

Central Asian
Scientific
Journal

VOL / OCT
2 / 2021



NUR-SULTAN

Информационное агентство
Электронный научный журнал «Central Asian Scientific Journal»

Central Asian Scientific Journal

выпуск 2, октябрь 2021 г.
Основан в 2021 году (издается ежемесячно)

Зарегистрировано и выдано свидетельство Министерством
Информации и Общественного Развития Республики
Казахстан № KZ91VPY00039228 от 25.08.2021г

Тематическая направленность:

- Педагогические, общественно-социальные, технические, экономические и юридические науки
- Информационно-коммуникационные технологии
- Теоретические и научно-практические научные исследования

За достоверность публикуемой информации, цитат и иных изложений ответственность несет автор.

Адрес редакции:

Республика Казахстан
г.Нур-Султан, (офис закрытого типа)
тел.:+7 700 7100717
e-mail: info@cajournal.kz
web-site: www.cajournal.kz



Информационное агентство
Электронный научный журнал «Central Asian Scientific Journal»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Байдильдинов Талгат Жарылкасынович - кандидат педагогических наук, профессор

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Латыпов Рустам Хафизович – доктор технических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Российская Федерация

Radwan Labban – Member of the Society of Naval Architect and Marine engineers, (RINA UK) and SNAME (USA), Plymouth College, United Kingdom

Сафаров Гиёсиддин Абдуллаевич – доктор PhD, кандидат экономических наук, доцент, декан экономического факультета, Ташкентский финансовый институт, Республика Узбекистан

Мукашева Анар Абайханкызы – доктор юридических наук, профессор, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Байгожанова Даметкен Сагидуллаевна – кандидат педагогических наук, почетный профессор Казахстана, академик МАИН

Телеуев Галым Байгазиевич – доктор PhD, Декан кампуса, Казахско-Американский университет

Ермаганбетова Мадина Аскарровна – кандидат педагогических наук, доцент, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Тукенова Наталья Иембергеновна – кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой ИКТ, Жетысуский университет им. И. Жансугурова

Сахипов Айвар Айтуарович – магистр педагогических наук, PhD candidate, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Ибраев Алишер Серикболович – магистр юридических наук, председатель ООИ «Елорда әділет орталығы», PhD candidate, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Турсынова Ажар Тойлыбайқызы – магистр образования, PhD candidate, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби



СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (NATURAL SCIENCES)

- Ким А.И.**
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СПОРТИВНО-ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ3
- Макамбетов С.Ж., Бараков Р.Т.**
ДИНАМИКА ПРОМЫСЛОВОГО УЛОВА И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЛОГО АМУРА (STENOPHARYNGODON IDELLA) КАПШАГАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА7
- Кабдолов Ж.Р., Турсунханов К.М., Аубакиров Б.С., Кириченко О.И.**
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ОСЕТРА РЕКИ ЕРТИС И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕГО ИЗЪЯТИЮ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА17
- Демесинова Г.Т.**
ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗООПЛАНКТОНА Р. ЖАЙЫК. МНОГОЛЕТНИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ГИДРОБИОНТОВ28
- Садырбаева Н.Н., Алтаева Ф.А., Абжанов Т.С.**
ЗНАЧЕНИЕ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ КОРМОВЫХ ОБЪЕКТОВ В ПИТАНИИ РЫБ ОЗЕРА БАЛХАШ36
- Баракбаев Т.Т., Исхахов Г.Ж., Усенова М.Б.**
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ АРАЛЬСКОГО УСАЧА АРАЛО-СЫРДАРЬИНСКОГО БАССЕЙНА.....45

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (PEDAGOGICAL SCIENCES)

- Ишмухамедов Р.А.**
БАСКЕТБОЛ ОЙЫНЫНЫҢ ШЫҒУ ЖӘНЕ ДАМУ КЕЗЕҢІ52

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (LAW SCIENCE)

- Ахметбеков Н.М.**
ОБЯЗАННОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН56
- Бердибеков А.М.**
ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНСТИТУТА ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ65
- Зауырбеков Д.К.**
ИНСТИТУТ ПРЕЗИДЕНТСТВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ71
- Даулетбай Б.М.**
ИСТОРИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СУЩНОСТИ МЕДИАЦИИ.....81
- Урузгалиева М.Е., Жексембекова В.А.**
О НЕКОТОРЫХ ИНТЕРЕСАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ.....90



СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (SOCIAL AND HUMAN SCIENCES)

Самусевич В.Н. ОЦЕНКА ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ПЕРСОНАЛА ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА	96
Төлеш Б.Ш. КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРНАМЕНТ И СОВРЕМЕННЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРЬЕР	102
Төлеш Б.Ш. ВОЙЛОК ВО ВРЕМЕНИ. «ЗОЛОТОЕ РУНО»	116
Төлеш Б.Ш. ДЕКОРАТИВНО ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО КАЗАХСТАНА 19-20 ВЕКОВ	120
Қайыртаева Н.Е., Тастемирова А.Е. ОБРАЗНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ В КОМЕДИИ В. ШЕКСПИРА «МНОГО ШУМА ИЗ НИЧЕГО»	129
Өмірзаққызы Г. ОБЗОР ТВОРЧЕСТВА ХУДОЖНИКА – ЖИВОПИСЦА ГҮЛНАЗЫМ ӨМІРЗАҚҚЫЗЫ	135



ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (NATURAL SCIENCES)

УДК 626.833

Ким Аркадий Игнатьевич

магистр биологии,
заведующий рыбохозяйственной лаборатории Западно-Казахстанский филиал
ТОО «Научно-производственный
центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г.Уральск)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СПОРТИВНО-ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В 2021 года проведен первый этап исследования спортивно-любительского рыболовства на водоемах Западно-Казахстанской области. Исследование финансируется Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант №BR10264205). Целями этапа исследований 2021 г. явились анализ современного состояния спортивно-любительского рыболовства, оценка посещаемости и численности рыболовов-любителей на водоемах, структура объемов спортивно-любительского рыболовства по видам рыб.

Ключевые слова: река, водоем, любительское рыболовство, орудия лова, удочка, наживка, улов, рыба.

В 2021 году Западно-Казахстанским филиалом ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», проведен первый этап исследований по проекту «Оценка роли спортивно-любительского рыболовства и его воздействие на ихтиоценозы в основных рыбопромысловых водоемах Казахстана», в рамках программно-целевого финансирования научных исследований и мероприятий МЭППР РК на 2021-2023 годы. Сбор первичной информации велся методом

экспериментальных и прямых визуальных наблюдений за любительским рыболовством, на основе литературных и методических источников [1-3].

Изучение количественных параметров спортивно-любительского рыболовства (далее СЛР) проводилось на основе методических источников в данной сфере исследований [4-5].

В Западно-Казахстанской области (далее ЗКО) спортивно-любительское рыболовство по платным путевкам ведется на закрепленных за природопользователями рыбохозяйственных водоемах. Для целей СЛР природопользователями на водоемах организуются отдельные зоны рекреации. Вылов рыбы проводится в рамках утвержденного лимита, и достаточно бдительно контролируется егерями. По имеющимся данным за год реализовано 417 путевок, выловлено 2 558 кг рыбы. Наиболее многочисленным видом в уловах является красноперка (29%), плотва (16%), лещ (15%). Щука и карась составляют по 7 %. Радует наличие в уловах таких ценных рыб как сазан и судак (по 3%). Есть и сом (4 %). Количество остальных рыб варьирует от 0,2 до 5 %. Видовой состав уловов разнообразен – 16 видов, это объясняется широкой географией водоемов.

Спортивно-любительское рыболовство широко распространено на основном водоеме области – реке Жайык (Урал). Здесь рыболовами посещаются заводи, места сомовых лежек под ярами, отмели и перекаты. Применяемые орудия лова летом и осенью это закидные удочки-донки, спиннинги с блеснами, сомовники (удочки для лова сома). Зимой применяются зимние удочки с блеснами, мормышками, крючками с наживкой, жерлицы. Наиболее часто рыболовы-любители выезжают на реку летом, зачастую семьями, когда рыбалка совмещается с отдыхом. Во время зимнего ледостава посещают водоем заметно меньше.

В результате исследований 2021 г. установлено, что общая протяженность участков реки, осваиваемая СЛР, составляет 300 км. Это 39,5 % от общей протяженности реки в области. Плотность рыболовов-любителей на 1 км речного русла, в местах осваиваемых СЛР, составляет 9 человек на 1 км длины русла. Общая

численность рыболовов любителей на р. Жайык (Урал) в ЗКО по данным исследований 2021 г. составляет 2 727. На рисунке 1 представлены фотографии уловов спортивно-любительского рыболовства на водоемах ЗКО.



Рисунок 1 – Уловы любительского рыболовства на водоемах ЗКО

Исследование структуры объемов СЛР по видам рыб в 2021 г. на р.Жайык (Урал) показало, что улов за один выход на водоем в среднем составляет 0,9 кг. Но большое количество рыбаков и частота выходов, способствуют значительному объему вылова СЛР – более 19 т. При этом основная масса уловов приходится на такие виды как лещ, густера, синец, чехонь, подуст, голавль. Реже встречаются сазан, сом, судак, жерех, щука. Также в уловах нередко присутствуют берш, карась, язь. Большинство этих рыб образуют жилые (туводные) популяции, и распространены по всему руслу реки. Исключение составляют сазан и берш, встречающиеся в уловах СЛР на участках нижнего течения (ниже г.Уральск).

Список литературы:

1 Kostyurin N.N., Barabanov V.V., Aseinov D.D. Qualitative and quantitative characteristics of roach (*Rutilus rutilus caspicus* Jakowlew, 1870) from anglers' catches in the Volga river delta in 2011 // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series. Fishing Industry. – Astrakhan: publishing house of ASTU, 2012. - № 2. - P. 9–12.

2 Moore C. J., Stevens C. A., McErlean A. J. A sport fishing survey in the Vicinity of a Strem electric station on the Patuxent Estuary, Maryland // Chesapeake Science. 1973. Vol. 14. № 3. P. 160–170.

3 Барабанов В.В., Никифоров С.Ю. Развитие нормативного и правового регулирования любительского рыболовства в Волго-Каспийском рыбохозяйственном подрайоне (Астраханская область)//Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – Астрахань: Изд-во АГТУ, 2016. - №3. - С. 30-36.

4 Заделёнов В.А., Щадрин Е.Н. Характеристика состояния любительского рыболовства в Енисейском рыбохозяйственном районе / Все-рос. конф. «Рыбохозяйственной науке России – 130 лет». Секция Организация и развитие рекреационного рыболовства : тез. Сочи, 2011. С. 130–132.

5 Шашуловский В.А., Мосияш С.С. Опыт оценки неучтенного промыслового вылова рыбы (на примере Волгоградского водохранилища)//Рыбное хозяйство. – 2003. - №4. – С.44-46.

УДК 639.2.081

Макамбетов Самат Жиеналиевич

магистр естественных наук,
научный сотрудник,
ТОО «Научно-производственный
центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г. Алматы)

Баракوف Ринат Таирович

магистр естественных наук,
младший научный сотрудник,
ТОО «Научно-производственный
центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г. Алматы)

**ДИНАМИКА ПРОМЫСЛОВОГО УЛОВА И БИОЛОГИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЛОГО АМУРА (*STENOPHARYNGODON IDELLA*)
КАПШАГАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

Аннотация: В статье приведены данные многолетних исследований белого амура (*Stenopharyngodon idella*), который был интродуцирован во второй половине XX века в водохранилище Капшагай. Обобщены данные по его распространению на различных промысловых участках, степени использования его промысловых запасов с момента его освоения на водохранилище и значении в уловах как ценного вида. В сравнительном аспекте приведены биологические показатели белого амура в начальные годы формирования популяции и в последние годы. В статье подчеркивается значимость белого амура как одного из интродуцированных новых видов рыб, современное состояние которого остается слабо изученной. При помощи расчета корреляции между упитанностью и местами нагула выявлена закономерность

его распространения на акватории водоема, а биологический показатель длины тела свидетельствуют об отсутствии в популяции белого амура внутривидовой конкуренции.

Исследование финансировалось/финансируется Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант № BR10264205)

Ключевые слова: Капшагайское водохранилище, р. Иле, интродукция белого амура, динамика уловов, биологические характеристики, освоение, корреляция, особи, растительноядная рыба, пищевая специализация, популяция, половая структура, упитанность.

Введение. Капшагайское водохранилище является одним из крупных рыбохозяйственных водоемов страны, где был выполнен большой объем по зарыблению ценных видов рыб. Результат акклиматизационных работ способствовал натурализации большинства вселенцев и формированию их промысловой популяции.

Интродукция белого амура в оз. Балкаш началась с 1962 г. К 1965-1969 гг. он распространился по всему озеру, проник в реки Иле и Каратал и заселил их дельты, заросшие водной растительностью. Через десять лет после вселения он вошел в промысел, уловы его составляли от 10 до 30 т. Для поддержания его численности выполнялось зарыбление в Капшагайское водохранилище с 1970 года. Популяция белого амура закрепилась на данном водоеме. В настоящее время миграции производителей отмечены на всем протяжении реки до Государственной границы КНР [8, с. 241, 9, с. 134].

В период 1970-1985 гг. осуществлялись мероприятия по вселению и зарыблению белого амура из реки Иле и Алма-Атинского рыбопитомника в Капшагайское водохранилище. По сведениям КазПАС (Казахской производственно-акклиматизационной станции) в 1970-1971 гг. было интродуцировано 550 шт. разновозрастных особей амура. Кроме этого, в течение последующих 5-летий зарыбление сеголетками осуществлялось из Капшагайского нерестово-возрастного хозяйства. В результате проведенных работ общий объем рыбопосадочного

материала составил 4,5 млн. шт., в том числе в 1971-1974 гг. – 1,44 млн, в 1977-1980 гг. – 1,05 млн, в 1981-1984 гг. – 1,47 млн. В период с 1981-1985 гг. были вселены двухлетки белого амура в количестве 10000 шт. Результаты этих периодов были положительными и способствовали формированию самовоспроизводящегося стада белого амура в водохранилище [1, с. 21, 2, с. 194].

Белый Амур (*Stenopharyngodon idella* Val.) — рыба из семейства карповых. Родина Белого Амура — Восточная Азия, где он распространен от р. Амур до Южного Китая. Тело удлинённое, немного сплюснутое с боков, голова не высокая с прямо расположенным ртом. Чешуя крупная, по краю каждой чешуйки, кроме расположенных на брюхе, тянется тёмный ободок [3, с. 99]. Высокая экологическая пластичность, быстрый рост, отличные вкусовые качества, в сочетании со способностью питаться водной растительностью делают белого амура весьма перспективным объектом для разведения как в естественных водоемах так и в прудовых хозяйствах.

Актуальность исследования определена тем, что в настоящее время имеется мало сведений о состоянии белого амура из Капшагайского водохранилища, который стал одним из ценных рыб этого водоема. В этой связи, нами были проанализированы материалы по промысловым уловам со времени промыслового освоения его запасов на водохранилище, а также приведены сведения о современном состоянии популяции белого амура.

Материалы и методики. Для подготовки настоящей статьи использованы материалы полевых сборов проб по ихтиофауне Капшагайского водохранилища, их последующей обработки и анализа. Материалы были отобраны для изучения этапа натурализации белого амура в новом для него водоеме, степени его участия в промысле и ряда показателей биологии (возраст наступления половозрелости, соотношения полов, плодовитость, динамика размерного и возрастного состава, питание, промысловое значение и др.). Путем поэтапного анализа улова за первое, второе, а также последнее десятилетие рассмотрены состояние использования запасов белого амура и происходящие изменения на разных этапах. Вылов рыбы для

анализа производился набором стандартных орудий лова - ставными жаберными сетями с ячеей 20-80 мм в водохранилище и сплавными ряжевными сетями с ячеей 70-90 мм в реке Иле. Отбор и обработка проб выполнена согласно общепринятых методик, используемых при рыбохозяйственных исследованиях [5, с 151]. Для анализа и оценки этапов промыслового освоения белого амура использованы данные промысловой статистики улова рыбы из Капшагайского водохранилища представленные, Иле-Балкашской бассейновой инспекцией рыбного хозяйства.

Результаты исследований и их обсуждение. Акклиматизационные мероприятия по белому амуру начались в 70-х годах. Начиная с 1974 года появились его первые сведения в статистике промысловых уловов. Период с 1974 по 1983 гг. характеризуется самым наименьшим уловом. Это связано с тем, что на Капшагайском водохранилище осуществлялись работы по зарыблению рыбопосадочным материалом данного вида сеголетками и двухлетками из Алма-Атинского рыбопитомника. Адаптировавшись к экологическим условиям водохранилища, и начав формировать собственное стадо, уловы белого амура стали возрастать с 1984 года, но также оставались низкими сравнительно с другими видами рыб.

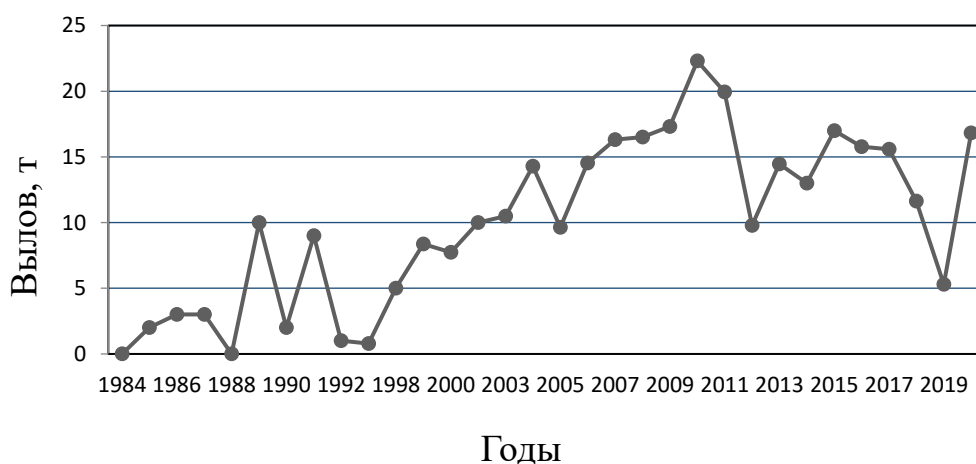


Рисунок 1 – Динамика уловов белого амура за годы его освоения промыслом

После 5-летнего нарастающего интенсивного промысла (1984-1988 гг.), белый амур в уловах встречался малых количествах. С 1988 по 1992 гг. уловы белого амура

были не стабильны и скачкообразными. По нашему мнению, в условиях роста промысловой нагрузки на водохранилище Капшагай, слабо сформированная популяция белого амура изначально не находившейся под сильным прессом промысла в отдельные годы имела тенденцию восстанавливать свою численность, и в то же время, достигнув своей большой численности, в новых условиях промыслового лова резко понижалась. Начиная с 1998 года, численность белого амура в уловах стала возрастать достигнув максимум 22,3 тонны в 2010 году. Резкий спад в промысловых уловах по отдельным годам свидетельствует о том, что реальная картина промыслового освоения белого амура может сокрыта. Кроме того, большой ущерб наносит не только иррациональный вылов рыбы местных рыбаков, но и существующий браконьерский лов способный снизить и подорвать численность этого ценного вида.

