира среди студентов*

дистанция год	K-2 200 м муж	K-2 500 м муж	K-4 500 м муж	K-4 1000 м. муж	C-1 500 м муж	C-2 1000 м муж	C-4 200 м муж	C-4 500 м муж	C-4 1000 м муж	K-4 200 м жен
1998								A.Решетов (2) A.Катышев (2)	A.Решетов (2)	
2005		M.Кузнецov (1)		M.Кузнецov (1)						
2010							O.Шелегов (1)			
2012					O.Шелегов (3)		O.Шелегов (1)	L.Тильш (4)	O.Шелегов (3)	
2013	Ю.Постригай (1)		A.Сергеев (1)			I.Первухин (1)				A.Сергейева (2)

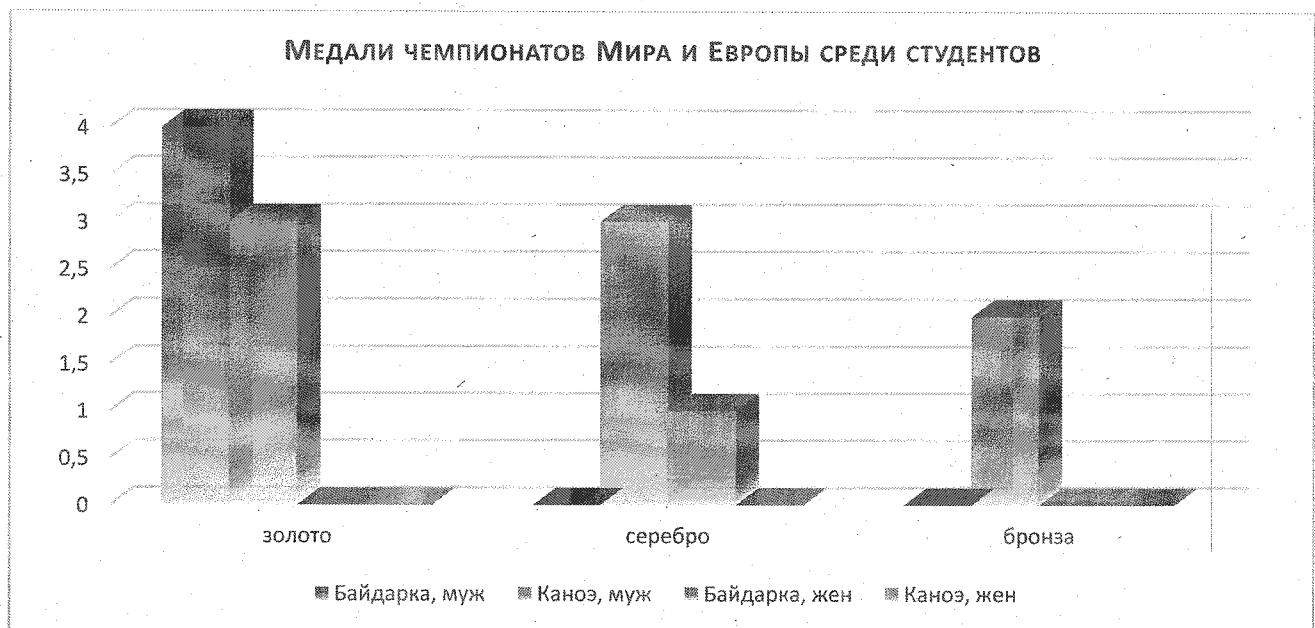
Соотношение завоеванных медалей представлены на рисунке 5.

Изучив его мы видим, что золотые медали студенческих соревнований составляют 50%, 29% это серебро, 14% бронза и всего 7% приходится на спортсменов, стартовавших в финальных заездах, но не завоевавших медали.



*Рисунок 5 Процентное соотношение завоеванных медалей студенческих чемпионатов*

На чемпионатах Европы и Мира среди студентов лидером по числу завоеванных наград (*Рисунок 6*) является мужское каноэ – 8 медалей (3 золотые, 3 серебряные и 2 бронзовые). На втором месте мужская байдарка – 4 медали и все золотые. Третье место у женской байдарки с 1 серебряной медалью.



*Рисунок 6 Медали, завоеванные на студенческих чемпионатах Европы и Мира*

### 3.4. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Чемпионатах Европы.

Чемпионат Европы по гребле на байдарках и каноэ — международное спортивное соревнование по гребле на байдарках и каноэ, проводимое Европейской ассоциацией каноэ среди представителей европейских стран. Впервые прошло в 1933 году в Праге под эгидой Международной федерации каноэ. До 1969 года континентальный чемпионат проходил раз в два года между чемпионатами мира — после первенства в Москве на долгие годы прекратило своё существование, так как чемпионаты мира с этого времени стали ежегодными, и для европейских первенств не осталось места в календаре. Возобновили чемпионаты Европы в 1997 году, и теперь они проходят ежегодно.

В общем медальном зачете Россия находится на третьем месте, уступая командам Венгрии и Германии. На счету российских гребцов 151 медаль, 52 из которых золотые. Серебряных и бронзовых медалей 41 и 48 соответственно.

Представители тверской гребли участвовали в финальных заездах 52 раза. Данные представлены в таблице 5.