Исходя из таблицы 1, приводимые за многолетний период (1995-2020 гг.) данные биологических показателей белого амура в отношении его длины тела не изменилась. По состоянию 2020 года средняя длина тела белого амура составила 58,0 мм, в то время как в 1995 году она была 57,2 см. Максимальный показатель массы тела наблюдался в 2015 году, который составил 8,071 кг.

Таблица 1 – Динамика биологических показателей белого амура (средние величины) Капшагайского водохранилища за многолетний период

Годы	Длина тела (l), см	Масса тела (Q), кг	Малый вес (q), кг	Упитанность по Фультону
1995	57,2	4,298	2,172	1,76
1996	56,2	4,061	3,095	1,75
1997	66,8	6,221	6,385	1,96
1998	66,0	6,216	3,726	1,74
1999	67,4	5,914	4,815	1,74
2000	66,8	5,248	3,442	1,70

2002	53,8	3,268	2,864	1,75
2004	67,3	5,503	-	1,78
2005	67,4	5,064	4,454	1,65
2006	65,7	4,872	3,551	1,68
2007	64,2	4,740	-	1,81
2008	60,0	4,008	-	1,78
2009	59,1	4,001	-	1,86
2010	63,3	5,401	4,009	2,04
2011	54,1	4,112	3,132	2,00
2012	60,0	4,194	-	1,88
2013	66,5	5,314	4,446	1,77
2014	67,1	6,163	5,560	2,00
2015	73,8	8,071	6,709	1,9
2016	55,4	4,831	-	1,9
2017	48,6	2,712	-	1,9
2018	40,6	1,674	1,376	1,9
2019	53,5	3,228	2,717	1,9
2020	58,0	3,865	3,411	1,8

Наблюдаемые значения биологических показателей белого амура в отношении его веса высокие и вызваны из-за преобладания в общей выборке крупных особей. В целом, средняя масса тела составляет 3,411 кг (2020 г.). Промысловая статистика показывает что, основной лов крупных особей белого амура происходит в зимний период, когда крупные особи начиная с осени для зимовки скатываются с верховья реки Иле в более глубоководную часть водохранилища.

В Капшагайском водохранилище по данным исследований последних лет половозрелости белый амур достигает в возрасте 4-5 лет. Плодовитость белого амура за период с 2015-2017 гг. имеет тенденцию снижения. Половая структура популяции

белого амура по годам относительно изменчива. Если в 2015-2016 годах в популяции преобладали самки, то в 2017-2018 годах доминировали самцы. В 2020 году исследование показали, что в популяции белого амура соотношение самок и самцов составляет 1,1:1.

Таблица 2 – Динамика возрастного состава белого амура Капшагайского водохранилища, в %

Возраст	Годы					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2	-	33,4	23,5	2,3	-	-
3	-	14,3	17,6	16,3	4,9	6,7
4	-	-	-	41,9	7,3	-
5	-	-	-	7,0	7,3	6,7
6	-	-	-	9,3	24,4	6,7
7	10,0	4,7	29,4	18,6	31,7	33,2
8	20,0	9,6	29,4	-	24,4	40,0
9	30,0	14,3	-	4,6	-	6,7
10	20,0	9,6	-	-	-	-
11	10,0	4,7	-	-	-	-
12	10,0	4,7	-	-	-	-
14	-	4,7	-	-	-	-
N	10	21	17	43	41	15

По возрастному составу белого амура можно включить в группу со средней продолжительностью жизни. Возрастной состав популяции белого амура колеблется от 2 до 14 лет. В 2020 году оно представлен рыбами от 3 до 8 лет. В популяции основном преобладали 7-8 летние особи (73,3% от общего улова). В исследованиях по сравнению с предыдущими годами крупноразмерных особей не отмечалось, когда максимальный возраст в 2010 году доходил до 15 лет. Старшевозрастные особи встречаются в единичных экземплярах, основу популяции составляют 5-6 летние особи (таблица 2) [7, с. 171].

На Капшагайском водохранилище, белый амур встречается не повсеместно. По данным систематических исследований установлено, что основная масса белого амура встречается в зоне впадения реки Иле. Белый амур по характеру питания является растительноядной рыбой. Для нереста поднимается в верховья реки Иле с первой декады мая до середины августа. Скат икринок начинается, когда температура воды поднимется выше $18,5^{\circ}\text{C}$ [8, с. 922].

Как показывает данные наблюдений зона подпора в водохранилище и р. Иле является наиболее удобным местом нагула для белого амура. Поэтому, он в основном встречается в отмеченных выше зонах, что и подтверждается результатами сетных уловов.

Корреляция по упитанности и местом нагула не было выявлена, то есть, нет достоверной корреляции между локальностями и упитанностью рыб ($r=0,445$): на всех участках упитанность рыб примерно одинаковая. Было выявлена высокая достоверная корреляция ($r=0,723$) между возрастом и местом отлова рыб. Рыбы старших возрастных групп сосредоточены преимущественно в зоне подпора водохранилища. Молодые рыбы отмечены только в пойменных озерах р. Иле выше водохранилища. Таким образом, можно предположить, что пойменные водоемы являются основным местом нагула молоди белого амура. Средний возраст белого амура выше р. Иле, в пойменной озере Кундызды составило 4 лет. В основном встречались особи с возрастом 3-4 лет. Когда в подпорной зоне водохранилища средний возраст рыб составил 7 лет. Длина рыб тесно коррелирует с их возрастом ($r=0,977$). Это говорит об отсутствии в популяции белого амура внутривидовой конкуренции, а также может быть обусловлено относительно небольшой генетической-комбинационной изменчивостью.

Вывод. Согласно проведенному исследованию, биологические показатели белого амура в отношении его длины и массы тела за рассматриваемый период (1995-2020 гг.) изменились незначительно. В среднем за 2016-2020 гг., масса тела составила 3,287 кг. Показатель упитанности по Фультону за 5 лет составил 1,9.

Плодовитость белого амура за период с 2015-2017 гг. имеет тенденцию снижения и в среднем составляет 1026 икринок. Половая структура по годам остается изменчивой. Половое соотношение белого амура составляет 1,1:1. Основной возрастной группой по состоянию на 2020 год являются 7-8 летние особи (73,3% от общего улова).

Распространение белого амура по Капшагайскому водохранилищу не одинакова и связана с его биологией. Рыбы старших возрастных групп сосредоточены преимущественно в зоне подпора водохранилища. Молодые особи отмечены только в пойменных озерах р. Иле выше водохранилища. В связи с тем, что частота встречаемости белого амура низкая, а осуществляемый промысел сосредоточен на участках его нагула (зона подпора) и центральной (глубоководной) части Капшагайского водохранилища, свидетельствует о возникшем промысловом прессе преимущественно на более крупных и взрослых особей.

Список литературы

1. Сечин Ю.Т. Методические указания по оценке численности рыб в пресноводных водоемах. ВНИИПРХ. 1986. - 50 с.
2. Митрофанов В.И., Дукравец Г.М. и др. Рыбы Казахстана: Т. 5: Акклиматизация, промысел. Алма-Ата: Ғылым, 1992. – 464 с.
3. Асылбекова С.Ж. Акклиматизация рыб и водных беспозвоночных в водоемах Казахстана: Результаты и перспективы. Материалы диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Алматы: 2016. 97-108 с.
4. Садырбаева Н.Н., Абжанов Т.С., Даупов Ж.А. Реинтродукция белого амура в Иле-Балхашский бассейн. Вестник научных конференций: № 11-6 (15), 2016 г. – 159 с.
5. Лакин Г. Ф. – Биометрия: Учебное пособие для биол. Спец. Вузов – 4-е изд., перераб. и доп. – М. Высшая школа., 1990. 39-49 с.
6. Плохинский Н.А. Биометрия. 2-е изд. М.: МГУ, 1970, 368 с.

7. Правдин И. Ф. Руководство по изучению рыб. М.: Пищевая промышленность., 1966.-376 с.

8. Кушнаренок А.И., Лугарев Е.С. Оценка численности рыб по уловам пассивными орудиями лова // Вопросы ихтиологии. - 1983., Т.23. Вып.6. - 921-926 с.

9. Асылбекова С.Ж., Исбеков К.Б., Куликов Е.В., Неваленный А.Н. Акклиматизация рыб и водных беспозвоночных в водоемах Казахстана // Коллективная Монография, Алматы, 2018, 238 с.

УДК 597.556.(292.256)

Кабдолов Жаркын Русланович

заведующий опорного пункта ТОО «НПЦ РХ»,

(Казахстан, г. Павлодар)

Турсунханов Куат Маратович

младший научный сотрудник ТОО «НПЦ РХ»,

(Казахстан, г. Усть-Каменогорск)

Аубакиров Бауржан Советович

директор Алтайского филиала ТОО «НПЦ РХ»,

(Казахстан, г. Павлодар)

Кириченко Ольга Ивановна

старший научный сотрудник ТОО «НПЦ РХ»

(Казахстан, г. Павлодар)

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ОСЕТРА РЕКИ ЕРТИС И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕГО ИЗЪЯТИЮ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Аннотация: Представлены результаты изучения современного состояния популяции сибирского осетра, уточнения ареала его распространения, численности и размерно-возрастных групп на различных участках реки Ертис. Даны предварительные рекомендации по возможности изъятия небольшой части популяции для целей искусственного воспроизводства

Исследование финансируется Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант №BR10264205)

Ключевые слова: биоразнообразие, распространение, численность, искусственное воспроизводство, рекомендации.

Ертисский водный бассейн – один из крупнейших рыбохозяйственных бассейнов Республики Казахстан, протянувшийся с северо-запада на юго-восток

более чем на 1500 км. Это довольно сложная в морфологическом отношении макросистема, включающая озеро Жайсан, водохранилище Буктырма, Шульбинское и Усть-Каменогорское водохранилища, а также реки Кара-Ертис и Ертис с их придаточной системой. В составе ихтиофауны водоемов бассейна в настоящее время насчитывается 36 видов рыб, среди которых числятся как массовые хозяйственно-ценные рыбы, так и ценные редкие и малочисленные.

Инвентаризация и плановые исследования редких и находящихся под угрозой исчезновения видов являются приоритетными, результаты их позволяют судить не только о состоянии популяций ценных и малочисленных видов, но и разработать меры охраны и сохранения их численности. Приоритетность сохранения генетических ресурсов для обеспечения устойчивого развития закреплена в Конвенции о биологическом разнообразии. В Ертисском бассейне к редким ценным видам, нуждающимся в сохранении генофонда из-за возможности его утраты, относятся нельма, обыкновенный таймень и сибирский осетр, все три вида занесены в Красную Книгу Республики Казахстан (по нельме только зайсанская популяция) [1].

Материал и методики.

Экологический мониторинг производился маршрутно-экспедиционным методом, путем обследования реки Ертис и приустьевых областей крупных впадающих притоков и водоемов на предмет наличия и ареала распространения редких видов рыб.

В работе использованы материалы отчетов о НИР по программе 037 «Государственный учет и кадастр рыбных ресурсов» за 2004-14 гг., данные из архивов ТОО «КазНИИРХ». При проведении исследований руководствовались положениями Нормативно-методологической документации.

При изучении ихтиоценозов применялись общепринятые методики сбора и обработки ихтиологического материала (Правдин, 1966; Майорова, Морозов, 1934; Чугунова, 1952; Сечин, 1990). Видовая идентификация производилась по отечественным пособиям (Карпов, 2005). При поимке ценных малочисленных или редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб, исследования

проводились методом прижизненного отбора. Осетр после измерения и взвешивания выпускался в воду в живом виде. Определение возраста осетра производилось по литературным источникам и фондовым материалам исходя из анализа размерно-весовых показателей. Оценка состояния популяций рыб и среды их обитания проводилась в соответствии с действующими руководствами (Никольский, 1974). Популяции ценных редких видов рыб оценены по критериям МСОП.

Вылов рыб производился набором стандартных орудий лова, позволяющим получить информацию о видовом, половом, возрастном составе популяций рыб, их относительной численности и др. Использовалась сплавная сеть с параметрами: длина – 50м; высота – 1,5 м; ячей – 35-40 мм; ряж – 200мм. На каждом исследуемом участке проводилась постановка сетей с ячейей 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 мм. Высота сетей 3 м, длина по 25 м. Сетепостановки проводятся в темное время суток на 12 часов, работа сплавной сетью производится как в дневное, так и в ночное время.

Обработка улова включает следующие процедуры: видовая идентификация; подсчет общей численности и массы каждого вида в улове; весь улов подвергался массовым промерам (измерение длины тела рыбы без хвостового плавника).

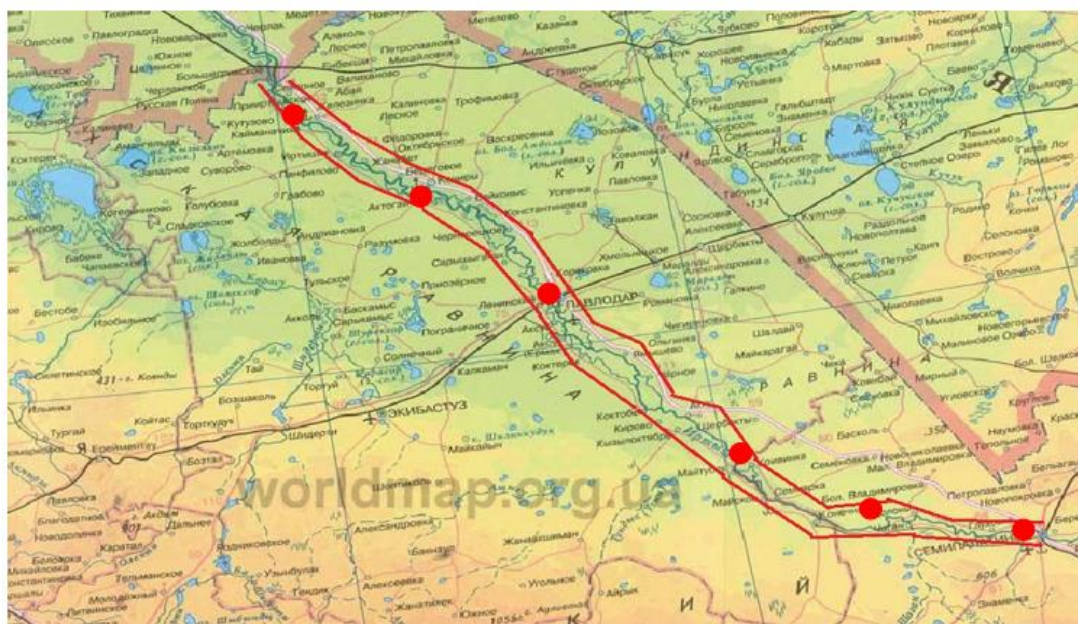
Биологический анализ включает определение общей массы тела; полной длины рыбы; длины рыбы от вершины рыла до конца чешуйного покрова.

Мониторинг за состоянием популяций ценных редких видов рыб, в том числе и осетровых рыб (осетр сибирский) проводились в последние годы в рамках разных тематик, на протяжении 2001-2015гг.

Результаты исследований.

Сибирский осетр в Верхнем Иртыше практически до середины прошлого столетия являлся широко распространенным видом. По реке он встречался повсеместно до государственной границы. Осетровые рыбы весьма требовательны к условиям нереста, нарушение порой даже одного экологического фактора приводит к отрицательным последствиям. В связи с постройкой на реке Ертис трех плотин ГЭС (1953, 1960, 1989) резко нарушились условия воспроизводства, проходной обской осетр, как и стерлядь, оказался изолированным почти от всех своих нерестилищ. Они

остались только на отрезке реки от г. Семей до плотины Шульбинской ГЭС. Однако, гидрологические условия здесь резко изменились, естественный паводок заменен на искусственный – попуски воды через створ плотины Шульбинской ГЭС. Далеко не каждый год здесь создаются нормальные условия для воспроизводства осетра и стерляди. В целом-же, ареал сибирского осетра в реке Ертис распространён от Шульбинской ГЭС до границы с Российской Федерацией (рисунок1).





Примечание: ареал осетра сибирского – 
станции отбора проб – 

Рисунок 1 – Река Ертис с ареалом осетра сибирского и станциями отбора проб

Река Ертис - важный в рыбохозяйственном отношении водоем, относящийся к высшей категории, так как в нем обитают, воспроизводятся и зимуют особо ценные виды рыб – стерлядь, осетр, нельма. Участок реки в пределах Восточно-Казахстанской области – это уникальное место воспроизводства осетровых и лососевых рыб всего Ертисскобассейна. Река Ертис в пределах Павлодарской области, кроме того имеет значение, как место зимовок и нагула осетровых и частиковых видов рыб.

По нашим данным, наиболее интенсивное воспроизводство осетровых в настоящее время отмечается в районе Долони и ниже, хотя производители по-

прежнему мигрируют вверх по реке до плотины Шульбинской ГЭС. Осетровых, приверженных к нерестовому субстрату, как к одному из необходимых условий нереста, привлекают гравийные и гравийно-песчаные отложения, расположенные выше г. Семей. Чем ниже по течению, тем меньше отложений, причем содержание гравия сокращается от 70% до 1-5% ниже поселка Кривинка[2].

Сибирский осетр – *Acipenser baerii* Brandt, 1869. Самый крупный представитель осетровых рыб в бассейне реки Ертис (рисунок 2). В пределах Казахстана обитает в бассейне реки Ертис. Жилая форма осетра в настоящее время практически исчезла в водохранилищах бассейна. На озере Жайсан он утратил промысловое значение еще в 40-х годах прошлого столетия при среднем вылове 0,7 тонн в год. Проходной осетр, ранее обитавший на всем протяжении реки Ертис, сейчас встречается ниже г. Семей.



Рисунок 2 – Осетр сибирский из реки Ертис, 2011 г.

Сибирский осетр включен в Красную Книгу республики Казахстан по II категории, как вид, численность которого в Казахстане резко сократилась и продолжает уменьшаться. В следующее издание сибирский осетр может быть внесен по категории «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered (EN), в связи с сокращением численности, так как стоит перед высоким риском исчезновения в дикой природе.

Сокращение численности популяции осетра произошло за счет перекрытия миграционных путей плотинами ГЭС, при этом он лишился значительной части нерестилищ, что привело к катастрофическому падению уровня воспроизводства. Одним из основных лимитирующих факторов численности популяции является браконьерский вылов неполовозрелых особей, в том числе и самоловной крючковой снастью. Меры по охране и восстановлению популяции, разработанные к современному изданию Красной Книги республики Казахстан, остаются актуальными и заключаются в усилении борьбы с браконьерством и осуществлению мероприятий по реакклиматизации осетра и его искусственному воспроизводству.

Наиболее результативные уловы сибирского осетра получены на приграничном участке реки Ертис в пределах Павлодарской области. В уловах 2004-2005 гг. молодь осетра была представлена в основном особями с длиной тела до 48 см и массой до 900 г, в возрасте от 1+ и до 4-х лет (таблица 1).

В последние годы присутствие осетра в уловах увеличилось, кроме того расширилась и размерно-возрастная категория улова. До 2011 г. основная масса исследованных особей осетра входили в категорию молодь, так как более 85 % выборки составляли рыбы с длиной тела до 50 см и массой до 1055 г, в возрасте 1-4 года, в тоже время, в уловах этих лет присутствовали осетры и более старшего возраста (8 лет), на долю которых приходилось более 6 % улова [3]. Все исследованные рыбы были неполовозрелыми.

Таблица 1 – Биологические показатели молоди осетра

Год	Показатели	Возрастные группы, лет							М
		1	2	3	4	5	7	8	
2004	длина, см)*	24,3	34,3	40,0	46,8	-	-	-	36,3
	масса, г	125	298	501	776	-	-	-	425
	%	18	35	29	18	-	-	-	100
	упитанность по Ф.	0,87	0,72	0,8	0,77	-	-	-	0,79
2011	длина, см)*	19,2	29,7	43,5	51	-	67	-	35,0
	масса, г	57,5	167,5	718,3	1055	-	2815	-	499
	%	13	53	20	7	-	7	-	100
	упитанность по Ф.	0,8	0,65	0,83	0,8	-	0,9	-	0,73
2012	длина, см)*	25,5	29,5	32	35,5	-	64	70	35
	масса, г	135	194	180	253	-	1665	3195	476
	%	12,5	50	6,2	18,7	-	6,2	6,2	100

	упитанность по Ф.	0,8	0,76	0,5	0,56	-	0,6	0,9	0,7
2015	длина, см*	19	36,8	-	54	59	-	-	41,1
	масса, г	130	351	-	1255	1760	-	-	684
	%	11,1	55,6	-	22,2	11,1	-	-	100
	упитанность по Ф.	0,9	0,72	-	0,8	0,9	-	-	0,9
Примечание – * – длина тела до основания средних лучей хвостового плавника									

Линейный рост молоди осетра из реки Ертис довольно неоднозначен, как в зависимости от возраста рыб, так и в ретроспективе за отдельные годы; так если в 2004, 2011 годах годовой линейный прирост молодых особей составлял 8-13 см, то по результатам исследований 2012 года линейный прирост молоди осетра не превышал 4 см. Сравнение средних показателей линейного и весового роста осетра из Ертисского и Обского бассейнов показывает, что линейный и весовой рост осетра из рек Ертис характеризуется более высокими показателями (особенно, весовыми), нежели в водоемах Обского бассейна, где линейный прирост не превышает 3-5 см в год. Упитанность молоди осетра из реки Ертис сравнительно высокая, и по Фултону колеблется в пределах 0,7-0,9, в сравнении с осетрами из Усть-Каменогорского водохранилища (0,42-0,68) [2,3].

В 2015 году по результатам ихтиологических исследований в р. Ертис, а районе г. Семей осетр в уловах отсутствовал, уловы на приграничной части реки были более результативными (таблица 2).

Таблица 2 – Процентное соотношение видов рыб в исследовательских сетных уловах приграничной части р. Ертис в 2015 г., экз.

Орудия лова	Виды рыб								
	лещ	плотва	окунь	лινь	щука	ерш	карась	стерлядь	осетр
Ставные	4	58	10	20	9	3	62	-	-
Сплавные	1	1	1	-	5	-	-	35	9

Обловы сплавными ряжевными сетями проводимые на 3-х разных участках реки показали различную концентрацию осетровых рыб. Так, на участке реки Ертис ниже г. Павлодар в уловах присутствовала стерлядь, лещ, судак, окунь, плотва. Осетр в улове отсутствовал. В целом, результаты оцениваются как низкие, по причине высокого уровня воды в реке на момент облова. Мониторинг результатов прошлых

лет, показывает, что осетровые рыбы на данном участке обитают, при этом до 5-10 % улова могут составлять неполовозрелые осетры, весом до 1 кг. Более крупные осетры на данном участке встречаются довольно редко и единично.

По результатам обловов сплавными сетями наиболее продуктивным следует признать более нижний приграничный участок. В результате проведения 2 сплавов отловлено два десятка стерляди, размерами 23-35 см и 2 неполовозрелых осетра с длиной тела 34 и 38 см и массой соответственно 285 г и 390 г. В весенний период (май) в уловах сплавной сетью встречаются и более крупные осетры, весом до 10-15 и даже 30 кг. Но такие экземпляры составляют не более 1-2 % от общего количества, встречаемых на данном участке осетров. Во время обловов в августе текущего года, кроме осетровых рыб (7 молодых осетров, с длиной тела от 31 см до 51 см и массой до 2 кг и один экземпляр стерляди) в улове присутствовала щука и окунь.

Эхолотная съемка, проведенная на приграничном участке реки Ертис, ниже п. Башмачное, в районе расположенной здесь осетровой ямы показала на глубине 7,5 метров, наличие значительного количества рыбы, порядка 50 экземпляров, отдельные особи достигали веса 22 кг, 35 кг и 70 кг. То есть отмечено, что в конце лета, ближе к осени осетры концентрируются на зимовальных ямах. В сплавную сеть залавливали только тех осетров, которые выходили из ямы на русло и становились доступны для обловов обычной стандартной сплавной сетью, но это были не крупные особи, весом до 2 кг.

Таким образом, по результатам исследований на всех станциях реки Ертис, прослеживается четкая закономерность: численность осетровых видов рыб увеличивается по направлению в низовье реки, достигая максимума в приграничных районах, в том же направлении растет, и доля осетра в общей массе осетровых рыб.

Одним из основных путей сохранения «краснокнижных» видов остается искусственное воспроизводство и зарыбление водоемов. Если не продолжить мероприятия по созданию его самовоспроизводящегося стада, в ближайшие годы данная популяция может полностью исчезнуть. Зарыбление естественных водоемов

жизнестойким рыбопосадочным материалом будет способствовать их сохранению в природных условиях и, в качестве резерва, в рыбоводных хозяйствах страны.

Для проведения мероприятий по искусственному воспроизводству и формированию ремонтно-маточных стад необходим специализированный отлов сибирского осетра. Отлов осетра в воспроизводственных целях лучше всего производить на приграничных акваториях реки, где концентрация его наиболее высокая.

Результаты мониторинговых исследований состояния популяции осетра в реке Ертис показывает, что в весенний период на приграничном участке концентрируется и мигрирует выше по течению довольно значительное количество осетровых рыб, что создает возможность отловить, как половозрелых осетров с массой до 20 кг и более молодое пополнение. Если отлов осуществлять в сентябре, то сохранность и жизнеспособность отловленного рыбоводного материала увеличивается, т.к. вода будет уже холодной. Но при этом основная размерно-возрастная категория выловленных осетров будет скорее всего ограничена особями массой до 1 кг, т.к. проходной половозрелый осетр уже к тому времени скатывается в низовья рек Ертис и Обь, а оставшиеся крупные представители местной популяции залягут на зимовку в ямы.

Следует отметить, что отловить в реке Ертис половозрелых осетров за короткое время в достаточном, для воспроизводственных целей, количестве вряд ли представляется возможным, по причине их малочисленности. Поэтому, остается вариант второй – отлов неполовозрелого осетра, с дальнейшим его подращиванием до половозрелого состояния на базе подходящего рыбоводного хозяйства, тем более, что в искусственных условиях, осетр будет созревать гораздо быстрее. И далее уже использовать этот материал для получения половых продуктов, последующей инкубации и получения рыбопосадочного материала.

Сибирский осетр включен в Красную Книгу республики Казахстан по II категории, как вид, численность которого в Казахстане резко сократилась и продолжает уменьшаться. В следующее издание сибирский осетр может быть внесен

по категории «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered (EN), в связи с сокращением численности, так как стоит перед высоким риском исчезновения в дикой природе [4,5]. Вылов осетра, согласно «Ограничениям и запретам на пользование объектами животного мира», запрещен.

Выводы.

Результаты исследований последних лет показывают, что несмотря на некоторое увеличение присутствия неполовозрелых особей осетра в уловах, состояние популяции, как и его сохранность, продолжает вызывать тревогу и требует принятия определенных мер, как по изучению состояния осетра, так и его охране. Полученные материалы диктуют настоятельную необходимость начинать работы по осуществлению мероприятий по его искусственному воспроизводству.

Предполагаемые меры по изъятию ограниченного количества производителей ценных редких видов из природной среды с целью их искусственного воспроизводства – одна из основных мер по сохранению биоразнообразия, тем самым обеспечивается выполнение требований и обязательств Казахстана в контексте требований международной Конвенции «О биологическом разнообразии», которая ратифицирована Республикой Казахстан.

Список литературы

1. Красная книга Республики Казахстан. Том 1. Животные. Часть 1. Позвоночные. Изд. 4-е, испр. и дополн. (колл. авторов). – Алматы: "Нур-Принт", 2008. – 320 с.
2. Митрофанов В.П., Дукравец Г.М., и др. Рыбы Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1986. – Т. 1. – 272 с.
3. Кириченко О.И. К биологии молоди осетра сибирского из реки Иртыш // TethysAquaZoologicalResearch, IV, Алматы, 2008, VolumeIV с 57-63.
4. Кириченко О.И. Краснокнижные виды рыб водоемов Иртышского бассейна и их статус в соответствии с современными международными критериями // «Устойчивое управление особо охраняемыми природными территориями».

Материалы международной научно-практической конференции. Риддер, 18-21 августа 2010 г. – С 42-44.

5. Категории и критерии Красного Списка МСОП. – Ташкент, 2001. – 39 с.

УДК 574.5

Демесинова Гульмаржан Тургалиевна

Старший научный сотрудник рыбохозяйственной лабораторий

Атырауский филиал ТОО «Научно-производственный

центр рыбного хозяйства»

(Казахстан, г. Атырау)

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗООПЛАНКТОНА Р. ЖАЙЫК. МНОГОЛЕТНИЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ГИДРОБИОНТОВ

Аннотация: В материалах статьи приводятся таксономический состав и частота встречаемости организмов зоопланктона на станциях в р. Жайык. Проведен анализ сезонных и многолетних изменений пространственного размещения зоопланктонных сообществ р. Жайык. В результате проведенных исследований установлен класс трофности изучаемого водоёма по уровню продуктивности зоопланктона - от низкого до умеренного. Исследование финансировалось Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант № BR10264205).

Ключевые слова: зоопланктон, видовой состав, численность, биомасса, река Жайык, низовья, трофность, частота встречаемости.

Введение. Река Жайык является уникальным природным водоемом, где сохранились естественные условия для нереста многих проходных и полупроходных видов рыб. К сожалению, в последние десятилетия, антропогенное воздействие привело к сокращению объёма воды в реке, её загрязнению и гибели рыб. Зоопланктон является одним из важных звеньев трофической цепи, кормовой базой молоди рыб и рыб-планктофагов. Целью настоящей статьи является представление информации о современном состоянии зоопланктона, трофности исследуемого участка реки и многолетний анализ состояния зоопланктоноценоза.

Материалы и методы. Материалы для исследований собирались в низовьях р. Жайык на 5 станциях в апреле, июне и сентябре 2019 г., отбор проб производился также в квадрате 12 предустья реки. Сбор и обработка проб производился в соответствии с общепринятыми гидробиологическими методиками [1,с.33;2,с.42]. Камеральная обработка включала в себя определение видового состава зоопланктона, численности и биомассы [3,с.745]. Пробы зоопланктона просматривались под микроскопом, встреченные организмы определялись до рода и вида [4,с.304;5,с.648].

В составе зоопланктона низовьев р. Жайык в 2020 г. насчитывалось 30 таксонов зоопланктеров, также как и в 2019 г. и больше на 3 таксона, чем в 2018 г. Наиболее многочисленной группой были коловратки. Их количество составило 14 таксонов и уменьшилось по сравнению с 2019 годом на 3 таксона. Ротиферный комплекс был представлен в основном брахионусами, с некоторыми изменениями состава в сравнении с прошлым годом. В состав коловраток в этом году включились *Brachionus calyciflorus amphiceros*, *Bipalpus hudsoni*, *Keratella quadrata*. Выпали из состава ротифер *B.diversicornis*, *B. urseus urseus*, *B.leidigirotundus*. В то же время в роду *Asplanchna* не были встречены вид *A. herriski*. Изменения коснулись и других родов коловраток.

Ветвистоусые насчитывали 10 таксонов, что на 5 таксонов больше прошлогодних показателей. В число видов кладоцер в сравнении с 2019 г. присоединились *Ceriodaphnia quadrangula*, *Chydorus sphaericus*, *Daphnia longispina*, *Carnigerius maeoticus* и *Polyphemus pediculus*. Копеподитный комплекс состоял из 7 таксонов. В пробах зафиксирован в этом году *Mesocyclops leuckarti*. Из состава копепод в сравнении с прошлым годом выпали *Eudiaptomus gracilis*, *Mesocyclops leuckarti* и *Eucyclops sp.*

Наиболее высокий % встречаемости отмечен у коловраток у *Asplanchna priodonta*, *B. calyciflorus*, *B. quadridentatus quadridentatus*, *Filinia longiseta* и *Synchaeta stylata* (66%). Среди ракообразных у *Bosmina longirostris*, *Moina brachiata* и *Acartia tonsa* самый высокий процент встречаемости. У *Harpacticoidau Cyclops sp.* по 50% встречаемости (таблица 1).

Таблица 1 – Таксономический состав и частота встречаемости (%) организмов зоопланктона в низовьях р. Жайык

Организмы зоопланктона	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<i>Rotifera</i> , всего видов	16	17	14
<i>Asplanchnapriodonta Gosse</i>	30	40	66
<i>A. girodi de Guerne</i>	-	10	33
<i>A. herriski de Guerne</i>	5	10	-
<i>Brachionus calyciflorus amphiceros Ehrenberg</i>	5	-	33
<i>B. calyciflorus Pallas</i>	85	80	66
<i>B. angularis Gosse</i>	60	17	50
<i>B. q. quadridentatus Hermann</i>	15	5	66
<i>B. diversicornis Daday</i>	-	5	-
<i>B. ucseus ucseus Linne</i>	10	5	-
<i>B. leidigii rotundus Rousselet</i>	5	-	-
<i>Bipalpus hudsoni Imhof</i>	-	-	16
<i>Cephalodella catellina Muller</i>	-	10	-
<i>Euchlanus dilatata Ehrenberg</i>	5	-	-
<i>Enteroplea lacustris Ehrenberg</i>	5	-	-
<i>F. longiseta Ehrenberg</i>	22	5	66
<i>Keratella quadrata Muller</i>	-	-	33
<i>Lecane luna Muller</i>	-	5	16
<i>Notolca acuminata Ehrenberg</i>	-	10	16
<i>N. squamula</i>	-	5	-
<i>Polyarthra vulgaris Garlin</i>	-	5	16
<i>Synchaeta pectinata Ehrenberg</i>	30	10	-
<i>S. stylata Wierz</i>	10	-	66
<i>Synchaeta sp.</i>	30	33	33
<i>Testudinella patina Hermann</i>	-	10	-
<i>Trichocerca pusilla Lauterborn</i>	5	-	-
<i>T. capucina Wierz</i>	5	-	-
<i>Cladocera</i> , всего видов	8	5	10
<i>Alona rectangula Sars</i>	-	10	16
<i>Bosmina longirostris Muller</i>	30	17	66
<i>Ceriodaphnia quadrangula Muller</i>	25	-	33
<i>Chydorus sphaericus Muller</i>	15	-	33
<i>Carnigerius maeoticus Pengo</i>	-	-	16
<i>Daphnia longispina Muller</i>	10	-	16

<i>Diaphanasoma brachyurum</i> <i>Levin</i>	15	5	33
<i>Moina brachiata</i> Jurine	10	40	66
<i>M. macrocopa</i> Straus	30	17	33
<i>Polyphemus pediculus</i> Linne	5	-	16
<i>Copepoda, всего видов</i>	3	8	7
<i>Acartia tonsa</i> Dana	5	10	66
<i>Eudiaptomus sp.</i>	-	5	33
<i>E. gracilis</i> Sars	-	5	-
<i>Calanipeda aquae dulcis</i> <i>Kritcz.</i>	-	5	33
<i>Cyclops kolensis</i> Lilljeborg	-	5	33
<i>Cyclops sp.</i>	10	40	50
<i>Eucyclops sp.</i>	-	5	-
<i>Mesocyclops leuckarti</i> Claus	-	-	16
<i>Harpacticoida gen. sp.</i>	45	17	50
Всего:	27	30	30

Средняя величина численности и биомассы зоопланктона на исследуемом участке в мае 2020 г. составили 6,82 тыс. экз./м³ и 64,45 мг/м³, соответственно. Количественные показатели планктонного сообщества распределялись неравномерно по станциям реки. Повсеместно по биотопам по численности доминировала группа коловраток. Их средние показатели составили 3,80 тыс. экз./м³. По биомассе доминирующую роль играли веслоногие - 35,84 мг/м³ в среднем. Развитие ветвистоусых рачков весной было низким, они встретились лишь на станции Начало Ж-К канала. Их количественные показатели составили 0,79 тыс. экз./м³ по численности и 17,93 мг/м³ по биомассе.

Общая численность зоопланктона по станциям колебалась на исследованной акватории от 1,0 тыс. экз./м³ (станции «Балыкши»), до 20,57 тыс. экз./м³ (станция «Начало канала»). Биомасса варьировала от 1,65 мг/м³ на станции «Бугорки» до 275,27 мг/м³ на станции «Начало Ж-К канала». Таким образом, станция «Начало Ж-К канала» весной являлась самой продуктивной в численном и массовом отношении (таблица 2).

Таблица 2 - Количественное развитие основных групп зоопланктона в низовьях р. Жайык по станциям в мае 2020г.

Станции отбора	Коловратки		Ветвистоусые		Веслоногие		Всего	
	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б
Бугорки	2,0	1,65	-	-	-	-	2,0	1,65
Институт	2,5	2,0	-	-	3,0	29,5	5,5	31,5
Балыкши	0,5	0,4	-	-	0,5	10,0	1,0	10,4
Нижняя Дамба	2,5	7,2	-	-	0,5	10,0	3,0	17,2
7 пост	7,37	21,23	-	-	1,47	29,48	8,84	50,71
Начало Ж-К канала	7,91	31,64	4,75	107,57	7,91	136,06	20,57	275,27
Среднее по станциям	3,80	10,68	0,79	17,93	2,23	35,84	6,82	64,45
Примечания: численность – Ч., тыс. экз./м ³ ; биомасса – Б., мг/м ³ .								

В июле средняя численность зоопланктона в низовьях реки была равна 27,07 тыс. экз./м³, при биомассе 332,6 мг/м³. Численность организмов, по сравнению с летним периодом прошлого года повысилась за счет количества коловраток. А биомасса - за счет массы веслоногих. Доминантами по численности, как было сказано выше, являлись коловратки - 15,27 тыс. экз./м³ в среднем по станциям. Численность веслоногих составила 6,69 тыс. экз./м³, а ветвистоусых - 5,11 тыс. экз./м³. Биомасса доминирующих веслоногих была равна - 155,91 мг/м³. Субдоминантами по биомассе были ветвистоусые - 102,93 мг/м³. Масса коловраток составила 73,76 мг/м³.

Численность по станциям колебалась в июле от 4,42 тыс. экз./м³ на станции «Институт» до 71,3 тыс. экз./м³ на станции «Нижняя Дамба». Биомасса по станциям изменялась от 59,10 мг/м³ на станции «Начало канала» до 1068,0 мг/м³ на станции «Нижняя Дамба». Таким образом, станция «Нижняя Дамба» летом являлась самой продуктивной в численном и массовом отношении (таблица 3).

Таблица 3 - Количественное развитие зоопланктона в низовьях р. Жайык по станциям в июле 2020г.