*Таблица 4 Итоги выступлений тверских гребцов на чемпионатах Европы*

дистанция год	K-1 200 м муж	K-1 500 м муж	K-2 200 м муж	K-4 500 м муж	C-1 100 0 м муж	C-1 500 0 м муж	C-2 100 0 м муж	C-4 200 м муж	C-4 500 м муж	C-4 1000 м муж	K-1 500 м жен	K-1 100 0 м жен	K-2 500 м жен	K-2 100 0 м жен	K-4 500 м жен
1997															
1999															
2000															
2001															
2002															

дистанция год	K-1 200 м муж	K-1 500 м муж	K-2 200 м муж	K-4 500 м муж	C-1 100 0 м муж	C-1 500 0 м муж	C-2 100 0 м муж	C-4 200 м муж	C-1 500 м муж	C-4 1000 м муж	K-1 500 м жен	K-1 100 0 м жен	K-2 500 м жен	K-2 100 0 м жен	K-4 500 м жен
2004								A.Волко нский (2)	A.Волко нский (2)	A.Волко нский (5) И.Ковал ев (5)					
2005										A.Волко нский (7) И.Ковал ев (7)					
2007	M.Мо лочко в (7)														A.Се ргеев а (9)
2008															A.Се ргеев а (4)
2009		M.Мо лочков (7) M. Кузне цов (7)			K.Фо миче в (2)					O.Шеле гов (3)					A.Се ргеев а (3)
2010		M.Мо лочков (6) Ю.Пос тригай (6)					I.Пе рвух ин (2)								A.Се ргеев а (2)
2011		Ю.Пос тригай (1)					I.Пе рвух ин (1)								A.Се ргеев а (3)
2012							Перв ухин А. (1)								
2013			Ю.Пос тригай (1)				I.Пе рвух ин (1)				A.Се ргеев а (9)	A.Се ргеев а (5)			
2014		Ю.Пос тригай (3)	Ю.Пос тригай (2)				I.Пе рвух ин (2)								G.Бах арева (6) Д.Лу кина (6)
2015							I.Пе рвух ин (2)								
2016					A.Серг еев (3) А.Куза хметов (3)			I.Пе рвух ин (1)							
2017					A.Серг еев (8) А.Куза хметов (8)		L.Ти льш (9)			I.Перву хин (3)					

2018		А.Сергейев (7)						И.Петрухин (4)		Л.Тильш (6)						
------	--	----------------	--	--	--	--	--	----------------	--	-------------	--	--	--	--	--	--

Соотношение завоеванных медалей представлено на рисунке 7.



Рисунок 7 Процентное соотношение завоеванных медалей на чемпионатах Европы

Как видно из диаграммы всего 12% тверских спортсменов, выступавших в составе сборной России на Чемпионатах Европы, сумели стать обладателями золотых медалей. 19% завоевали серебряные медали, а 31 % удостоились бронзовых наград.

Больше трети, а именно 38%, участников не попали в тройку призеров чемпионатов Европы.

По статистике чемпионатов Европы, начиная с 1997 года, самыми титулованными из тверских гребцов являются каноисты. На их счету 4 золотые, 7 серебряных и 9 бронзовых медалей (рис. 8)

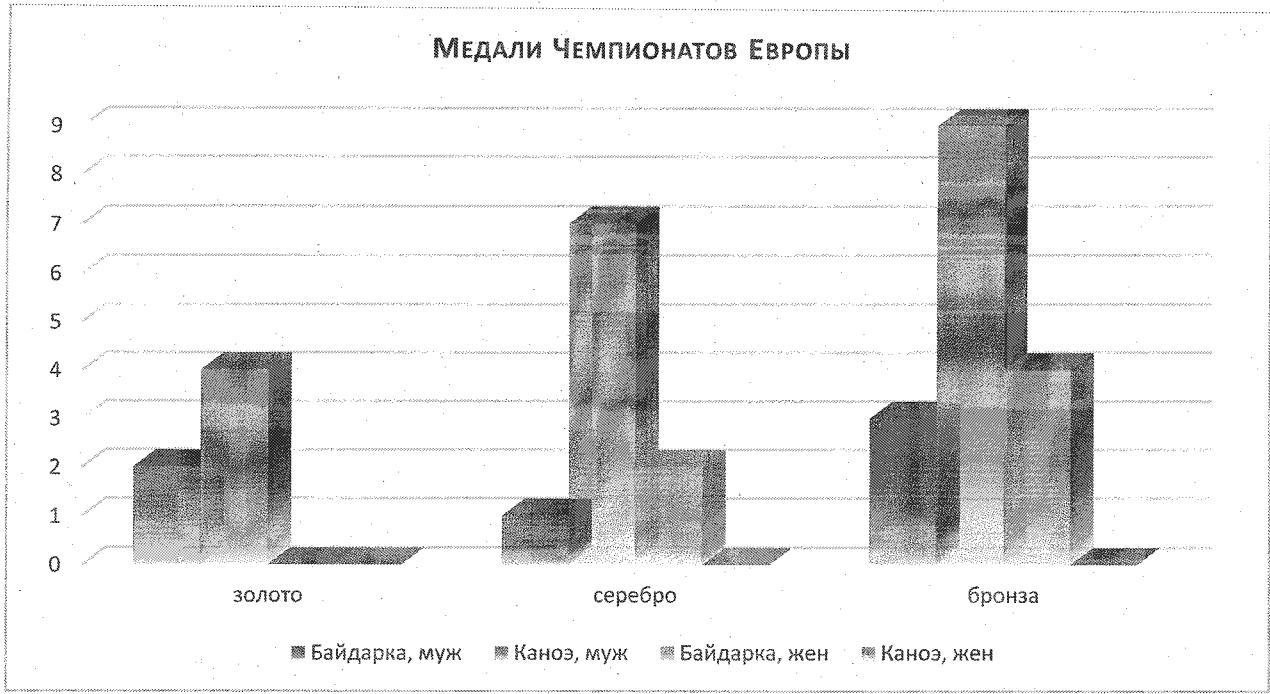


Рисунок 8. Медали, завоеванные на чемпионатах Европы

По шесть медалей в мужской и женской байдарке. У мужчин 2 золота, 1 серебро и 3 бронзы.