Станции отбора	Коловратки		Ветвистоусые		Веслоногие		Всего	
	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б
Бугорки	32,41	80,57	10,87	130,85	7,25	53,88	50,53	265,3
Институт	1,77	1,77	2,65	81,37	-	-	4,42	83,14
Балыкши	5,21	5,21	5,21	72,91	2,60	177,07	13,02	255,19
Нижняя Дамба	40,0	302,7	8,8	291,3	22,5	474,0	71,3	1068,0
7 пост	6,33	21,19	3,16	41,13	6,33	202,49	15,82	264,81
Начало Ж-К канала	5,9	31,10	-	-	1,47	28,0	7,37	59,1
Среднее по станциям	15,27	73,76	5,11	102,93	6,69	155,91	27,07	332,6
Примечания: численность – Ч., тыс. экз./м ³ ; биомасса – Б., мг/м ³ .								

В сентябре развитие всего зоопланктона было более высоким в сравнении с другими сезонами. Средняя численность организмов зоопланктона осенью насчитывала 30,12 тыс. экз./м³, при биомассе 540,35 мг/м³. По численности и биомассе преобладающее положение занимали веслоногие – 19,57 тыс. экз./м³ и 331,30 мг/м³ соответственно. Распределение средней численности коловраток и ветвистоусых была на одинаковом уровне – 5,21 тыс. экз./м³ и 5,34 тыс. экз./м³ соответственно. По биомассе субдоминировали веслоногие – 190,95 мг/м³. Масса коловраток была незначительной и равнялась 18,10 мг/м³.

Самыми продуктивными станциями отмечены Начало Ж-К канала, где численность и биомасса планктеров равнялась 134,96 тыс. экз./м³ и 2207,81 мг/м³ соответственно. Наименьшие значения биомассы зарегистрированы на станциях Институт – 69,13 мг/м³, а численности – 5,05 тыс. экз./м³ на станции Нижняя Дамба (таблица 4).

Таблица 4 - Количественное развитие зоопланктона в низовьях р. Жайык по станциям в сентябре 2020 г.

Станции отбора	Коловратки		Ветвистоусые		Веслоногие		Всего	
	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б
Бугорки	4,42	14,82	3,32	39,81	3,32	66,36	11,06	120,93
Институт	2,53	8,46	1,9	22,75	1,9	37,92	6,33	69,13
Балыкши	3,91	78,12	5,21	427,06	3,91	78,12	13,03	583,3
Нижняя Дамба	1,26	0,38	3,16	94,12	0,63	12,64	5,05	107,14
7 пост	1,47	0,44	2,95	35,39	5,9	117,96	10,32	153,79
Начало Ж-К канала	17,7	6,42	15,49	526,55	101,77	1674,84	134,96	2207,81
Среднее по станциям	5,21	18,10	5,34	190,95	19,57	331,30	30,12	540,35
Примечания: численность – Ч., тыс. экз./м ³ ; биомасса – Б., мг/м ³ .								

По многолетнему анализу в 2017 г. количественные показатели зоопланктона были равны 24,1 тыс. экз./м³ по численности и 365,0 мг/м³ по биомассе. Биомасса этого года в несколько раз повысилась в сравнении с показателями численности и биомассы зоопланктона 2015 и 2016 гг. В 2018 г. средняя численность была на уровне прошлогодних показателей. Биомасса чуть снизилась в сравнении с прошлым годом и была на уровне 2016 г. В 2019 г. количественные показатели зоопланктона возросли по сравнению с рядом последних лет, в 1,8 раза в сравнении с 2018 г. по численности и в 2,8 раза по биомассе. В 2020 г. Средняя численность зоопланктонов снизилась вдвое, чем в 2019 г., а биомасса - в 2,7 раз (таблица 5).

Таблица 5 – Многолетние средние показатели основных групп зоопланктона в низовьях и дельте реки Жайык в 2017– 2020 гг.

Организмы зоопланктона	2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б	Ч	Б
<i>Rotifera</i>	10,4	84,7	21,45	63,58	21,26	95,05	8,09	34,18
<i>Cladocera</i>	7,2	159	3,77	210,55	16,83	563,1	3,75	103,9
<i>Copepoda</i>	6,5	121	1,24	16,83	8,75	174,0	9,5	174,35
Итого	24,1	365	26,46	290,96	46,84	832,15	21,34	312,43

Таким образом, количество видов зоопланктона в 2020 г. остается на уровне прошлогодних, за исключением некоторых таксонов в видовом составе. В период весенних низких температур, значения количественных показателей зоопланктона были низкими. С повышением температуры воды численность и биомасса организмов повысилась. В многолетнем аспекте количественные показатели зоопланктона были вдвое ниже прошлогодних значений, но были на уровне предыдущих 2-х лет.

Список литературы

1. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресных водоемах. Зоопланктон и его продукция. / ред. Г. Г. Винберг, Г. М. Лаврентьева. - Л.; ГосНИОРХ, Зоолог. ин-т АН СССР, 1984.- 33 с.

2. Методическое пособие при гидробиологических рыбохозяйственных исследованиях водоемов Казахстана (планктон и бентос) / Шарапова Л.И., Фаломеева А.П. – Алматы, 2018. – 42 с.

3. Кутикова Л.А., Старобогатов Я.И. Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Гидрометеиздат, 1977. С.126–159.

4. Цалолихин, С. Я. Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Ракообразные. / С. Я. Цалолихин. – С.-Пб.: Наука, 1995. – Т.4, 5, 6. – С. 304.

5. Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 2. Ракообразные. – СПб.: Зоолог. институт РАН, 1995. – 628 с.

УДК 574.5

Садырбаева Наталья Николаевна

старший научный сотрудник

Балхашский филиал ТОО «НПЦ рыбного хозяйства

(Казахстан, г. Балхаш)

Алтаева Фаризат Амангельдиевна

магистр сельскохозяйственных наук

научный сотрудник

Балхашский филиал ТОО «НПЦ рыбного хозяйства

(Казахстан, г. Балхаш)

Абжанов Талгат Сатбекович

магистр техники и технологии

начальник экспедиционного отряда

Балхашский филиал ТОО «НПЦ рыбного хозяйства

(Казахстан, г. Балхаш)

ЗНАЧЕНИЕ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ КОРМОВЫХ ОБЪЕКТОВ В ПИТАНИИ РЫБ ОЗЕРА БАЛХАШ

Аннотация: Состояние популяции рыб зависит от количества, качества и доступности пищи в водоеме. Для улучшения кормовой базы рыб оз. Балхаш в период 1958–1965 гг. были проведены акклиматизационные работы по вселению в водоем бентосных организмов. В результате интродуцированные кормовые объекты не только повысили кормность водоёма почти в 20 раз, но и расширили спектр питания как мирных рыб, так и хищников.

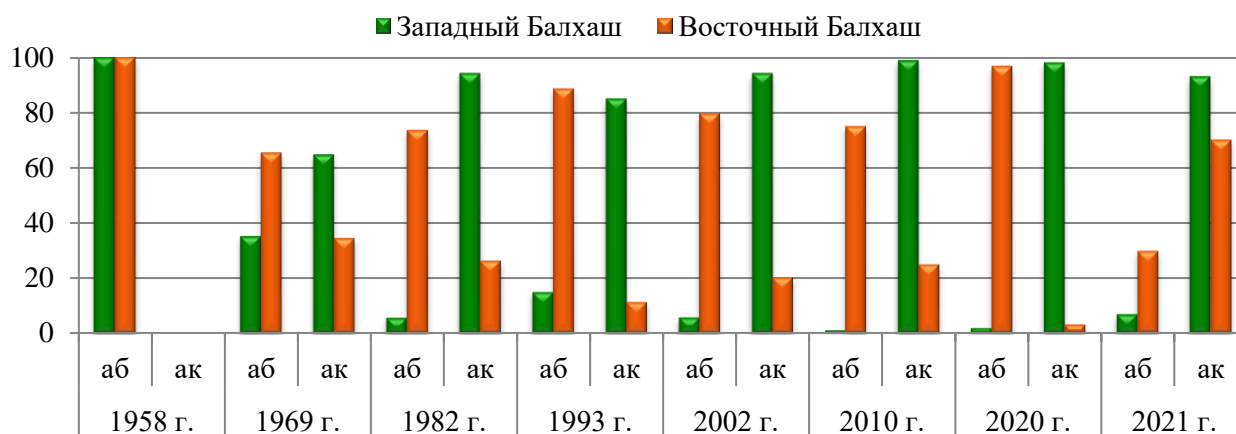
Исследования по вопросам, озвученным в статье, финансируются Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант № BRI0264205).

Ключевые слова: акклиматизанты, аборигены, спектр питания, бентос

Озеро Балхаш одно из крупнейших водоемов Казахстана, расположенное в аридной зоне, привлекло внимание ученых [1–5] еще в начале 20-го столетия своим обедненным составом ихтиофауны и донной кормовой базой. В эпоху плановых акклиматизационных работ, интенсивно проводимых на внутренних водоёмах СССР, в бассейн оз. Балхаш было поэтапно вселено 22 вида рыб и 10 видов ценных кормовых объектов [6]. Работы по реконструкции ихтиофауны оз. Балхаш привели к тому, что основными промысловыми видами стали интродуценты, аборигенные виды или сильно снизили свою численность в водоеме (балхашской окунь), или полностью исчезли (балхашская маринка). За более чем вековую историю реформирования ихтиоценоза вселенные виды заняли свои ниши и в водоеме сложился сбалансированный комплекс, при этом сохранился баланс соотношения мирных и хищных видов рыб – 4:1÷3,5–1. Большинство новых видов рыб образовали массовые популяции и заняли ведущее положение в биоценозе и промысле. Можно сказать, что проведенные акклиматизационные работы кардинально изменили ихтиофауну водоема, вытеснив аборигенные виды. Самым массовым видом в озере стал лещ, составляя 60–70 % промыслового улова. Современный ихтиоценоз оз. Балхаш представлен промысловыми видами, состоящими полностью из интродуцентов: сазан (*Cyprinus carpio aralensis* Spitshakow), лещ (*Abramis brama orientalis* Berg), берш (*Sander volgensis* Gmelin), судак (*Sander lucioperca* Linnaeus), жерех (*Aspius aspius aspius* Linnaeus), вобла (*Rutilus rutilus caspicus* Jakowlew), сом (*Silurus qlanis* Linnaeus), карась серебряный (*Carassius auratus* Linnaeus) и змееголов (*Channa argus* Cantor); из аборигенных видов встречается только балхашский окунь (*Perca schrenki* Kessler), популяция которого занесена в Красную Книгу Республики Казахстан. В приустьевых участках р. Иле, в самой реке и ее дельте встречается белый амур (*Stenopharyngodon idella* Valenciennes) и толстолобик белый (*Hypophthalmichthys molitrix* Valenciennes).

Распределение кормовых гидробионтов в водоеме зависит от многих факторов, но одним из основных является минерализация воды. Как известно, оз. Балхаш своей природной особенностью выделяется наличием пресноводной зоны (западная часть,

куда впадает р. Иле) с минерализацией 450–2000 мг/дм³ и солонатоводной зоны (восточная часть) с соленостью от 2500 мг/дм³ до 5000 мг/дм³. Проведенные акклиматизационные работы в 1958–1965 гг. по вселению в оз. Балхаш бентосных и нектобентосных организмов (мизиды, корофииды, полихеты и моллюск–монодакна) повысили кормность водоёма почти в 20 раз, однако это коснулось, в основном, западной части водоёма, где акклиматизанты в настоящее время составляют более 90 %. Основная роль определилась за моллюском монодакна – 79,2 %, ареал распространения которого сдерживается порогом солености в 2 г (рис. 1).



Пояснительные данные – аб – аборигены, ак – акклиматизанты

Рис. 1 – Соотношение аборигенных и акклиматизированных организмов зообентоса в западной и восточной частях оз. Балхаш

Состояние популяции рыб зависит от количества, качества и доступности пищи в водоеме. Первоначально рыбы–вселенцы не смогли найти на новом месте обитания достаточного количества свойственной им пищи. Вселённый лещ встретил в озере массового пищевого конкурента в виде сазана и был оттеснен в прибрежную зарослевую зону, где в больших количествах размножались сорные виды рыб, питающиеся бентосом. Сазан и лещ вынуждены были питаться в основном высшей водной растительностью. Значительно позже Е. В. Бурмакин [7] указал на кормовую бедность Балхаша, снижающую выход промысловой продукции (6,5 кг/га), и высказал мысль, что особого повышения ихтиопродукции мерами по акклиматизации

рыб и особенно бентофагов добиться не удастся. Он указал также, что некоторые резервы кормов имеются в зоопланктоне и в продукции макрофитов.

Акклиматизация кормовых организмов превзошла все ожидания, мизиды расселились по всему озеру, корофииды и полихеты освоили участки с минерализацией воды от 0,5 до 3,5 г/дм³, а вот моллюски распространились только в опресненной западной половине озера [8].

На примере сазана можно проследить изменения в его питании. Уже в 1966 г., первые акклиматизанты были отмечены в питании сазана, а к 1969 г. они уже преобладали в составе пищи, составляя больше половины пищевого комка (таблица 1) [9].

Таблица 1 – Состав пищи сазана в Западном Балхаше, %

Компонент пищевого комка	1953 г.	1963 г.	1966 г.	1969 г.	1972 г.	1975 г.	1977 г.
Зоопланктон	1,9	16,0	24,3	9,7	-	-	-
Монодакна	-	-	-	65,8	79,6	49,0	45,0
Мизиды	-	-	3,9	0,1	-	-	-
Корофииды	-	-	7,0	3,6	1,7	8,0	10,0
Хирономиды	3,5	11,1	10,5	0,9	0,3	0,4	2,0
Прочий бентос	7,1	2,5	20,8	-	0,3	-	-
Макрофиты	54,5	41,9	32,7	6,5	6,3	22,6	20,0
Детрит	21,8	15,0	0,8	3,4	3,8	5,6	4,0
Грунт	11,2	13,5	-	10,0	8,0	14,4	19,0

С акклиматизацией цветной монодакны в западной половине Балхаша в питании сазана произошли особенно существенные изменения. Основу пищи половозрелого сазана стали составлять моллюски, содержание которых колебалось от 45 до 80 % по весу. В пище сазанов, откармливаемых в прибрежной зоне, на долю монодакны приходилось 15–25 %, корофиид – 20 %. Кишечники сазанов, откармливаемых на открытых плесах озера, буквально были набиты моллюсками. Накормленность сазана была довольно высокая – весной она составляла 90–110%, а

летом – 100–234‰. Улучшение условий нагула сазана в результате акклиматизация кормовых беспозвоночных привело к улучшению его линейного и весового роста (рис. 2). Как видно, вес одновозрастных сазанов неуклонно возрастал, и к 1977 г. увеличился почти в 3 раза.

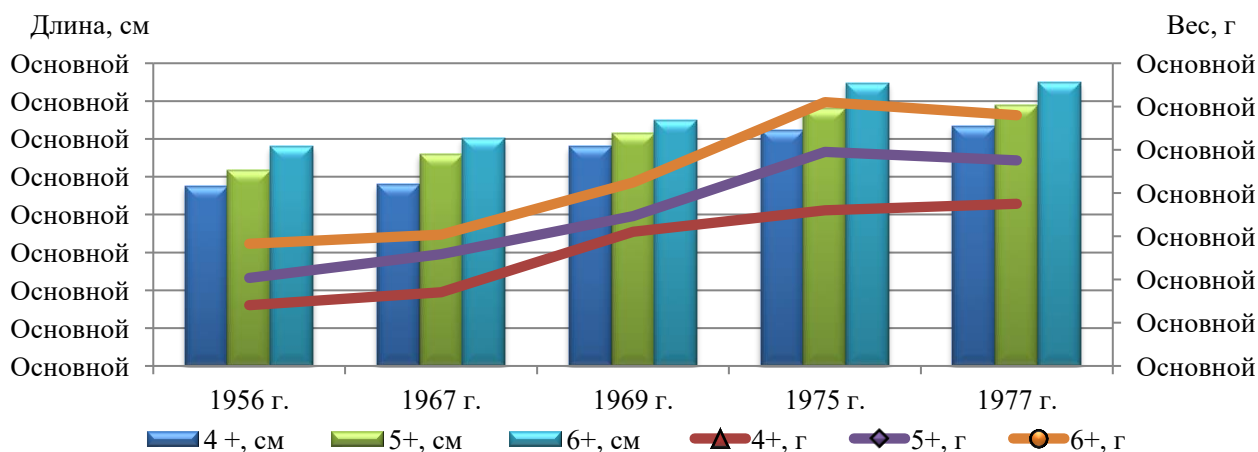


Рис. 2 – Динамика линейного и весового роста сазана из западной части Балхаша

Более ранние данные по изучению питания леща [10, 11] указывали на сравнительно разнообразный рацион – насекомые и их личинки, водоросли, остатки высших растений, черви, ракообразные, детрит. Значительное количество ракообразных поедали лещи старшего возраста. С 1969 г. состав пищи леща изменился. Как и другие бентосоядные рыбы, он стал поедать акклиматизированных в озере мизид, корофиид и цветную монодакту [9].

Кроме мирных рыб, на питание акклиматизантами переключилась и молодежь хищных рыб. Так, в рационе судака и жереха, размерами 4–10 см, присутствовали исключительно мизиды. С возрастом эти рыбы переходят на хищничество, однако и у взрослых особей этих видов рыб в питании продолжали встречаться мизиды [9].

Современные данные показали, что зообентос используется всеми промысловыми рыбами–бентофагами. Анализ питания промысловых рыб, обитающих в озере, говорит об их высокой пищевой пластичности. Состав пищевого комка полностью зависит от места нагула.

Сазан по типу питания бентофаг, но при недостатке бентоса переходит на питание растительностью. Состав его пищи по отдельным районам озера имеет значительные различия, что связано с мозаичным распределением донных организмов (рис. 3).

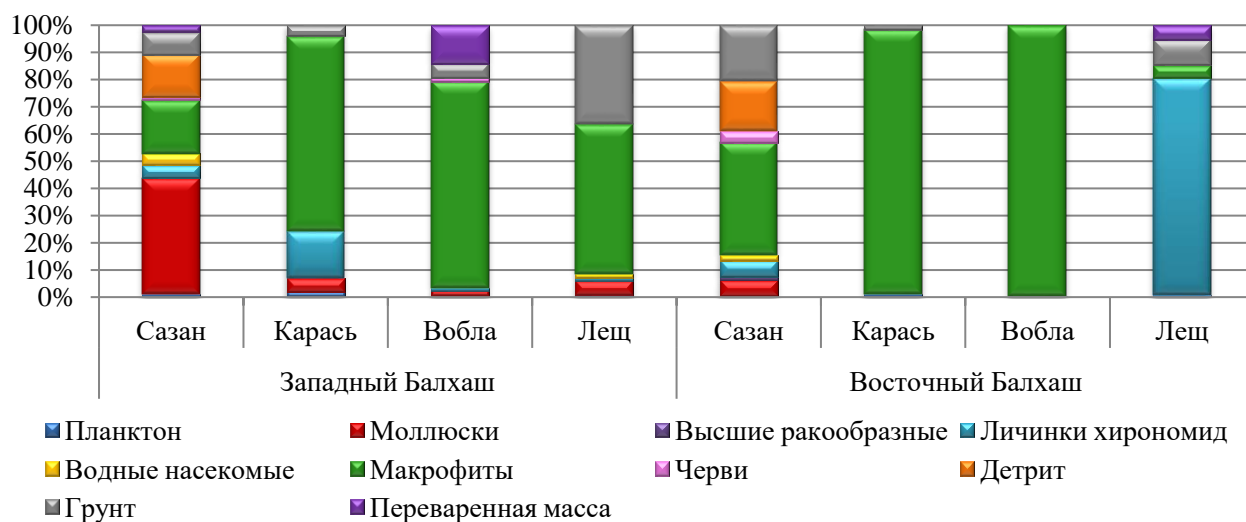


Рис. 3 – Состав пищи мирных рыб оз. Балхаш в 2021 году, %

Основу питания леща в бассейне Балхаша составляют высшие ракообразные и личинки насекомых. В составе пищевого комка воблы в 2021 г. преобладают макрофиты, однако вобла потребляет и бентосные организмы – моллюсков и высших ракообразных. Карась – всеядная рыба, обладает большой пищевой пластичностью. Высокое содержание растительности в пище характерно для карася.

В спектре питания хищных видов доминировала молодь рыб (16 %), ракообразные (19 %) и переваренная рыба (55 %). В Западном Балхаше спектр питания судака более разнообразен: помимо рыбы им потреблялись ракообразные (мизиды, гаммарусы и креветки) – 38,8 %. Бентосные организмы также вошли в пищевой рацион змееголова – 25 % и берша – 16,7 %. Сом хищничал. В желудке змееголова помимо насекомых и ракообразных были обнаружены представители земноводных и млекопитающих. В Восточном Балхаше судак поедал исключительно рыбу, в питании берша преобладали бентосные организмы – 75 % (рис. 4).

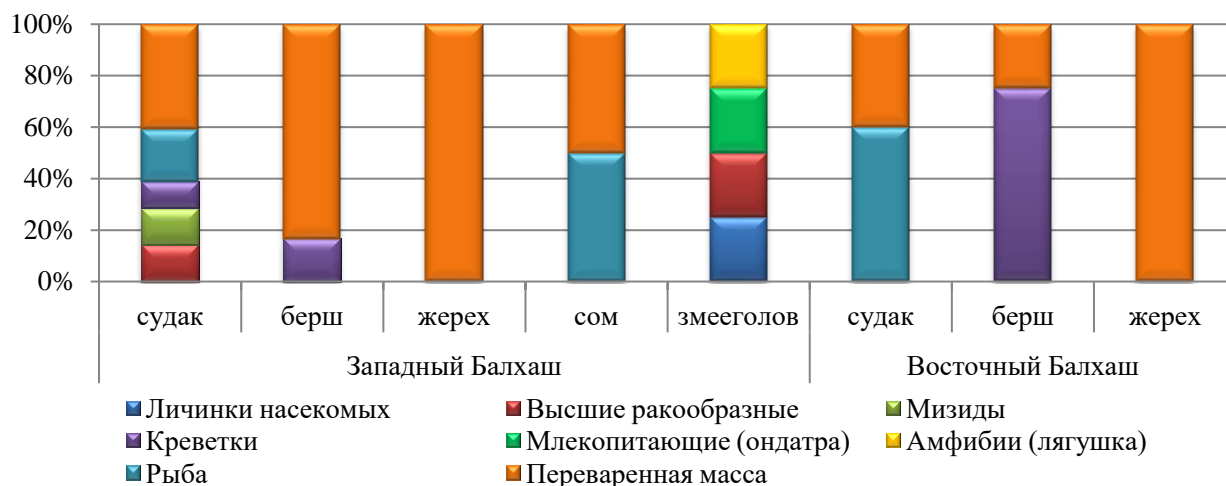


Рис. 4 – Пищевой рацион хищных видов рыб по западному и восточному Балхашу в 2021 году, %

При сопоставлении состава пищи, было установлено, что наибольшие степени пищевого сходства в Западном Балхаше наблюдались у карася с воблой, леща с карасем и воблы с лещом за счет потребления макрофитов (79,4–66–63,8 %) (таблица 2).

Таблица 2 – Степень пищевого сходства состава пищи мирных рыб оз. Балхаш, %

Вид рыбы	Западный Балхаш				Восточный Балхаш			
	сазан	лещ	вобла	карась	сазан	лещ	вобла	карась
Сазан	-	36,5	32,5	34,5	-	20,4	41,6	34,5
Лещ	36,5	-	63,8	66	20,4	-	4,8	6,8
Вобла	32,5	63,8	-	79,4	41,6	4,8	-	97,8
Карась	34,5	66	79,4	-	43,3	6,8	97,8	-

Растительность присутствовала у всех исследованных рыб, составляя треть от массы пищевого кома (19,8–75 %). В западной части основным потребителем моллюска (42,8 %) является сазан (42,8 %), других конкурентов не наблюдалось, личинки хирономид в большей степени потреблял карась (17,5 %). Интродукция кормовых объектов в оз. Балхаш привела к увеличению кормовой емкости, однако

это коснулось, в основном, западной части водоема. В восточной, более минерализованной, биомасса бентоса в десятки раз ниже таковой для западной части Балхаша. Значительные площади песчаных илов и илистых песков в этой части озера заселены слабо, а в период вылета имаго хирономид бентос еще более обедняется.

В пределах оз. Балхаш напряженность пищевых отношений между видами, питающимися сходными группами кормов (бентос), ослаблена благодаря специализации в питании. Обычно совпадают лишь второстепенные компоненты пищи. В случае резких изменений условий жизни рыбы–бентофаги оз. Балхаш, обладающие высокой пищевой пластичностью, могут переходить на питание второстепенными компонентами. У рыб–хищников напряженности пищевых отношений не наблюдалось.

Список литературы

1. Берг Л.С. Предварительный отчет об исследовании озера Балхаш летом 1903 г. /Л.С. Берг// Известия РГО. – 1904. –т. 40, №4 – С. 584–599.
2. Домрачев П.Ф. Промыслово–географическое районирование оз. Балхаш/ П.Ф. Домрачев // Исследование озер СССР. – Л., 1933. – Вып. 4. – С. 26.
3. Микулии А. Ю. 1933. Материалы к фауне *Chironomidae* оз. Балхаш/ А.Ю. Микулии// Исследование озер СССР. – Л., 1933. – Вып. 4.
4. Ильин Б.С. Акклиматизация рыб и ее перспективы/ Б.С. Ильин //Рыбное хозяйство. – 1947. – № 7.
5. Жадин Б. Ф. Пути повышения биологической продуктивности озера Балхаш / Б.Ф. Жадин// Рыбное хозяйство. – 1949. – № 10.
6. Карпевич А.Ф. Теория и практика акклиматизации водных организмов. – М.: 1975. – С.361–382.
7. Бурмакин Е.В. Перспективы улучшения балхашской ихтиофауны // Известия ВНИОРХ – 1956. – Т. XXXVII. – С. 91–128.
8. Воробьева Н.Б. Обзор акклиматизации кормовых беспозвоночных в озере Балхаш / Н.Б. Воробьева //Известия ГосНИОРХ – 1975. – Т. 103. – С. 237–244.

9. Воробьева Н.Б. Питание сазана, леща, маринки в оз. Балхаш в связи с акклиматизацией в последнем цветной монодакны/ Н.Б. Воробьева, А.М. Самонов, К.П. Цыба //Сборник работ Казахск. фил. ВГБО – Алма-Ата, 1970. – С. 40–46.

10. Тютеньков С.К. Бентос озера Балхаш и его значение в питании рыб/ С.К. Тютеньков // Сборник работ по ихтиологии и гидробиологии – Алма-Ата, 1959. – Вып. 2.

11. Тютеньков С.К. Об изменениях в бентосе и питании рыб оз. Балхаш в связи с акклиматизацией мизид/ С.К. Тютеньков, Н.Б. Воробьева, А.М. Самонов// Гидробиологический журнал. – 1967. – Т. 3. – № 3. – С.48–54.

УДК 574.3+639.3

Баракбаев Тынысбек Темирханович

PhD, директор Аральского филиала
ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г. Кызылорда)

Исхахов Галымжан Жалгасбекович

научный сотрудник, Аральского филиала
ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г. Кызылорда)

Усенова Молдир Бакытжановна

младший научный сотрудник, Аральского филиала
ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»
(Казахстан, г. Кызылорда)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ АРАЛЬСКОГО УСАЧА АРАЛО-СЫРДАРЬИНСКОГО БАССЕЙНА

Аннотация: В настоящей статье представлены данные по исследованию современного состояния аральского усача последних лет. До гидростроительства на Амударье и Сырдарье усач являлся достаточно многочисленным объектом промысла. В Аральском море объем его вылова колебался в пределах 326-1140 т. и составлял от 2 до 5 % общего улова рыбы почти до конца семидесятых годов. В промысловых уловах преобладали особи длиной 61-82 см и массой от 4 до 6,5 кг. Благополучному существованию аральского усача помешало зарегулирование речного стока – проходная форма рыбы, мигрирующая на нагул в море, в настоящее время почти исчезла. Неуклонно снижающаяся численность вида сохранила свое символическое

значение только за счет ряда жилых, не выходящих из озер и реки, небольших популяций рыб, характеризующихся более мелкими размерами и массой тела.

Исследование финансируется Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (Грант №BR10264205)

Ключевые слова: усач, редкие и эндемичные виды рыб, формирование ремонтного стада, индустриальная аквакультура

Сохранение биоразнообразия видов является одной из приоритетных задач современности. Это нашло отражение в международной Конвенции «О биологическом разнообразии», которая на настоящий момент ратифицирована Республикой Казахстан. Согласно Закона РК от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и в соответствии с Положением о Красной Книге РК, утвержденного постановлением Правительства РК от 15.12.2004г. №1330. Научные исследования, с целью изучения состояния редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений являются одним из приоритетных направлений.

Возможности сохранения и перспективы восстановления, до промысловой численности многих видов рыб, стали предметом интенсивного обсуждения в последнем десятилетии XX века, когда произошло значительное сокращение промысловых уловов, исчезли многие природные популяции (стада) рыб. Также большое количество промысловых видов было занесено в Международную Красную книгу.

Список рыб и рыбообразных включенных в Красную Книгу РК (издание четвертое, исправленное и дополненное, 2010г.), согласно Постановления Правительства РК №1034 от 31.10.2006г. «Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных», включает редкие и находящиеся под угрозой исчезновения 18 видов и подвидов рыб (из них ряд видов представлены отдельными популяциями).

В настоящее время, запасы ценной промысловой рыбы как аральский усач р. Сырдарья и Малого Аральского моря катастрофически снижены, в результате, антропогенного воздействия на ихтиофауну Приаралья. Отлов молоди усача в коллекторах оросительных сетей Кызылординской области, и выпуск ее в естественные водоемы не обеспечивает восстановления численности природных популяций, коэффициент промыслового возврата от выпуска такой молоди ничтожно мал. В связи с этим назрела острая необходимость зарыбления водоемов более крупной молодью, способной быстро выйти из-под пресса хищных рыб и способствовать образованию локальных популяций, способных обеспечить рентабельный промысел и получение высокоценной товарной продукции усача. Исследования по биотехнике разведения усача с последующей акклиматизацией и реакклиматизацией этого вида рыб позволят не только качественно улучшить состав ихтиофауны водоемов Приаралья, но и сохранить генетический потенциал природных популяций.

Аральский усач был распространен в бассейне Арала и имел ценное промысловое значение. Зарегулирование стока реки, повлекшее за собой падение уровня моря, уменьшение мутности в нижних бьефах, резорбция и атрофия половых продуктов рыб, гибель молоди в ирригационных системах в связи с большим отбором воды на орошение и т.п., привели к серьезному нарушению естественного воспроизводства и катастрофического сокращения численности аральского усача. В связи с этим аральский усач был занесен в Красную Книгу Республики Казахстан. В связи со значительным расширением Малого Аральского моря усач стал встречаться в устьевом районе, а чуть позже в северо-восточной части моря.

В 2003г. в ирригационной сети рисоводческих хозяйств Кармакчинского района Кызылординской области было отловлено и промерено более 300 экз. молоди усачей, преимущественно сеголеток, с размером от 4- до 16 см и массой 3-45 г. Эта молодь затем была выпущена в пруды Амануткельского рыбхоза для формирования маточного стада. Среди рыб биоморфологическому анализу были подвергнуты 43

экз., из которых 25 экз. были отнесены к подвиду аральский усач и 18 экз. к подвиду туркестанский [5].

Весной 2005 г. в устье р. Сырдарья сотрудниками Аральского филиала КазНИИРХ (ныне НПЦ РХ) было отловлено и исследовано 17 экз. взрослых усачей, отнесенных к Аральскому подвиду. Их длина без хвостового плавника составляла 28,2-70 см, в среднем 44,3 см, а масса – 244-3200 г, в среднем 1236 г. Среди них самок было вдвое больше, чем самцов, а возраст колебался от 3 до 7 полных лет.

В августе 2011 г. было промерено 30 экз. молоди усача из числа спасенной молоди ТОО «Баубек-Баба» из рисовых чеков Кармакчинского района. Длина их без хвостового плавника составляла от 7 до 16 см, в среднем 11,2 см, масса тела 14-85 г, в среднем 34,4 г. Эти показатели несколько лучше, чем у рыб отмеченных в 2003 году, что свидетельствует о благоприятных условиях обитания молоди усача в рисовых чеках области.

По данным предыдущих лет (2015 год), в р. Сырдарья, ниже Айтекской плотины (Кызылординская область) на научные ставные сети размером ячей 40-70 мм (4 шт.) были пойманы 16 экз. усача. У отловленных рыб были замерены длина и масса тела. Также для определения возрастного состава особей были взяты чешуй, после чего, в живом виде, они были выпущены обратно в водоем.

По биологическим показателям усачей, ихтиологическая их длина (L) колебалась от 33 до 63 см, в среднем данный показатель составлял 38,06 см. Масса тело аральских усачей колебалась от 461 г до 1380 г, в среднем - 698 г.

Возрастной состав рыб вида представлен четырьмя группами, доминирующими являлись пятилетки (таблица 1).

Таблица 1– Возрастной состав усача, р. Сырдарья, август, 2015 г.

Возраст состав, в годах	4+	5+	6+	8+	n
кол-во рыб, экз.	11	3	1	1	16
%	68,75	18,75	6,25	6,25	100,0

Анализируя размерно-весовые показатели и возрастной состав усача, выловленных в р. Сырдарья, ниже Айтекской плотины, необходимо отметить, что эти особи усача были туводной формы, которые постоянно обитают в реке и размножаются там же.

В 2021 г. в научно-исследовательских работах, в Сырдарья аральский усач не был отмечен. Однако, в подпорных участках моря, ниже Аклакского гидроузла, в весенний период, сотрудниками центра, на сплавные сети были пойманы 3 экз. аральского усача, с длиной от 30 до 37 см и весом 0,9-1,2 кг (рис. 1).



Рис. 1 – Молодь усача подпорной зоны Малого Аральского моря, 2021 г

В осенний период текущего года во время проведения мелиоративных работ, в рисовых чеках Кызылординской области, по спасению молоди рыб были зафиксированы 100 экз. молоди аральских усачей (таблица 2, рис.2). У рыб были

сняты прижизненные параметры, после чего все они были выпущены обратно в свою естественную среду обитания.

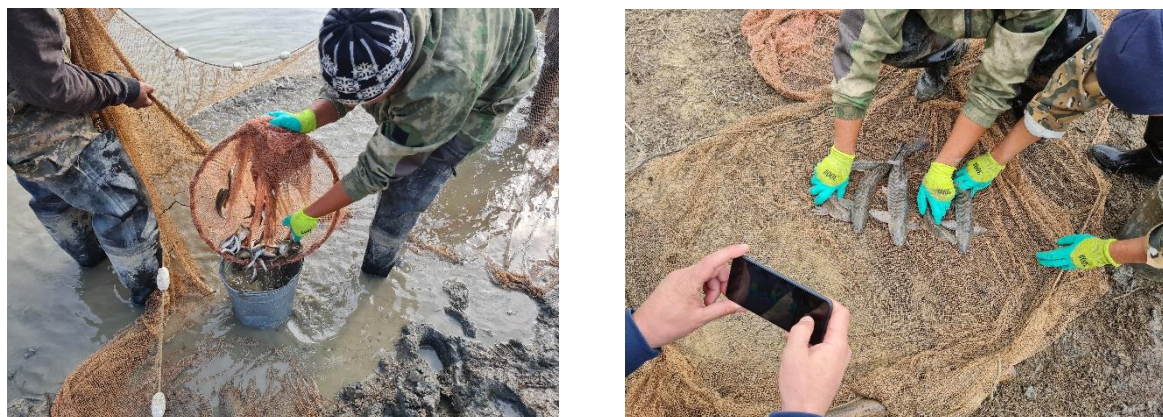


Рис. 2 – Процесс спасения молоди усача из рисовых чеков, 2021 г.

Таблица 2 – Биологические параметры молоди аральского усача, сентябрь 2021 г.

Показатели	Молодь, n = 100			
	мин-макс	M±m	стандарт откл.	дисперсия
Длина L, мм	55-125	98,57±9,96	12,6	158,8
Вес Q, г	3-26	13,94±3,83	4,88	23,79
Упитанность Ф.	0,8-2,6	1,42±0,19	0,27	0,08

В настоящее время, единственным путем восстановления численности усача, является искусственное их воспроизводства. Разновозрастные особи усача, отлавливаемые на участках реки могут служить материалом для создания ремонтно-маточного стада усачей, с последующим получением потомства. Далее, подрощенных рыб можно будет выпустить для зарыбления в Малое Аральское моря. При сложившейся ситуаций выход данной ситуации видится в создании доместцированных ремонтно-маточных стад усача.

Кроме того, возможен отлов молоди из рисовых чеков, с последующим выращиванием РМС, в условиях Камыстыбасского рыбопитомника и в озерах низовья р. Сырдарья.

Список литературы

1. Рыбы Казахстана. Т. 1 - Алма-Ата: Наука, 1986. – 271 с.
2. Красная Книга Алматинской области. - Алматы, 2006. – 331 с.
3. Дукравец Г.М., Мамилов Н.Ш. Состояние популяций редких и исчезающих видов рыб в бассейнах рек Или и Чу / КазГУ – Алматы, 1994. – 25 с. Деп. в КазгосИНТИ 06.06.94 г., № 5049-Ка94.
4. Қазақстан Қызыл кітабы. Т.1 - Алматы, 2008. – С. 4.
5. Отчет о НИР проект: «Подготовка биологического обоснования на изъятие редких и находящихся под угрозой исчезновения видов рыб и рекомендации по формированию ремонтно-маточных стад для их последующего искусственного воспроизводства», - Алматы, 2015

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (PEDAGOGICAL SCIENCES)

УДК 796.323

Ишмухамедов Равиль Анварович

оқытушы ассистент,

I Жансүгіров атындағы Жетісу университеті

(Қазақстан, Талдықорған қ.)

БАСКЕТБОЛ ОЙЫНЫНЫҢ ШЫҒУ ЖӘНЕ ДАМУ КЕЗЕҢІ

Аннотация: Жұмыста білікті баскетболшылардың ерекше ептіліктерін (қолмен және физикалық) бағалау тәсілдері қарастырылады. Білікті баскетболшылардың ерекше ептілік көрсеткіштерінің олардың ойын әрекетінің тиімділігіне әсер ету дәрежесі белгіленді.