Стоит отметить, что у женщин все награды Чемпионатов Европы принадлежат Анастасии Сергеевой. С 2007 по 2014 год Анастасия дважды становилась обладателем серебра континентальной пробы. На третью ступень пьедестала чемпионатов Европы Сергеева поднималась 4 раза.

### **3.5. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на этапах**

#### **Кубков Мира.**

Первыми представителями Верхневолжья, попавшими на этап Кубка Мира в 1996 году, стали каноисты Андрей Решетов, Алексей Волконский и Алексей Катышев. Тогда в Финляндии (Лахти) юниоры завоевали на троих шесть серебряных медалей в каноэ четверке на дистанциях 500 и 1000 метров. Уже в 1997 году прошлогодние юниоры вышли на старт взрослого Кубка Мира. Наибольшего успеха здесь добивается Сергей Чемеров. Он финиширует первым в составе каноэ-четверки на дистанции 1000 метров.

Алексей Катышев возвращается с этапа Кубка мира в Польше с 3 бронзовыми медалями, все они завоеваны в каноэ-четверке на дистанциях 200, 500 и 1000 метров.

2002 год становится самым ярким в истории Кубков Мира для тверских гребцов. 14 раз спортсмены поднимались на пьедестал почета.

Волочане Андрей Комаров и Илья Девяткин трижды стали обладателями золотых медалей: два раза в байдарке-двойке (500 и 1000 метров) и один раз в байдарке-четверке на дистанции 500 метров.

В 2006 году байдарочница Анастасия Сергеева становится обладательницей золота этапа Кубка мира, прошедшего в Шанхае (Китай). На дистанции 200 метров российской четверке нет равных. По две серебряные медали Сергеева завоевала на этапах Кубка Мира 2006 года в Познане (Польша) и Дуйсбурге (Германия).

Подробнее с результатами можно ознакомиться в таблице 6.

Таблица 5. Итоги выступлений тверских греко-римлян на этапах Кубков мира

Год	К-1 200 м ж	К-1 200 м ж	К-2 500 м муж	К-2 500 м муж	К-4 500 м муж	C-1 500 м муж	C-1 100 м муж	C-1 500 м муж	C-2 500 м муж	C-2 1000 м муж	C-4 500 м муж	C-4 1000 м муж	C-2 200 м муж	K-1 500 м жен	K-1 100 м жен	K-2 500 м жен	K-2 1000 м жен	K-4 200 м жен	K-4 500 м жен	K-4 1000 м жен		
1994																						
1996																						
1997																						
1998																						
1999																						
2002	ЮН А.Комаров (1) И.Девяткин (1)	ЮН А.Комаров (1) И.Девяткин (1)	ЮН А.Комаров (1) И.Девяткин (1)	ЮН А.Волк онский (2) С.Чемериков (2)	ЮН А.Волк онский (2)	ЮН А.Волк онский (3)																

диста ния тод	K-1 200 м ж	K-1 эста фета	K-2 200 м муж	K-2 500 м муж	K-2 1000 м муж	K-4 500 м муж	C-1 100 0 м ж	C-1 500 0 м муж	C-2 500 200 м муж	C-2 1000 200 м муж	C-4 500 м муж	C-4 1000 м муж	C-4 200 м муж	K-1 500 0 м жен	K-1 100 0 м жен	K-2 500 м жен	K-2 1000 м жен	K-4 500 м жен	K-4 1000 м жен		
2006	A.Сер еева (2)														A.Сер еева (2)	A.Сер еева (2)	A.Сер еева (2)	A.Сер еева (2)	A.Сер еева (2)		
2009																					
2010																					
	M.Мо лочко в(7) Ю.Пос тригай (7)																				
2012	M. Мол очко в (3.2)	Ю.Пос тригай (2)	Ю.Пос тригай (1,1)				L.Тил ьш (6)	L.Тил ьш (5)	I.Пер вухин (2)	I.Пер вухин (2)	O.Ше легов (8)	O.Ше легов (9)	I.Пер вухин (1)	I.Пер вухин (2)	O.Шел егоров (1)	O.Шел егоров (1)	A.Сер еева (3)	A.Сер еева (1)	A.Сер еева (1.2)	A.Сер еева (1)	A.Сер еева (1)
2013																					
2014																					
2016																					
2017																					

Соотношение завоеванных медалей представлены на рисунке 9.



Рисунок 9 Процентное соотношение завоеванных медалей на этапах Кубков Мира

Из 75 участников, представлявших Россию на этапах Кубков Мира, 36% завоевали золотые медали, 31% серебряные. Бронзовых медалей удостоены 21% гребцов Верхневолжья. Лишь в 12% финальных заездов наши земляками не завоевали медалей.

Как видно на рисунке 10, начиная с 1994 года, 35 медалей завоевали каноисты (12 золотых, 13 серебряных, 10 бронзовых). Мужчины-байдарочники становились обладателями золотых медалей 11 раз, серебряных 3 раза, а бронзовых медалей дважды.