Түйін сөздер: баскетбол, ашық ойындар, дене шынықтыру

Баскетбол ойыны 1831 жылы АҚШ-тың Массачусетс құрамындағы Спринкфельд колледжінің дене шынықтыру мұғалімі Жеймс Нейсмит ойлап тапқан спорт түрі. Бұл ойын жайында Нейсмит ұзақ уақыт ойланып, осы ойынды ойлап тапты., Мұнда ол кеңінен таралған қарапайым ойындар жайлы тарихи мәліметтерден пайдаланған деуге болайды. Колледжде өткізілген гимнастика сабақтарын дамыту жайлы бұйрық алған Жеймс Нейсмит жабық бөлмелерде ойнау үшін жаңа ойын ойлап тапты. Ол балконға шабдалы салатын екі себетті іліп қойып, допты сол себетке лақтырып ойнады. Ойынға қатысушылар өз командаларының себеттерін қорғап, қарсылас команданың себетіне футбол добын түсіру керек болатын. Ойынға ұлдар мен қыздар да бірдей қатыса беруге болады деп шешті. Нейсмит ұсынған ойын бірінші күннен бастап студентердің арасында ойынға деген қызығушылық арта бастады. Гимнастика тобында 18 қатысушы болғаны үшін, олар екі командаға бөлініп ойнай бастады. Күндер өте келе командадағы ойынға қатысушылар санын 7 және 5

ойыншыға дейін азайтылды. Допты себетке тасталғаны үшін бұл ойын «Баскет-себет , бол- доп » деп атала бастады, яғни себетке тастайтын доп деген мағананы білдірді. Бұл ойын түрі жылдар өте-келе баскетбол ойыны өзіне сай қасиеттерге ие бола бастады [1].

1892 жылы Жеймс Нейсмит баскетбол ойынының ережелерін ойлап тауып, баскетболды сол ереже бойынша ойнай бастады.

1892 жылы Жеймс Нейсмит өзінің баскетбол ойынының ережелері атты кітабын жазып шықты. Бұл кітапта допты жерге ұрып алып жүру, Содан соң арнайы жарыстар өткізіле бастады және бұл ережелер жылдан жылға күшейе түсті. Мысалы: 1893 жылы темірден жасалған түрлі себеттер пайда болды. Доптың диаметрі 30-32 дюйм яғни 76,2-81,2 см-ге дейін барды. 1895 жылы 15 фут яғни 5 м 25 см –жерден айып добын лақтыру енгізілді.

Алғаш рет ресми жарыс ережелері 1894 жылы АҚШ-та жарияланды.1895 жылы жарыстар өткізіле бастады. Ойын жылдан- жылға дамып ойынның техникасы және тактикасы пайда болды. 1896 жылдан бастап допты жерге ұрып алып жүруге рұқсат берілді. Баскетбол ойыны алғаш рет Американың батыс мемлекеттерінде дами бастады.Ол Жапония, Қытайға кейіннен Европа мемлекеттері Чехословакия, Литва, Эстония, Латвия, Италия, Франция және де Солтүстік Американың кейбір жерлерінде кеңінен тарала бастады [2].

Дүние жүзіндегі көптеген мемлекеттер арасында баскетболдың кең таралғанының нәтижесінде1919-1931 жылдары ұлттық баскетбол федерациялары құрыла бастады. 1932 жылдың 18 шілдесінде халықаралық баскетбол федерациясы(ВИБА) пайда болды және бұл ойынға үлкен әсер етті. Аргентина , Гретция, Италия, Латвия, Португалия, Румыния, Швейцария және Чехословакия мемлекеттері халықаралық баскетбол федерациясына алғашқы рет мүше болып кірді. Ойын дүниежүзіне тез таралды.1935жылы Женевада ұлдар командалары арасында алғаш Европа чемпионаты болып өтті. Бұл ойында Латвия командасы алғаш рет олимпиада ойындары программасына кірді. Берлинде өткен XI олимпиада ойындарының баскетбол турнирінде 21 мемлекеттің ұлдар команда- лары қатысты. Қыздар

арасында алғаш Европа чемпионаты 1938 жылы Римде болып өтті [3]. Ол ойында Италия ұлттық командасы жеңіске жетті. 1948-1966 жылдары халықаралық баскетбол федерациясы басқа халықаралық спорт ойындары ішінде жоғры ойын түрінің бірі болып енгізілді. Дүние жүзі және Европа чемпионаттары сияқты үлкен жарыстар енді ФИБА жетекшілігінде өте бастады. Халықаралық жарыстарға социалистік мемлекеттерде белсене қатыса бастады. 1948 жылы 50 мемлекет халықаралық баскетбол федерациясына мүше болып кірді. Баскетбол техникасы және тактикасы дами бастады. Допты лақтыру, оны жерге ұрып жүру және шалғытудың жаңа тәсілдері дамыды. Мысалы: Допты себетке бір қолмен лақтыру, секіру арқылы бір қолмен лақтыру тәсілдері пайда болды, Баскетболдың техникасы және тактикасына дами бастады. Бұрын жарыс есебі 20-30 ұпайдан аспай тоқтаса, ол енді 50-60 ұпайға дейін ұзартты Тактикада тнегізгі ойыншы арқылы шабуыл ұйымдастыру жүйесі ұлдар командасы арасында жүзеге асырылды [4].

1950 жылы Аргентинада алғаш дүниежүзілік чемпионаты болып өтті. Бұл ойында Аргентиналықтар 1-ші орынды иеленді. Қыздар командалары арасында алғашқы дүние жүзілік чемпионаты 1953 жылы өткізілді және АҚШ қыздар командасы әлем чемпионы атанды.

Қазіргі таңда әлем чемпионаты қыздар мен ұлдар командалары үшін әр төрт жылда бір рет жарыс өткізіледі.

1950 жылдардың басында баскетбол ойынының жарыс ережелеріне өзгерістер енгізілді. Олар 30 секунд ережесі(допты ұстап тұрған команда 30 секунд уақыт ішінде себетке лақтыру керек) 30 секунд ережесі және айып добын лақтыру алаңының ішінде 3 секундтан артық тұруға болмайды. допты жерге ұрып жүруді бастағанда доп баскетболшының қолдан шыққанан кейін ғана тірек аяқты жерден көтеруге рұқсат береді. Бұл жылдары баскетбол ойынының бір қолмен доп лақтыру, тек саусақ қыймылдарымен допты лақтыру, шалғыту жолдарымен допты лақтыру және допқа қарамай оны жерге ұрып жүріп секіріп лақтырғанда 1 және 2 қолмен себетке доп лақтыру сияқты техника тәсілдері кең таралды [5].

1957 жылдан кейін баскетболдың даму дәуірі балды деуге болады. Ойынның дамуына социалистік мемлекеттерде үлкен үлес қосты. Социалистік мемлекеттер мүшелері ФИБА өткізілген конгресс және конференцияларға барып ойын басында әсер ететін барлық мәселелерді шешті.

Европа мемлекеттерінің көпшілігі ФИБА жетекшілігінде әр жылы өткізіліп жатқан Европа чемпионаты Кубогі жарыстарын қалдырмай қатысуда. Қазіргі кезде баскетбол және басқада спорт түріне ең көп 100 миллионнан артық қатысушы айналысуда. Халықаралық баскетбол федерациясына 157 мемлекеттің ұлттық федерациялары мүше болып келеді. Европада 31, Азияда 38, Америкада 38, Африкада 40, Австарлия және Океанияда да 10 баскетбол федерациясы құрылған. ХХІ Олимпиада ойындары программасына 1976 жылы Монреал баскетбол бойынша қыздар сайысының кіруі, ойынның және бұдан кейінгі дамуына өз үлесін қосты.

Әдебиеттер тізімі

1. Баскетбол: дене шынықтыру университеттеріне арналған оқу құралы / ред. Ю.М. Портнова. - М.: Дене шынықтыру және спорт, 1997 .-- 480 б.
2. Бернштейн, Н.А. Қозғалыстардың құрылысы туралы / Н.А. Бернштейн. - М.: Медгиз, 1947 .-- 225 б.
3. Захаров, Е.Н. Дене тәрбиесі энциклопедиясы (дене қасиеттерін дамытудың әдістемелік негіздері) / Е.Н. Захаров, А.В. Карасев, А.А. Сафонов. - М.: Лептос, 1994 .-- 368 б.
4. Курамшин, Ю.Ф. Дене шынықтыру теориясы мен әдістемесі: оқу құралы / Ю.Ф.Курамшин. - М.: Совет спорты, 2007 .-- 464 б.
5. Лосин, Б.Е. Баскетболшылардың жарыс белсенділігін бағалау: оқу-әдістемелік құрал / Б.Е. жоғалту; Санкт Петербург. күй акад. физикалық оларды мәдениеттендіріңіз. Р.Ф. Лесгафт. - SPb. : [б. және.], 2003. - 32 б.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (LAW SCIENCE)

УДК 327

Ахметбеков Нурали Маратович

магистрант 1 курса кафедры национального и международного права

университет «Туран-Астана»

(Казахстан, г. Нур-Султан)

научный руководитель: д.ю.н., профессор Сман Айсана Смановна

ОБЯЗАННОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Аннотация: В статье рассматриваются особенности правового положения Президента Республики Казахстан, а также основные обязанности, ответственность и полномочия главы государства в системе государственного механизма обеспечения прав и свобод человека и гражданина.

Ключевые слова: президент, государство, ответственность, полномочия, обязанности.

Непосредственным моментом, подтверждающим и представляющим сохранение мира в государстве, межнациональную стабильность, и, в общем, стабильность во всем обществе, поэтапное проведение демократических новшеств и преобразований, является возрастание роли президента страны.

Для более точного понимания статуса Президента Республики Казахстан, необходимо остановиться на содержании Раздела III «Президент» Конституции (статьи 40-48), в котором отражены все полномочия Президента. Итак, мы их классифицировали следующим образом: полномочия в сфере исполнительной ветви власти (либо в сфере законодательства); полномочия по формированию, упразднению и реорганизации органов власти; полномочия в сфере международных

отношений; полномочия в военной сфере; решение вопросов помилования, гражданства, предоставления политического убежища и др.

Статья 40 Конституции содержит норму, согласно которой Президент Республики Казахстан является главой государства, его высшим должностным лицом, определяющим основные направления внутренней и внешней политики государства и представляющим Казахстан внутри страны и в международных отношениях, символом и гарантом единства народа и государственной власти, незыблемости Конституции, прав и свобод человека и гражданина [1].

Вместе с тем, проанализировав законодательные акты отдельных современных государств, мы пришли к выводу, что полномочия президентов отдельных государств отличаются от казахстанского института тем, что устанавливаются лишь сложившейся конституционной практикой.

В Конституции закреплено, что Президент обеспечивает согласованное функционирование всех ветвей государственной власти и ответственность органов власти перед народом [1].

Для достижения необходимого взаимодействия между Президентом и различными ветвями власти чрезвычайно важно обеспечить взаимную согласованность в законодательной и практической деятельности, устранить дублирование путем рационального разделения сфер деятельности между Президентом, Парламентом и Правительством.

К примеру, в сфере законодательной власти Президент подписывает и обнародует принятые законы, также ему принадлежит право отклонить принятые законы, вправе определять приоритетность рассмотрения проектов законов, а также рассмотрение проекта закона срочным.

Рассматривая полномочия Президента в сфере судебной деятельности, следует отметить, что, по представлению Президента формируется Верховный Суд, Председатели и судьи других судов назначаются Президентом (ст. 82 Конституции). Президенту принадлежит право помилования (ст. 44 Конституции), а также право

обращаться в Конституционный Совет Республики Казахстан (ст. 71 Конституции) и суды общей юрисдикции [1].

Необходимо отметить, что на судебную ветвь власти не могут распространяться принципы системы сдержек и противовесов. Судебная власть осуществляется только на основе Конституции и законов. В целях исключения вмешательства законодательной и исполнительной ветвей власти в деятельность судебных органов по осуществлению правосудия, судебная власть не должна вступать ни в какое взаимодействие с другими ветвями государственной власти.

Таким образом, особенностью правового положения Президента Республики Казахстан именно как Главы государства является то, что он исполняет возложенные на него Конституцией задачи, координирует деятельность государственных органов власти, обеспечивая тем самым их согласованное функционирование и взаимодействие. В связи с чем, Президент наделен правом использования согласительных процедур, а также различных форм контактов с законодательными и исполнительными органами власти.

Президент Республики Казахстан занимает ведущую роль в системе государственного механизма обеспечения прав и свобод человека и гражданина, так как она укрепляется в связи с систематическими демократическими преобразованиями нашего государства.

Начиная с 1990 года Республика Казахстан в поисках стабильности и повышения эффективности государственной власти прошел нелегкий путь от первоначального благоприятствования парламентскому режиму до современной президентской системы правления.

Исторически судьба президентской власти, ее истоки и дальнейшее развитие теснейшим образом связаны с Законом Казахской ССР «Об учреждении поста Президента и внесении изменений и дополнений в Конституцию (Основной закон) Казахской ССР» от 24 апреля 1990 года.

Учреждение поста Президента Казахской ССР стало важнейшим событием, оказавшим решающее влияние на становление политической системы независимого

государства, обеспечило преемственность государственной власти после распада СССР.

Введение поста президента в Республике Казахстан свидетельствует о стремлении к государственной идентичности с демократическими странами, к становлению цивилизованной политической системы. Вместе с этим, институту президентства в Республике Казахстан изначально присущи специфические особенности, обусловленные особенностями развития страны, конкретной политической ситуацией, соотношением политических интересов. И это вполне закономерно: мировой опыт свидетельствует, что характер развития страны оказывает прямое влияние на содержание института президентства, и даже самое строгое заимствование конституционной модели данного института не устраняет проявления его специфических черт.

Для объективного анализа значения института президентства в становлении и развитии политической системы необходим учет всех исторических условий, национальных и культурных особенностей страны. Выбор и внедрение той или иной системы правления и разновидности института президентства, особенно если они происходят в период становления новой политической системы, неразрывно связаны с необходимостью стабилизации власти и повышения ее эффективности.

Демократические преобразования, проводимые в Республике Казахстан, привели к необходимости поиска новой модели организации государственной власти. Основой такой модели выступает принцип разделения ветвей власти, а также введение в стране института президентства.

Несмотря на многовековой опыт, накопленный различными государствами в области организации и деятельности института президентства, для нашего государства этот институт является новым и, в силу этого, требует специального теоретико-правового исследования.

С введения института президентства в Казахстане, в стране имеется положительный опыт его функционирования, который требует обобщения и юридической оценки.

Особенность института президентства заключается в развитии государства, находящегося на пути перехода от тоталитарного к демократическому режиму правления. Это обстоятельство приводит к острой дискуссии о роли президентства в Республике Казахстан. Сторонники сильной президентской власти видят в институте президентства широкие возможности для обеспечения единства государственной власти в переходный период и укрепления казахстанской государственности в целом.

Противники сильного института президентства, утверждают, что Конституция поощряет президентское всевластие и президент обладает широкими полномочиями, не входит в систему разделения властей, а стоит над всеми ветвями власти.

При этом, полномочия, представленные конституциями президентам, весьма многогранны. Прежде всего, президент является представителем государства внутри страны и за ее пределами. Так, президент назначает дипломатических представителей, при нем аккредитуются иностранные дипломатические представители, заключает международные договоры, в ряде стран ратифицирует международные соглашения. Как представитель государства внутри страны он выступает с согласительными процедурами при разногласиях некоторых государственных органов, от имени государства награждает государственными наградами, присваивает почетные звания и т.д.

У президента обширные полномочия по формированию высших органов государства и назначению высших должностных лиц. Юридически правительство даже в парламентской республике назначает президент, создав соответствующий акт.

Президент во многих странах назначает судей, формирует органы конституционного контроля, представляет парламенту кандидатуры для назначения высших должностных лиц – генерального прокурора, членов счетной палаты и т.д.

В области урегулирования чрезвычайных ситуаций президент вправе объявлять чрезвычайное, военное и осадочное положение.

Президент всегда по конституции является главнокомандующим, он отвечает за безопасность государства, как гарант его целостности. При нем обычно создается Совет безопасности или другой аналогичный орган. На практике выполнение этих

полномочий зависит не только от формы правления, но и от личных качеств главы государства.

В сфере регулирования правового статуса личности дополнительно к тем полномочиям, о которых уже говорилось, президент вправе принимать решения касательно вопросов гражданства и помилования осужденных преступников. В ряде стран у президентов есть и иные полномочия. В отличие от монарха президент несет ответственность за свои действия, в том числе и в связи с выполнением служебных обязанностей. Как правило, такая конституционная ответственность имеет особый характер. Обычно президент отвечает за умышленные нарушения конституции и законов, за государственную измену, причинение ущерба государственной независимости, взяточничество, совершение других тяжких преступлений [2].

В совершенствовании механизмов государственного гарантирования прав и свобод человека заинтересованы не только граждане, но и государственная власть, поскольку необходимость обеспечения прав и законных интересов личности имеет важное политическое значения для всего общества. Модернизация и реформирование государства, его структур, усиление социальной ориентации – это основные условия обеспечения достоинства человека, его уверенности в предсказуемости власти.

Приоритетность положения президента Республики Казахстан в системе органов власти по обеспечению прав и свобод вполне обоснованна, так как он выступает персонифицированным представителем государства, который координирует и обеспечивает бесперебойную работу всего государственного механизма и несет за это ответственность.

Проблема реализации прав человека остается одной из острейших в государстве. Наличие широких полномочий главы государства в области прав человека и отсутствие их четкой правовой регламентации препятствуют эффективному выполнению президентской функции по гарантированию прав и свобод человека и гражданина.

Большинство президентских полномочий, реализуемых им как лично, так и через органы государственной власти, следует рассматривать с позиции гарантирования прав и свобод человека и гражданина, поскольку Президент Республики Казахстан выступает персонифицированным представителем государства, чья главная функция сводится к обеспечению прав и свобод. Полномочия главы государства по гарантированию прав и свобод человека и гражданина можно рассматривать как в широком, так и в узком смысле.

В широком смысле президентские полномочия по обеспечению прав и свобод человека и гражданина связаны с его компетенцией, установленной в конституции Республики Казахстан. В этом случае глава государства выступает как гарант:

1. Конституции Республики Казахстан, поскольку права и свободы человека и гражданина зафиксированы в Основном Законе государства и составляют его неотъемлемую и важную часть, обладающую повышенной защищенностью;
2. прав и свобод человека и гражданина как высшей ценности государства;
3. суверенитета, целостности и независимости страны как необходимых условий, обеспечивающих безопасное и свободное развитие личности;
4. согласованного функционирования и взаимодействия органов государственной власти, смысл деятельности которых сводится к обеспечению прав и свобод человека и гражданина.

В узком смысле президентские полномочия по гарантированию прав и свобод человека и гражданина следует рассматривать через следующие конкретные правомочия:

1. принятия решений по вопросам гражданства и предоставления политического убежища;
2. осуществления помилования;
3. награждения государственными наградами;
4. присвоения почетных званий, высших воинских и высших специальных званий.

Вышеперечисленные полномочия связаны с президентской функцией гаранта прав и свобод человека и гражданина, однако они носят индивидуальную направленность, конкретность и обеспечивают реализацию прав и свобод не всего народа, а отдельной социальной группы или конкретного лица. Практическая реализация компетенции главы государства по гарантированию прав человека происходит через воздействие на государственные органы соответствующих ветвей власти путем определения основных направлений государственной политики [3].

Президентские полномочия в сфере координации гуманитарной деятельности органов государственной власти условно можно разделить на три группы:

1. Учредительные и кадровые полномочия по созданию (формированию, назначению выборов), реорганизации и ликвидации (досрочном прекращении полномочий) органов государственной власти, а также полномочия по формированию их персонального состава.