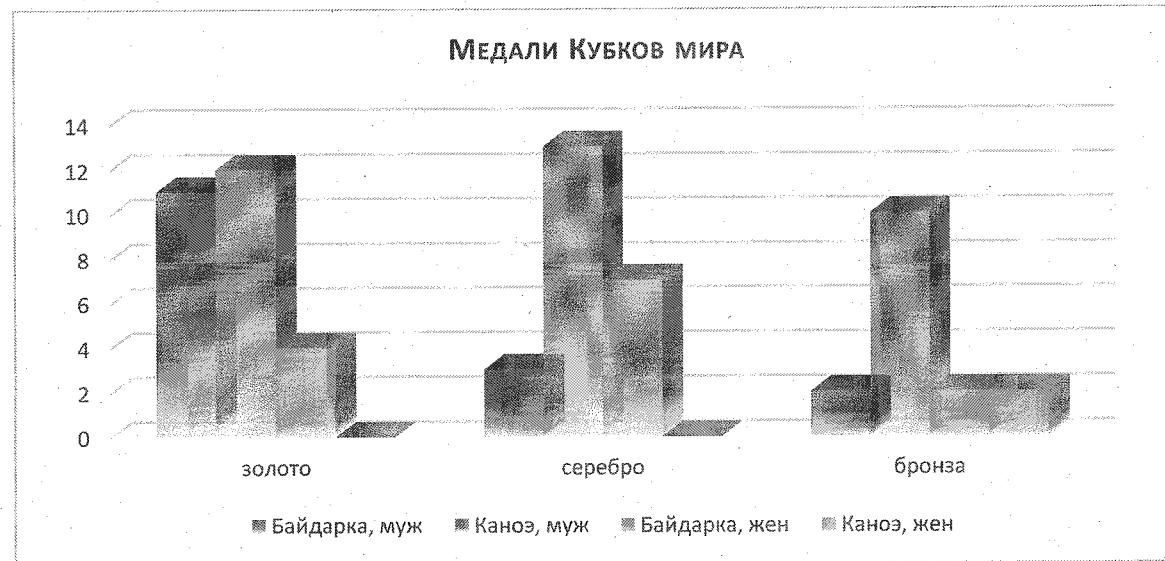


Рисунок 10 Медали, завоеванные на этапах Кубков Мира

Женская байдарка насчитывает 13 медалей (4 золотые, 7 серебряных, 2 бронзовые).

В 2017 году впервые в истории тверской гребли обладательницами медалей мирового Кубка становятся каноистки. Алия Алмакаева и Дарья Харченко поднимаются на третью ступень пьедестала на дистанции С-2 200 метров среди женщин.

### **3.6. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов**

#### **Чемпионатах Мира.**

Чемпионат Мира по гребле на байдарках и каноэ является самым статусным соревнованием, не считая летние Олимпийские игры.

В истории современной России самым титулованным гребцом-байдарочником среди мужчин является Виктор Денисов. Виктор за три года, в период с 1993 по 1995 гг., становится пятикратным чемпионом Мира в байдарке-четверке (К-4 200 метров, К-4 500 метров, К-4 1000 метров). До настоящего времени в истории тверской гребли нет такого байдарочника, который три года подряд выигрывал бы дистанцию К-4 500 метров. Также на счету Денисова одна бронзовая и одна серебряная медаль в байдарке-четверке на 200 метров.

В 2009 году формируется экипаж мужской байдарки-двойки, в состав которой входят Максим Молочков и будущий чемпион Олимпийский игр в Лондоне Юрий Постригай. В Познане (Польша) Молочков и Постригай останавливаются в шаге от пьедестала на дистанции 200 метров. В 2010 году они также становятся четвертыми на этой же дистанции.

Уже в 2013 году Молочков и Постригай выступят в мужской эстафете, где станут серебряными призерами чемпионата Мира. Дистанцию 200 метров Постригай вместе с Александром Дьяченко преодолели за 31,182 секунд и обеспечили себе звание чемпионов Мира, оставляя за собой экипаж из Великобритании и Германии.

В мужском каноэ обладателем четырех медалей мирового чемпионата является Сергей Чемеров. На дистанции С-4 200 метров в 1994 году Чемеров завоевывает золото, в 1993 году дважды поднимается на вторую ступень пьедестала, а в 1997 году становится бронзовым призером чемпионата Мира.

2013 и 2014 гг становятся знаковыми для Ильи Первухина. Вместе с Виктором Мелантьевым они завоевывают серебро в каноэ-двойке на дистанции 1000 метров.

В 2014, на московском чемпионате Мира, Первухин в составе четверки становится чемпионом Мира на дистанции 1000 метров.

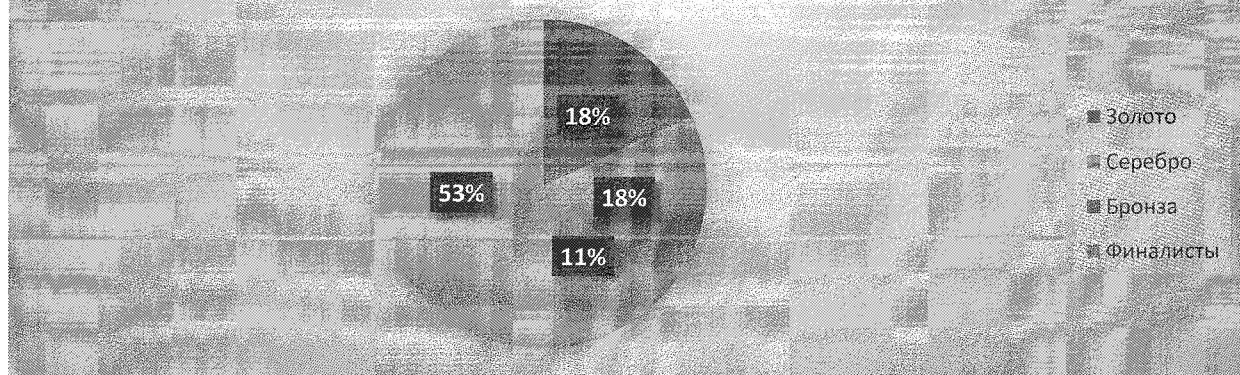


У женщин за период с 1993 по 2017 год на чемпионатах мира выступали Анастасия Сергеева, Галина Бахарева и Дарья Лукина. Наибольшего успеха добилась Анастасия Сергеева. На ее счету четыре медали: два серебра и две бронзы. Сергеева в tandemе с Юлианой Салаховой на чемпионате Мира в Познане (Польша, 2010 г.) завоевала две медали – серебро на дистанции К-2 500 метров и бронзу К-2 1000 метров.

Статистические данные представлены в таблице 7.

Соотношение завоеванных медалей представлены на рисунке 11.

## Соотношение завоеванных медалей на Чемпионатах Мира



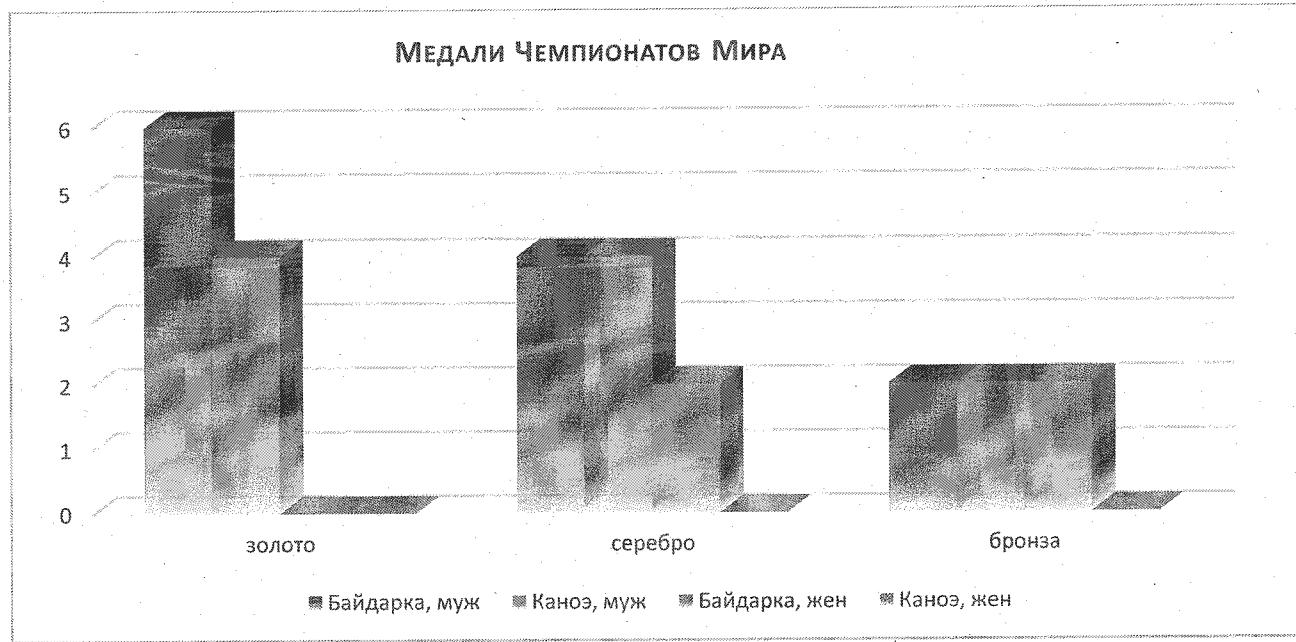
*Рисунок 11 Процентное соотношение завоеванных медалей на Чемпионатах Мира.*

Как видно из диаграммы, больше половины участников от Тверской области (53%) уезжали с мировых чемпионатов без медалей. По 18% завоевали золотые и серебряные медали. Бронза досталась 11% гребцов.

Таблица 6. Итоги выступлений тверских гребцов на Чемпионатах Мира

Лиган года	K-1 200 м. муж	K-1 500 м. муж	K-1 эстафет а	K-2 муж	K-4 200 м муж	K-4 500 м муж	K-4 1000 м. муж	C-1 5000 м муж	C-2 1000 м муж	C-4 200 м муж	C-4 500 м муж	C-4 1000 м муж	K-1 1000 м жен	K-2 500 м м жен	K-2 1000 м жен	K-4 500 м м жен	K-4 1000 м жен
1970																	
1973																	
1985																	
1986																	
1987																	
1989																	
1993																	
1994																	
1995																	
1997																	
1998																	
1999																	
2001																	
2002																	
2005															A. Сергеева (4)		