2. Полномочия по координации и взаимодействию президента с органами государственной власти. Гарантируя права и свободы человека и гражданина, глава государства опирается на всю систему органов государственной власти, обеспечивая эффективность законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти без вторжения в их компетенцию.

3. Полномочия по осуществлению взаимного контроля действий и решений президента органов государственной власти, направленных на благо человека. При этом взаимные полномочия главы государства и органов власти в гуманитарной сфере носят сдерживающий характер по отношению друг к другу, однако более широкими полномочиями обладает глава государства и последнее слово всегда принадлежит ему.

Так, мы пришли к выводу о том, что особое место в системе государственного регулирования и обеспечения прав и свобод человека занимает глава государства. Конституция Республики Казахстан определяет статус президента как гаранта прав и свобод человека и гражданина, тем самым обязывая его создавать условия и средства их беспрепятственной реализации.

Список литературы:

1. Конституция Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: https://www.akorda.kz/ru/official_documents/constitution (дата обращения: 27.10.2021).
2. Институт президентства в современном мире
[Электронный ресурс]. URL: <https://xreferat.com/72/56-2-institut-prezidentstva-v-sovremenном-mire.html> (дата обращения: 27.10.2021).
3. Ведущая роль Президента Республики Казахстан в системе государственного обеспечения прав и свобод человека и гражданина
[Электронный ресурс]. URL: <https://articlekz.com/article/14865> (дата обращения: 28.10.2021).

УДК 327

Бердибеков Ашим Мешитбаевич

магистрант 1 курса кафедры национального и международного права
университет «Туран-Астана»
(Казахстан, г. Нур-Султан)

научный руководитель: д.ю.н., профессор Сман Айсана Смановна

ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНСТИТУТА ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

Аннотация: В статье рассматриваются общетеоретические аспекты юридической ответственности за правонарушения в избирательном процессе.

Особое внимание автором уделено характерным признакам юридической ответственности за избирательные правонарушения.

Автор приходит к выводу о том, что возникновение института юридической ответственности за избирательные правонарушения являются выражением воли государства и народа как ответная реакция на правонарушения и несправедливость.

Ключевые слова: выборы, юридическая ответственность, избирательные правонарушения, избирательный процесс.

Становление подлинно демократической политической системы изначально предполагает активное участие граждан в формировании публичных институтов государственной власти и контроле за их деятельностью.

Юридическая ответственность - это элемент культуры, цивилизации, а потому представляет собой высоко значимую для общества социальную ценность. Институт юридической ответственности есть институт обеспечения законности, правопорядка, организованности, дисциплины, направленный против общественно опасных и вредных деяний.

В связи с этим ни одна отрасль не может существовать без собственного не редко специфичного института юридической ответственности. Избирательное право имеет достаточно крупный институт юридической ответственности, естественно, не свободный от значительных коллизий и поэтому нуждающийся в углубленном общетеоретическом анализе [1].

Всеобщая декларация прав человека, утвержденная Генеральной Ассамблеей ООН 10 декабря 1948 года, включает статью 21, устанавливающую, что «каждый человек имеет право принимать участие в управлении своей страной непосредственно или через посредство свободных избранных представителей. Воля народа должна быть основой власти правительства; эта воля должна находить свое выражение в периодических и нефальсифицированных выборах, которые должны проводиться при всеобщем и равном избирательном праве, путем тайного голосования или же при помощи других равнозначных форм, обеспечивающих свободу голосования» [2].

Во всех современных демократически организованных государствах выборы - это институт и процесс принятия политико-правового решения, субъектом которого является общество в лице его дееспособных граждан, а объектом - политико-государственная власть. Через конституционные выборы осуществляется публичное политическое воспроизводство государства, а именно - социальная ротация или перераспределение законодательных и исполнительных функций и полномочий внутри сил и групп интересов, политически и юридически оформивших себя [3].

Через избирательный процесс, организованный в институты и структуры избирательной власти, могут быть сбалансированы и приведены к единому социальному знаменателю возможные и желаемые политико-правовые преобразования существующей системы государственной власти и управления. Последовательно и постепенно будет решена важнейшая проблема современного государства - проблема правовой рационализации взаимоотношений законодательной, исполнительной и судебной властей и их политической ответственности перед гражданами [3].

Юридическая ответственность выступает в качестве одной из правовых гарантий проведения подлинно свободных демократических выборов, осуществляемых на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании.

Юридическая ответственность за нарушения законодательства о выборах является публично-правовым средством обеспечения правопорядка при реализации гражданами избирательных прав, организации и проведении выборов.

Юридическая ответственность также выступает в качестве одной из правовых гарантий проведения подлинно свободных демократических выборов, осуществляемых на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании.

Под юридической ответственностью в публично-правовой сфере понимается применение к нарушителю определенных правовых мер государственного принуждения уполномоченными на то государственными органами, возлагающими на правонарушителя определенные правовые ограничения личного или имущественного характера.

Мерами правовой ответственности являются регламентированные в законодательстве наказательные санкции (взыскания), которые традиционно именуется в литературе карательными или штрафными.

Юридическая ответственность за нарушения законодательства о выборах:

- 1) наступает за совершение определенного правонарушения (конституционного или административного правонарушения, преступления);
- 2) устанавливается государством и всегда предусматривает применение к виновным лицам правовых санкций уполномоченными на то государственными органами и должностными лицами;
- 3) связана с наступлением для правонарушителя определенных негативных последствий;

4) реализуется в установленной процессуальной форме. За нарушения законодательства о выборах законами предусмотрено несколько видов юридической ответственности [4].

Для правового государства, каким является и Республика Казахстан, важно не только закрепить на законодательном уровне права человека, но и обеспечить механизм их охраны и защиты, что в полной мере относится и к избирательным правам граждан.

Юридически обеспечивая практическое участие граждан в трансформации власти народа в государственную и муниципальную власть при проведении демократических выборов, избирательные правоотношения фактически опосредуют воспроизводство власти в Республике Казахстан, выступая тем самым важнейшим элементом юридической основы формирования и функционирования всех институтов системы представительной демократии.

Юридическая ответственность за нарушения норм избирательного права в настоящее время представляет собой межотраслевой комплексный правовой институт.

Конституционное право участвовать в управлении делами государства непосредственно и через своих представителей, обращаться лично, а также направлять индивидуальные и коллективные обращения в государственные органы и органы местного самоуправления, закреплено в пункте 1 статьи 33 Конституции Республики Казахстан от 30 августа 1995 года. Статья 1 Конституции гласит, что Казахстан утверждает себя демократическим, светским, правовым и социальным государством, высшими ценностями которого являются человек, его жизнь, права и свободы [5].

Народ является единственным источником государственной власти, которую он осуществляет через республиканский референдум и свободные выборы (ст. 3 Конституции). Решение наиболее важных вопросов государственной жизни демократическими методами, включая голосование на республиканском

референдуме или в Парламенте, является одним из основополагающих принципов деятельности Республики Казахстан (п. 2 ст. 1 Конституции) [5].

Характерными признаками юридической ответственности за избирательные правонарушения не только в Республике Казахстан, но и на территории других постсоветских государств, выступают следующие:

1. политико-правовое состояние лица; в основе юридической ответственности лежит совершение избирательного правонарушения;
2. компетентный орган, должностное лицо на основе закона или в специальной форме требует от нарушителя отчет о совершенном избирательном правонарушении;
3. юридическая ответственность устанавливается государством и всегда предусматривает применение к виновным лицам правовых санкций уполномоченными на то государственными органами и должностными лицами;
4. правонарушитель обязан понести неблагоприятные последствия, при нарушении избирательного права;
5. юридическая ответственность реализуется в установленной процессуальной форме.
6. Социальная ценность института юридической ответственности за избирательные правонарушения означает способность института служить средством для удовлетворения социально справедливых, прогрессивных потребностей и интересов граждан в избирательном процессе [3].

Таким образом, возникновение института юридической ответственности за избирательные правонарушения или внесение изменений в его нормы являются выражением воли государства и народа как ответная реакция на правонарушения и несправедливость и преследуют цель наиболее эффективного регулирования избирательных отношений, защиты прав граждан, государства.

Список литературы:

1. Комурджиева И.П. Понятия и критерии юридической ответственности // Изв. Вузов. Сев.-Кавк. Регион. Обществ. Науки. 2012. №2.
2. Всеобщая декларация прав человека. Электронный ресурс]. URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declhr.shtml (дата обращения: 27.10.2021).
3. Орлов Д.В. Институт юридической ответственности за избирательные правонарушения в современной России. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.dslib.net/teoria-prava/orlov-institut-juridicheskoy-otvetstvennosti-za-izbiratelnye-pravonarusheniya-v.html> (дата обращения: 27.10.2021).
4. В. В. Игнатенко. Юридическая ответственность и избирательный процесс. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rcoit.ru/upload/iblock/b20/17.pdf> (дата обращения: 27.10.2021).
5. Конституция Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K950001000_ (дата обращения: 27.10.2021).

УДК 327

Зауырбеков Данияр Койшыбаевич

магистрант 1 курса кафедры национального и международного права
университет «Туран-Астана»
(Казахстан, г. Нур-Султан)

научный руководитель: д.ю.н., профессор Сман Айсана Смановна

ИНСТИТУТ ПРЕЗИДЕНТСТВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: Цель статьи заключается в рассмотрении особенностей института президентства в Республике Казахстан и современном мире. Поскольку в апреле 2021 года исполнилось ровно 31 год с момента официального введения института президентства в Казахстане. В Казахстане выбор президентской формы правления был одним из первых шагов на непростом пути обретения независимости. В этих условиях острой необходимостью являлось скорейшее проведение кардинальных политических и экономических преобразований, с обязательным сохранением и укреплением конституционного строя, прав, свобод и безопасности граждан.

Ключевые слова: институт президентства, законодательная власть, исполнительная власть, гарант, права и свобода граждан, управление государством.

Развитие института президентства, признание президентов гарантами прав и свобод граждан в Казахстане и других странах ближнего зарубежья обусловлено, с одной стороны, национально-историческими особенностями и традициями, в связи с чем, каждое государство самостоятельно определяет форму организации власти: президентскую, парламентскую или смешанную, а с другой стороны - общностью проходящих процессов, вызванных единым историко-правовым прошлым. Поэтому в организации и функционировании института президентства много схожего. Сравнительно-правовой анализ даёт возможность прогнозировать развитие данного института с учётом особенностей различных государств, а также возможность

выработки предложений по его совершенствованию в сфере обеспечения гарантий охраны прав и свобод человека и гражданина.

Неуклонное развитие прогресса неизбежно ведёт к усилению многовекторности отношений между государствами, использованию хорошо зарекомендовавших себя форм и способов организации государственной власти, углублению демократических преобразований, созданию благоприятных условий для реализации гражданами своих конституционных прав и свобод. При этом имеют место относительная нестабильность и противоречия в обществе и государстве, что, в конечном счете, стимулирует поиск новых форм государственного правления, а также соответствующего механизма, позволяющего сохранить баланс между прогрессом и стабильностью. Президент в современных условиях выступает в роли верховного арбитра, тем самым обеспечивает эффективное функционирование государственной власти, в том числе и в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина.

Президент является гарантом прав и свобод человека и гражданина, основой высшей государственной власти, базирующейся на мандате доверия нации, координирующий все ветви власти для достижения стабильности общества. Президент обеспечивает взаимодействие с органами представительной, исполнительной и судебной власти по вопросам обеспечения прав и законных интересов человека и гражданина.

Институт президентства следует понимать, прежде всего, как систему норм, регулирующих организацию президентской власти, определение и закрепление полномочий президента в сфере защиты конституционных прав и свобод граждан. Указанный институт является важнейшей частью государственной правозащитной системы.

В ходе демократической модернизации закреплённая Конституцией РК 1995 г. президентская форма правления выступает одним из условий стабильности и эффективности государственной власти при реформировании общества и государства, профилактике потенциальных и снятию возникающих конфликтов.

Анализ института президентства в системе государственной власти является одним из актуальных направлений в государственно-правовых исследованиях. Президент как государственный институт занимает особое, специфическое положение, охватывая своей деятельностью весь широкий круг вопросов государственного значения. Тем не менее, необходимо отметить, что в нашем обществе нет однозначного понимания статуса президента.

Современные государства имеют свою историю и путь формирования, ведь каждое из них прошло через процесс создания государственности [1]. В настоящее время США является не только мировой сверхдержавой, законодателем мод в политике и экономике, но и родиной института президентства. Из истории американского народа известно, что институт президентства сыграл уникальную роль в осуществлении модернизации американского общества.

Многие из стран Запада заимствовали у США и успешно адаптировали к местным условиям модель института президентства. Примеры Франции, Германии, Италии, Австрии, Финляндии и других стран ярко демонстрируют жизнеспособность и эффективность данного института, обладающего в разных режимах различным объемом функциональных полномочий.

Республика Казахстан в период становления независимости нуждалась в создании новой системы управления государством, которая соответствовала бы требованиям современности. Институт президентства в Республике Казахстан стал центром государственной системы с момента обретения независимости.

Так, президент призван укреплять не только государственную власть, но и обеспечивать конституционным путем разрешение всех конфликтов между органами государственной власти. Политическая необходимость поста президента вытекает, прежде всего, из потребности обеспечить устойчивость государственной системы.

В свою очередь, институт президентства — это совокупность государственно-правовых норм, которые регулируют формирование и функционирование президентской власти, и при различных формах правления полномочия президента

различны. В одних государствах функции президента нарицательны, в других – воплощение реальной власти [2, с.23].

Многие исследователи неразрывно связывают институт президентства с республиканской формой правления.

При республиканской форме правления власть осуществляется выборными органами, избираемыми на определенный срок. В республике главой государства является президент, избираемый народом.

Политологами и правоведами выделены следующие основные признаки республики: существование единоличного или коллегиального главы государства; выборность на определенный срок главы государства и других высших органов государственной власти; осуществление государственной власти не по собственному праву, а по поручению народа; юридическая ответственность главы государства в случаях, предусмотренных законом; обязательность решений высшей государственной власти для всех других государственных органов; преимущественная защита интересов граждан государства, взаимная ответственность личности и государства; имеет место разделение властей на законодательную, исполнительную и судебную [2, с.24].

В зависимости от таких критериев, как соотношение законодательной и исполнительной властей и мест, которых в них занимают президент, правительство и парламент. республика традиционно подразделяется на президентскую и парламентскую.

В президентской республике исполнительная власть четко разграничена с законодательной, взаимоотношения между ними основаны на системе взаимных сдержек и противовесов. Из этого строятся основные признаки президентской республики:

1. президент и парламент избираются народом; президент не может по своему желанию досрочно распустить парламент (за исключением случаев, определенных Конституцией), в свою очередь аналогична и функция парламента, так он не имеет права на смещение президента (вне процедуры импичмента);

2. президенту принадлежит решающая роль в управлении страной; президент совмещает в себе функции главы государства и главы исполнительной власти; президент не только формирует правительство, но и отправляет его в отставку;

3. президент самостоятельно назначает и лишает полномочий министров;

4. президент и его правительство не несут ответственности перед парламентом за свою деятельность, (правительство такую ответственность несет перед Президентом), а парламент не может сместить министров, если они не допустили нарушения закона; президент обладает правом отлагательного вето в отношении принимаемых парламентом законов, но парламент имеет возможность преодолеть его квалифицированным большинством голосов своих депутатов;

5. при назначении президентом высших должностных лиц исполнительной власти и судей требуется согласие парламента или его палаты; заключаемые президентом международные договоры нуждаются в ратификации парламента;

6. судебная власть наблюдает за конституционностью и законностью актов двух других ветвей и обеспечивает соблюдение установленного правопорядка [3].

Президентская власть в республиках президентского типа – это всегда единоличность власти. Президент не только не делит свою власть с другими лицами, но и в силу принципа разделения властей, действует независимо от законодательной и судебной ветвей власти. Президент получает свой мандат от народа, и потому не контролируется со стороны парламента, также он вправе сам комплектовать состав правительства.

Сильная президентская власть никак не подрывает демократическую составляющую правового государства – напротив, она при определенных условиях является единственно возможным инструментом сохранения конституционного порядка. Если в республике нет коллегиального совета министров, а министры являются лишь помощниками, советниками президента, то, естественно, полнота исполнительной власти принадлежит президенту [4, с.15]. Президент принимает решение, даже если все министры выскажут против мнения президента, он руководит государственной службой и делегирует определенную долю исполнительной власти

своим подчиненным. Президент в такой республике назначает министров по рекомендации премьер-министра.

Президент как глава государства выступает в различных аспектах в зависимости от разновидности республиканской формы правления.

Парламентская республика основную роль, как высшему органу представительной и законодательной власти в осуществлении государственной политики, отдает парламенту. Президент при такой форме правления чаще всего избирается самим парламентом, но даже в таких ситуациях, когда президент избирается не парламентом, а непосредственно народом, его полномочия оказываются весьма ограниченными, а реальная исполнительная власть осуществляется правительством.

Главой государства парламентской республики является президент. Однако его полномочия, как и полномочия монарха при парламентской монархии, сравнительно невелики. В настоящее время парламентских республик в мире значительно меньше, нежели президентских.

В парламентских республиках, таких как Индия, Италия и ФРГ, президент является главой государства, перед которым министры не несут ответственности. В президентской республике ситуация обстоит иначе, президент выступает главой государства, которому министры подчинены.

Таким образом, в парламентской республике президент лишь по конституции обладает исполнительной властью или ее элементами. Это тип «слабого» президента. Свои конституционные полномочия он выполняет «по совету и с согласия» правительства.

Стремление нейтрализовать негативные тенденции к монополизации и авторитаризации политической власти в развитии президентских республик, создало благоприятную почву для появления в последние десятилетия республики смешанного типа. Она предполагает слияние элементов президентской республики с элементами парламентской республики.

К республике смешанного типа отечественная наука конституционного права относит Португалию, Финляндию, Ирландию. Широкое распространение республика смешанного типа получила в таких бывших социалистических странах, как Польша, Румыния, Болгария, Украина и Литва.

В смешанной республике заметно стремление вывести президента за границы традиционной концепции разделения властей. Основные законы, принятые в данной группе стран при активном участии президентов – лидеров, закрепляют значительную личную власть президента, его самостоятельность, но вместе с тем устанавливают определенную, хотя незначительную, связанность его действий и подчиненных ему министров полномочиями парламента. Основной чертой президентской власти в смешанной республике выступает стремление поставить президента над политическими институтами государства в качестве арбитра. Число смешанных республик имеет тенденцию к росту.

В специфических условиях государства переходного периода в них складывается своеобразная президентская власть. Отдельные элементы парламентаризма появляются и в традиционных президентских республиках. Правда, эти элементы пока что не меняют данной формы правления, но такую тенденцию нельзя игнорировать. Президентская власть принимает своеобразный характер, она все более «отпочковывается» как особая разновидность государственной власти, занимает арбитражное положение по отношению к другим ее ветвям. Одновременно возрастает ее разнообразие, складываются новые государственные формы, в том числе смешанного и гибридного характера, возникают новые государственные институты [5].

Когда речь заходит о положении президента в системе органов государственной власти, то имеют в виду соотношение его функций с законодательной и исполнительной властями. В демократическом правовом государстве действует принцип разделения властей, который предполагает, что властное полномочие любого должностного лица относится к одной из трех властей – законодательной, исполнительной или судебной.