дистанция год	K-1 200 м МУЖ	K-1 500 м МУЖ	K-1 эстафета	K-2 200 м МУЖ	K-4 200 м МУЖ	K-4 500 м М.	K-4 1000 м МУЖ	C-1 5000 м МУЖ	C-1 1000 м М. МУЖ	C-2 200 м МУЖ	C-4 500 м МУЖ	C-4 1000 м МУЖ	K-1 1000 м М ЖЕН	K-2 500 м М ЖЕН	K-2 1000 м М ЖЕН	K-4 500 м М ЖЕН	K-4 1000 м М ЖЕН
2006																	
2007	М.Моночков (1)																
2009																	
2010																	
2011	Ю.Постригай (3)	А.Сергеев а (3)															
2012																	
2013																	
2014																	
2015																	
2017																	



*Рисунок 12. Медали, завоеванные на Чемпионатах Мира*

На рисунке 12 можно увидеть, что именно мужчины-байдарочники лидеры по числу завоеванных медалей на Чемпионатах Мира за последние пятнадцать лет (8 золотых, 6 серебряные и 3 бронзовые медали). Следом идут мужчины-каноисты (4 золотые, 6 серебряные и 3 бронзовые медали). Замыкает тройку лидеров женская байдарка с 2 серебряными и 2 бронзовыми медалями.

Отсутствие медалей в женском каноэ объясняется тем, что это новая дисциплина, введенная совсем недавно. Напомним, что на этапе Кубка мира медаль в этом виде медаль у нас есть (С-2 200 м А. Алмакаева – Д. Харченко).

### **3.7. Сравнительный анализ выступлений тверских гребцов на Олимпийских Играх и Олимпийских фестивалях**

После распада СССР в 1992 на Олимпийских играх в Барселоне выступала сборная СНГ, начиная с 1994 года – сборная России. С 1992 года российскими гребцами на Олимпийских играх завоевано 12 медалей (2-3-7).

На лондонской олимпиаде 2012 года Тверскую область представляли два спортсмена – Юрий Постригай и Илья Первухин.

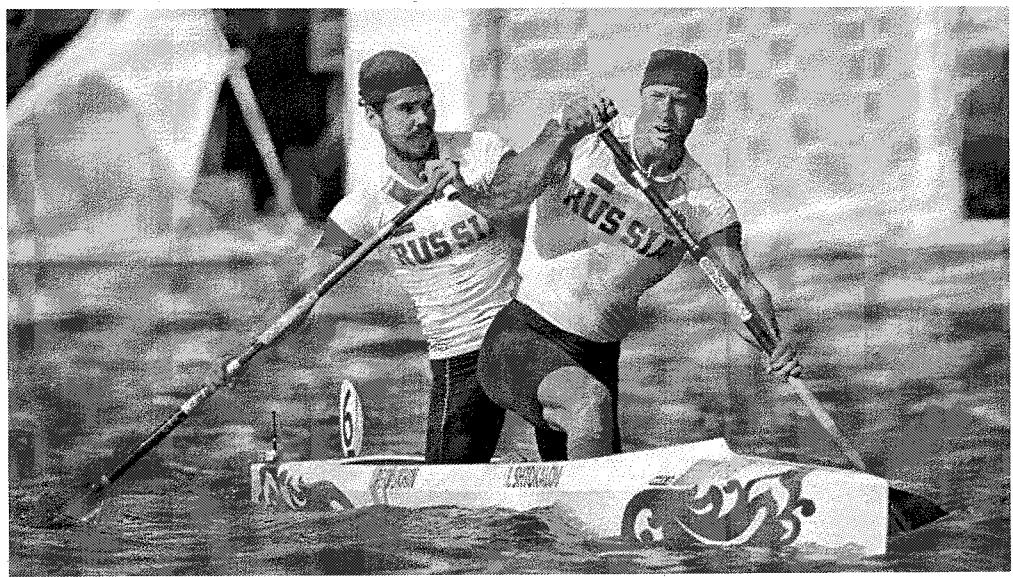
Первухин, выступая в С-2 1000 м совместно с Алексеем



Коровашковым, сумели показать высокий результат и завоевать бронзовую медаль Олимпиады.

На Олимпиаду 2016 года Федерацией гребли на байдарках и каноэ Тверской области возлагались надежды на медаль более высокого достоинства, но

по решению Международной федерации гребли на байдарках и каноэ, Коровашков и еще пять гребцов сборной не были допущены до Олимпиады в Рио.



В сложившейся ситуации было принято решение создать каноэ-двойку, в которую вошли Илья Первухин и Илья Штокалов. Не смотря на столь короткое время, отведенное на подготовку, каноисты показали достойный результат в финале в Рио-де-Жанейро (Бразилия). Первухин и Штокалов финишировали со временем 3.46,776 и заняли пятое место.

Олимпийскую эстафету Виктора Денисова продолжил байдарочник Юрий Постригай, выступавший параллельным зачетом за Москву и Тверскую область.

На Летних Олимпийских Играх 2012 года Постригай в двойке с Александром Дьяченко совершают триумф и становятся обладателями



олимпийского золота на дистанции К-2 200 метров.

В Таблице 8 представлены статистические данные по участникам не только Олимпийских игр, но и Олимпийских Фестивалей.

Таблица 7 Итоги выступления тверских гребцов на летних Олимпийских Играх и Олимпийских фестивалях

дистанция год \	К-2 200 м муж	К-4 1000 м. муж	С-1 200 м муж	С-2 500 м муж, жен	С-2 1000 м муж	С-1 200 м жен
2012	Ю.Постригай (1)				И.Первухин (3)	
2015		А.Сергеев (2)			И.Первухин (2)	
2016					И.Первухин (5)	
2017			М.Жуков (5)	А.Важинская (4) М.Жуков (4)		А.Важинская (1)

В 2017 году состоялся XIV летний Европейский юношеский фестиваль. Европейский юношеский олимпийский фестиваль – это региональные международные комплексные соревнования среди молодых спортсменов из 50 стран, которые входят в ассоциацию Европейский олимпийских комитетов (ЕОК). Верхневолжье представили каноисты Анастасия Важинская и Матвей Жуков. Триумфальным стало выступление Анастасии на дистанции С-1 200 метров.

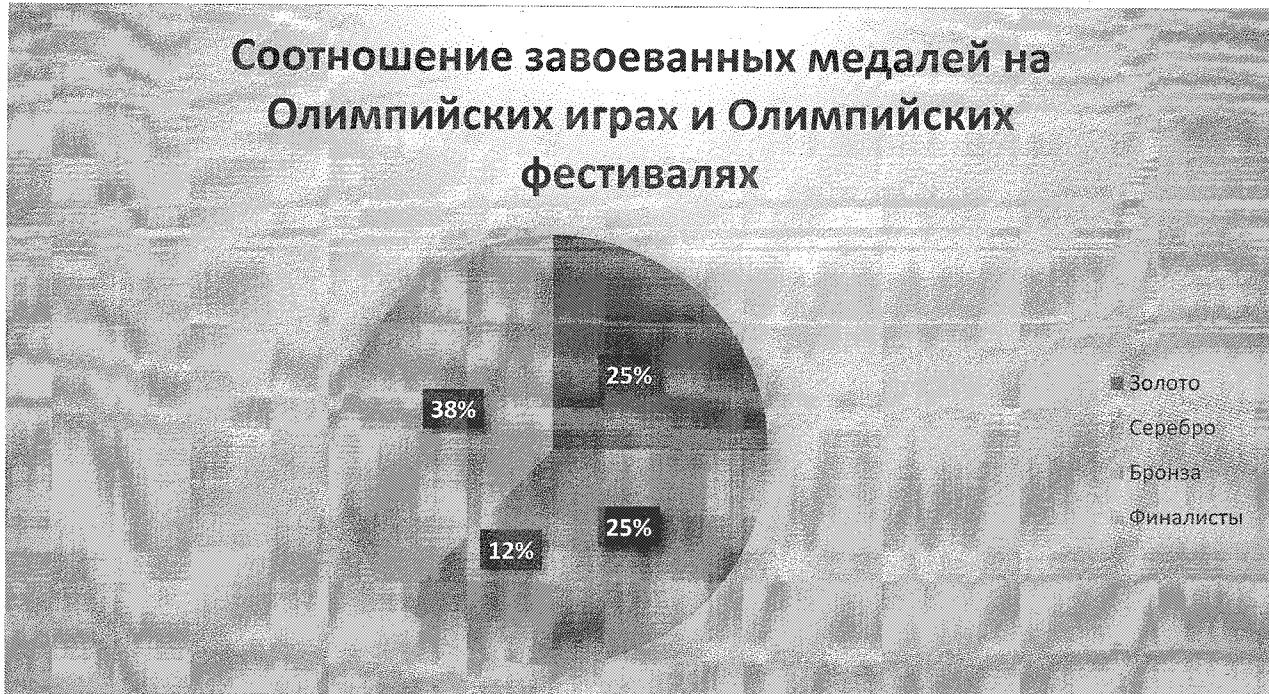


Матвей Жуков финишировал среди юношь пятым на этой же дистанции.

На фестивале был проведен также заезд смешанных двоек на дистанции 500 метров. Важинская и Жуков остановились в шаге от пьедестала, заняв четвертое место.

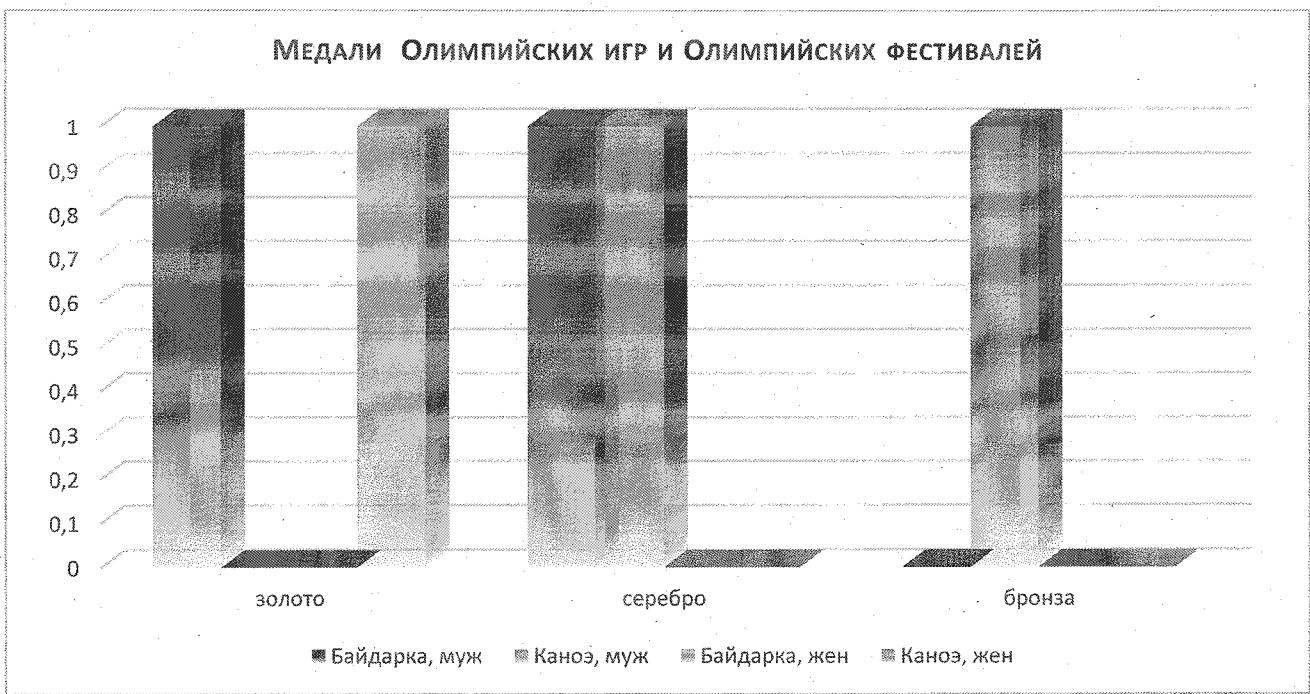
На Рисунке 13 видно, что по  $\frac{1}{4}$  медалей Олимпийских Игр и фестивалей приходятся на золото и серебро, бронзу завоевали 12% тверских гребцов.

В финалы статусных соревнований вошли 38% представителей Верхневолжья.



*Рисунок 13 Процентное соотношение завоеванных медалей на Олимпийских Играх и Олимпийских фестивалях*

Изучив рисунок 14 видно, что без медалей, главных стартов для всех спортсменов, осталась женская байдарка.



*Рисунок 14 Медали, завоеванные на Олимпийских играх и Олимпийских фестивалях*

По две медали у мужчин в байдарке и каноэ, при этом золото Олимпийских Игр имеет только Юрий Постригай в байдарке-двойке. У каноистов одна серебряная и одна бронзовая медаль.

#### IV. Выводы

Сравнив выступления тверских гребцов за последние 15 лет на крупнейших международных соревнованиях можно сделать следующие выводы.

Мы можем наблюдать (Таблица 9) , что больше всего тверских гребцов вышли на старты континентального первенства 88, вдвое количество спортсменов уменьшается на Первенствах Мира (49). Тем не менее, уже на Чемпионатах Мира выступают 55 представителей Верхневолжья.

При этом видно, что до Олимпийских игр и Олимпийских фестивалей доходят лишь 11% юниоров, выступавших на первенствах Европы.

*Таблица 8 Сравнительные результаты тверских гребцов на крупнейших международных соревнованиях*

	Участвовали, ед	Золото, ед	Серебро, ед	Бронза, ед
Первенства Европы	88	26	31	12
Первенства мира	49	8	11	5
Чемпионаты мира и Европы среди студентов	14	7	3	2
Чемпионаты Европы	52	6	10	16
Кубки мира	75	27	23	16
Чемпионаты мира	55	10	10	6
Олимпийские игры и олимпийские фестивали	8	2	2	1

Причинами такому отсеву могут служить следующие факторы:

- отсутствие современной материально-технической базы для подготовки гребцов;
- отсутствие перспективы у молодых гребцов для дальнейшего развития в Тверской области.

## **V. Заключение**

В ходе работы нами следующие были рассмотрена и изучена специфика зарождения и развития вида спорта гребля на байдарках и каноэ, история развития советской и российской гребли на байдарках и каноэ в Тверской области.

Анализ литературы и итоговых протоколов показал, что на всем протяжении развития гребли в Верхневолжье были спортсмены, способные представлять страну на международных водных дорожках и завоевывать медали. Самым представительным по числу тверских спортсменов в составе сборной страны стал чемпионат мира 2014 года и первенство Европы 2010 года в Москве.

На сегодняшний день этот вид спорта по праву имеет статус ведущего в регионе. Впрочем, сама история развития тверской гребли показывает, что по-другому сложиться и не могло. Энтузиазм и ответственность за результаты тех, кто начинал культивировать новый вид спорта, позволили Верхневолжью прогреметь на весь мир уже в олимпийском Риме...

Гребок за гребком, шаг за шагом, год за годом, десятилетие за десятилетием тверские гребцы доказывали, что невозможное возможно. Покорив пьедесталы самых престижных соревнований, они возвращались в родной город, чтобы поставить перед собой новые цели.

Тверская школа гребли завоевала авторитет не только на общероссийской арене, ее представителей хорошо знают и на континенте, и в мире. Она сумела сохранить традиции и преемственность поколений. Семья тверских гребцов – это не просто дежурная фраза, это реальность, в которой существует верхневолжская гребля на байдарках и каноэ. Несмотря на все сложности. Зачастую отнюдь не благодаря, а вопреки происходящему вокруг.

## **VI. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.**

### ***4.1. Список литературных источников.***

1. Журнал «Гребле на байдарках и каноэ 50 лет». Составитель Н.П. Ковалев, Тверь, ООО «Альба Плюс», 2003г.
2. Сборник «Scanoeing CUP». Москва, Всероссийская федерация гребли на байдарках и каноэ), 2014г.
3. Юбилейное издание «Шесть десятилетий тверской гребли». Тверь, 2013г.

### ***4.2. Перечень Интернет-ресурсов***

<http://www.kayak-canoe.ru/ru/>

[tvercanoe.wordpress.com](http://tvercanoe.wordpress.com)