Функции президента соприкасаются со всеми тремя властями (в области законодательства он, например, имеет право вето, в отношении судебной власти глава государства вправе назначать судей или осуществлять помилование), но все же его основные функции нельзя отнести к законодательной или судебной. В целом, конституции многих государств стремятся поставить президента над всеми ветвями власти. Наделяя его, как главу государства, помимо исполнительно-распорядительных полномочий, самостоятельными нетрадиционными полномочиями.

Каждая страна имеет свои национально-исторические особенности и традиции, что не может не сказаться на содержании и форме организации президентской власти при президентской, парламентской или смешанной формах государственного правления. С другой стороны, рассматривая становление института президентской власти, необходимо учитывать их общее историко-правовое прошлое, что наложило определенный отпечаток на происходящие в них посттоталитарные процессы, порождающие общие черты организации и функционирования института президентской власти.

Подводя итоги, необходимо отметить, что в нынешних реалиях типичным главой государства с республиканской формой правления является президент.

Институт президентства представляет собой неотъемлемый элемент политической системы более чем в 100 странах мира. Описанный институт существует во многих странах Европы, Азии, Африки, Северной и Южной Америки. В то же время, каждое из этих государств характеризуется своими специфическими особенностями, своей разновидностью республиканской формы правления, и, в зависимости от этого, качественно различными будут статус и полномочия президента в этом государстве.

Международная практика свидетельствует об особой значимости института президентства в политической жизни государства. Преимущества президента позволяют ему оказывать огромное влияние на общественно-политические процессы в стране. В демократических странах на него возлагается функция ведущего гаранта

стабильности и основ конституционного строя. В соответствии с особым статусом и полномочиями президента, на нем лежит и ответственность за сохранение законности и общественного благополучия всего государства.

Для нормального функционирования и взаимодействия ветвей власти, на наш взгляд, президент должен находиться в органической связи со всеми структурами публичной власти, а не возвышаться над ними. Президент как государственный институт занимает особое, специфическое положение, охватывая своей деятельностью весь широкий круг вопросов государственного значения. Его особое положение отражено и в структуре Конституции.

Несмотря на то, что статус главы государства достаточно универсален, функционирование целого ряда моделей президентства выявляет их зависимость от различных политических режимов и разных систем государственного правления. При авторитарных, и, тем более, тоталитарных режимах, президентская власть часто приобретает многие черты режима личной власти. В демократических странах глава государства служит одним из ведущих гарантов незыблемости конституционных основ политической системы.

Итак, подводя итоги, мы определили, что пост президента является основополагающим, но лишь одним из составных элементов института президентства. Для того чтобы этот институт занял подобающее ему место в политической системе, необходимы, прежде всего, прочная конституционная база президентства и широкая общественно-политическая поддержка президентской власти.

Изучение теоретических аспектов возникновения и развития института президентства, его правового статуса является необходимой предпосылкой для анализа особенностей становления института президентства в Республике Казахстан, в условиях становления гражданского общества и правового государства.

Список литературы:

1. Л.Б. Лукьянова Становление президентуры РФ: историко-теоретическое исследование. Дисс. . канд. юрид. наук: 12.00.01. Уфа, 2008.
2. А.И. Кулябин Президентство лучшая форма исполнительной власти // Государство и право. № 8. С. 23-24.
Институт Президентства – шаг к демократическим переменам. [Электронный ресурс]. URL: <https://e-history.kz/ru/publications/view/4725> (дата обращения: 27.10.2021).
3. И.Н. Барциц Институт федерального вмешательства: потребность в разработке и система мер // Государство и право. № 5. 2001. 15 с.
4. Б. Исаев Что будет завтра // Новое время. 2013. N 4.

УДК 327

Даулетбай Бекжан Мырзалыулы

магистрант 1 курса кафедры национального и международного права

университет «Туран-Астана»

(Казахстан, г. Нур-Султан)

научный руководитель: д.ю.н., профессор Сман Айсана Смановна

ИСТОРИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СУЩНОСТИ МЕДИАЦИИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются исторические и теоретические аспекты медиации, как дополнительного и эффективного механизма, функционирующего с целью наиболее качественного и эффективного обеспечения прав и свобод граждан в современном обществе.

Ключевые слова: медиация, конфликты, модели медиации, переговоры.

Рассмотрение медиации представляется актуальным вопросом, поскольку данный процесс является междисциплинарной областью, где объединяются такие науки, как юриспруденция, политология, психология, социология и конфликтология. На сегодняшний день наблюдается тенденция к использованию медиации в государствах с развитой правовой системой, при этом отмечается активное коммуникационное сотрудничество участников процесса.

Между тем, медиация является междисциплинарной областью знания и несет колоссальный потенциал, в первую очередь – социальный, который приобретает все большую значимость на фоне вызовов современного быстро меняющегося мироустройства.

В свою очередь, гражданское общество, а именно факт его функционирования в том или ином государстве позволяет вести речь о признании такого государства правовым.

Применение медиации свидетельствует о том, что она постепенно формируется в такой способ преодоления споров, который позволяет участникам равные возможности для осуществления своих прав.

Как много лет назад, так и сейчас, человечество находится в стадии конфликта. Конфликт чаще всего провоцирует ситуация, когда участники не только не хотят разрешить спор, а зачастую не знают и не представляют, как это сделать. И одним из методов мирного урегулирования споров выступает медиация. Медиация обладает древнейшей историей, так термин происходит от латинского «mediatio», что в переводе дает значение «середина».

С появлением социальных конфликтов связывают и появление медиации. Известно, что наибольшее применение медиация получила в странах с развитой торговлей и социальными связями. Так, применение медиации было известно в свое время в Древнем Вавилоне и Финикийской цивилизации. Также и в Древнем Китае, Конфуций призывал не идти в суд, а применять данную процедуру. Мыслитель предупреждал граждан о том, что обращение в суд лишь спровоцирует озлобленность сторон и навредит обоюдному решению участников.

Одно из первых упоминаний медиации относится к Древней Греции. Греческие медиаторы были известны как «proxenetas», далее уже в Древнем Риме положение медиаторов закрепилось законодательно.

В прошлом, медиацию использовали для решения различных споров, и названия эта процедура носила разные, такие, как: «посредничество», «суд биев» и «ходатайство».

Несколькими столетиями ранее люди убедились в том, что при урегулировании серьезных спорных ситуаций необходимо обратиться именно к переговорам. С точки зрения развития цивилизации понятно, что стремление договориться человеку присуще всегда, и способы подобные медиации, интуитивно применялись как в древних временах, так и в наши дни. Необходимо отметить, что практика урегулирования конфликтов с помощью третьей нейтральной стороны существовала у представителей всех народов [1].

В свою очередь, на современном этапе отмечается рост различных спорных ситуаций, который увеличивает спрос на судебную систему.

Опыт медиации позволяет большей части споров избежать судебного разбирательства.

Поэтому медиация имеет наиболее длительную практику применения в сфере международных отношений, разрешение конфликтов с помощью медиации является одним из используемых ранее инструментов международного права.

Отмечается, что институт медиации приобрел свою самостоятельность с 1970 – х годов. Профессора из Гарвардской школы права Уильям Ури и Роджер Фишер провели исследование «Getting to Yes». Суть данного исследования определяется как совместные действия, основанные на разграничении общих интересов и позиций. В процессе ведения переговоров участники обозначают свои юридические позиции, которые зачастую выступают противоположными [2].

Благодаря мировому опыту, представляется возможным наблюдения большого количества примеров законодательного закрепления медиации.

Аналогичные законы приняты в таких странах, как США, Австрия, и Германии. В свою очередь, Европейская комиссия утвердила Кодекс медиатора, а Евросоюз издал правила, регулирующие деятельность медиаторов.

Медиация получила широкое распространение в Великобритании. К примеру, британцы создали специальную горячую линию, куда можно позвонить из любого конца страны, рассказать о своем конфликте, и звонящему предложат список медиаторов, подходящих к его требованиям.

В Германии медиация включена в систему правосудия. Так, медиаторы работают прямо при судах, снижая количество судебных дел. Во многих немецких школах права ведется постоянный курс медиации, каждый выпускник юридического факультета потенциально имеет право предоставлять медиативные услуги.

Не обошла медиация и Индию, здесь медиативные соглашения приравниваются к терейским решениям, без замечаний о том, что медиация могла применяться при уже возбужденном уголовном деле [3].

Все виды посреднических услуг, в том числе и медиация активно используются с древности и по сей день в Японии. В стране восходящего солнца, разрешение всех видов спорных ситуаций неразрывно связаны с этической стороной менталитета японцев.

В прошлом, как и сегодня, главной целью медиации является достижение взаимовыгодного и мирного соглашения, которое устроит представителей спорящих сторон. Посредством применения медиации стремятся не доводить дело до суда и лишать провинившегося свободы, а наоборот - защитить и восстановить права и свободы граждан.

Изучение института медиации в казахстанской правовой культуре неразрывно связано с рассмотрением сущности данного института. В связи с этим, необходимым предстает анализ имеющихся в науке подходов к определению понятия медиации.

В различных взглядах исследователей, занимающихся изучением медиации, выделяют следующие подходы к пониманию процедуры медиации.

Выступая частью единой правовой системы, медиация взаимодействует с другими способами разрешения правовых споров, в том числе с процедурами юрисдикционного характера. Необходимо отметить, что формы такого взаимодействия могут различаться [4].

В зарубежных странах представляется возможным наблюдение тенденции включения медиации в деятельность судов и органов нотариата. При этом, медиация способствует более результативному исполнению обязанностей должностными лицами.

Отсюда следует формирование основных направлений развития медиации:

1) как самостоятельный механизм разрешения конфликтной ситуации, существующий параллельно с традиционными способами защиты гражданских прав (вне юрисдикционная система);

2) как механизм, который обеспечивает реализацию основных полномочий органов гражданской юрисдикции (внутри юрисдикционная система) [5].

При этом, дальнейшее исследование медиации как нового явления в казахстанском законодательстве осуществляется по этим двум направлениям.

В мировой практике существуют два типа медиаторских центров. К первому относятся центры, которые действуют при судах и занимаются досудебной практикой рассмотрения таких дел, как разделы имущества, разводы, опека над детьми и погашение кредитов.

Второй тип медиаторских центров принимает участие в разрешении значимых общественных конфликтов, таких, как: урбанистические, социальные, экологические. В данных конфликтах предстает невозможным решить в короткие сроки конфликт с результатом, удовлетворяющим всех участников, при этом переговоры могут затянуться на несколько лет. И данный тип медиаторских центров действует при университетах [6].

Выделяют в теории и модели проведения медиации.

Под моделью медиации понимаются действия медиаторов, концептуализированные в рамках единой концепции. Модели медиации отождествляют различные точки зрения о конфликте и способах его разрешения.

В зависимости от роли медиатора в процедуре медиации, исследователи выделяют следующие модели медиации.

При фасилитативной модели медиации медиатор создает процесс для оказания содействия сторонам в достижении взаимоприемлемого решения. Медиатор задает вопросы, проверяет и нормализует точки зрения сторон, помогает сторонам в поиске и анализе возможных путей урегулирования. Медиатор не дает рекомендации сторонам, а лишь озвучивает мнение относительно исхода дела, в том числе о возможных последствиях в случае обращения сторон в суд. Медиатор отвечает за процесс, в то время как участники в ответе за результат.

Оценочная модель медиации предполагает, что оценочный медиатор содействует сторонам в достижении разрешения, указывая на слабые места в деле. Оценочный медиатор может сделать формальные или неформальные рекомендации

сторонам для положительного исхода дела. Из-за связи между оценочной медиацией и судом, большинство оценочных медиаторов являются адвокаты.

Трансформационная модель медиации является новейшей концепцией. Трансформационная медиация основывается на ценностях «расширение прав и возможностей» каждого из участников, и «признание» каждой из сторон потребностей, интересов, ценностей и точек зрения. Потенциал трансформационной медиации заключается в том, что взгляды на разрешение спора любой или всех сторон или их отношения могут трансформироваться в ходе медиации.

Переговорная модель медиации работает на разрешение конфликтной ситуации. Медиатор стремится к поиску фактов, контролируя процесс переговоров участников.

При переговорной модели наблюдается частота встреч между сторонами конфликта.

Терапевтическая модель медиации основывается на достижении взаимопонимания между сторонами спора, а сами споры выступают в качестве проблем. Участники открыто выражают свои чувства и эмоции. Спорная ситуация выступает в виде проблемы вследствие неудовлетворенных желаний участников, при этом сама медиация направлена на разрешения конфликта.

Коммуникативная модель медиации оказывает содействие в понимании спора сторонами, при этом урегулирование самого спора выступает вторичным по отношению к его пониманию [7].

Медиатор способствует облегчению общения между участниками спора, также он способствует принятию иных позиций и ищет эффективное решение спора, предоставляя возможность найти компромисс в любой спорной ситуации.

При процедуре стороны несут ответственность за принятие решения, для этого им необходимо владеть информацией о деле, предлагать возможные варианты решения и рассматривать предложения каждого из участников.

Таким образом, ответственность за принятое решение несут участники процедуры. Роль же медиатора в этом процессе во многом похожа на роль руководителя: он ведет участников до принятия совместного решения.

Основной задачей медиатора является создание конструктивного подхода к переговорам. Чаще всего, при попадании в конфликтную ситуацию, обвиняют противоположную сторону. При этом, медиатор должен уметь настроить участников на совместное разрешение спора. Именно медиатор помогает участникам прийти к общему соглашению, вместо того, чтобы винить противоположную сторону и оправдывать себя.

Учитывая, что вся правовая деятельность направлена на защиту интересов граждан, применение процедуры медиации позволяет специалистам более эффективно выполнять профессиональные обязанности.

Применение медиации способствует предотвращению споров и их разрешению на ранних стадиях, что позволяет экономить денежные средства, например, необходимые для оплаты судебных расходов сторон по оказанию юридической помощи, сбору доказательств, проведению экспертиз. Развитие медиативной практики через профессиональную деятельность судебных представителей позволит оптимизировать работу судов, в том числе снизить судебную нагрузку во всех звеньях судебной системы. Применение медиации способствует выработке справедливогорешения с учетом «человеческого фактора», реальному разрешению конфликта, восстановлению партнерских отношений в бизнесе и в обыденной жизни, повышению правосознания граждан [8].

Основными участниками процесса медиации являются медиатор, участники спора, а также лица, чьи права и интересы затрагиваются данным процессом.

Всем участникам, чьи интересы затрагиваются спорным правоотношением, необходимо прибегнуть к переговорам. Медиатор в этом случае выступает в качестве нейтрального участника переговоров.

Процедура медиации выступает самостоятельным внеюрисдикционным способом урегулирования спора путем переговоров участников при содействии

нейтрального лица - медиатора. И выступая примирительной процедурой, медиация основана на согласии, достигнутом в результате удовлетворения интересов и потребностей участников спора.

Медиация выступает формой посредничества, которая не предполагает давления, оценки позиции одного из участников и вынесение решения, процедура ориентирована на интересы самих участников и достижение консенсуса.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать выводы о том, что из моделей медиации на современном этапе чаще всего используют фасилитативную модель, нежели другие представленные. В нашей стране данная модель также более приемлема, в силу того что в процедуре медиатор отвечает за процесс, в то время как участники в ответе за результат.

А касательно подходов необходимо отметить тот факт, что медиаторы в своей практике используют все представленные подходы, ведь нет единого шаблона по применению различных подходов. Но тем не менее, хотелось бы, чтобы оценочный подход нашел более широкое применение, так как именно он позволяет спрогнозировать результаты урегулирования конфликта посредством проведения процедуры медиации.

Список литературы:

- 1 Бесемер Х. Медиация. Посредничество в конфликтах. / Перевод с нем. Н.В. Маловой - «Духовное познание». Калуга, 2014.
- 2 Аллахвердова О.В. Карпенко А.Д. Медиация — переговоры, с участием посредника. СПб.: Роза мира, 2017.
- 3 Аллахвердова О.В. Школа посредничества (медиации) // Третейский суд.-2013. № 2.
- 4 Коннов А.Ю. Понятие, классификация и основные виды альтернативных способов разрешения споров // Журнал российского права. - 2019. № 12.
- 5 Кузбагаров А., Загайнова С. Об использовании примирительных процедур при осуществлении правосудия по спорам частного характера // Арбитражный и гражданский процесс. 2018. № 2.

6 Елисеева А.А. Институт медиации в условиях инновационного развития российского общества // Журнал российского права. 2018. - № 9.

7 Яковлев В.Ф. Закон свободного применения // Медиация и право: Посредничество и примирение. 2016. № 1.

8 Давыденко Д.Л. Вопросы юридической терминологии в сфере «альтернативного разрешения споров» // Третейский суд. 2019. № 1.

УДК 327

Урузгалиева Майя Елемесовна

докторант 1 курса кафедры политологии

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

(Казахстан, г. Нур-Султан)

научный руководитель: Сергазин Ерболат Фаттахович

Жексембекова Венера Абыхановна

д.п.н., профессор

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

(Казахстан, г. Нур-Султан)

О НЕКОТОРЫХ ИНТЕРЕСАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ

Аннотация: Современная ситуация в Каспийском регионе, а также характер взаимоотношений прибрежных государств между собой, мировыми державами и другими странами находится в фазе активного сотрудничества, соответственно, происходит и тесная интеграция в различные политические, хозяйственные процессы. Таким образом, ситуация в Каспийском регионе переживает новый этап своего развития.

Ключевые слова: Каспийский регион, правовой статус, конвенция, стратегические интересы

В последнее время в научных публикациях о Каспийском регионе появилось много новых вопросов относительно направления его развития, возможных сценариях, факторах, которые определяют характер отношений между прикаспийскими государствами.

На береговой линии Каспия расположены пять государств:

- на северо-западе и западе — Россия (Астраханская область, Дагестан и Калмыкия; протяженность береговой линии 695 км);
- на востоке и северо-востоке — Казахстан (2320 км);
- на юго-востоке — Туркмения (1200 км);
- на юго-западе — Азербайджан (955 км);
- на юге — Иран (724 км) [1].

В августе 2021 года исполнилось 3 года с момента подписания Конвенции о правовом статусе Каспийского моря. Принятие данного документа на Пятом саммите глав прикаспийских государств внесло определенность в развитие Каспийского региона, открыло дополнительные возможности для их взаимодействия, в первую очередь, в экономической сфере. Президентами прикаспийских государств подписана Конвенция о правовом статусе Каспийского моря. В отношении хозяйственной деятельности на дне решено, что «разграничение дна и недр Каспийского моря на секторы осуществляется по договоренности сопредельных и противоположных государств с учетом общепризнанных принципов и норм международного права в целях реализации их суверенных прав на недропользование и на другую правомерную хозяйственно-экономическую деятельность, связанную с освоением ресурсов дна и недр» [2, с.568].

Степень вовлеченности различных государств в экономику и политику Каспийского региона можно разграничить по нескольким «поясам». Первым являются пять прибрежных государств: Россия, Азербайджан, Иран, Казахстан, Туркмения. Ко второму «поясу» относятся государства, через которые проходят или могут пройти нефте – и газопроводы и другие коммуникации. К таким государствам можно отнести Грузию, Турцию и Болгарию. Их влияние заключается в проводимой политике в отношении транзита энергоресурсов, что влияет на целесообразность их добычи в регионе. Третий «пояс» включает в себя те государства, которые так или иначе тяготеют к региону, используют его ресурсы или имеют интересы иного рода. К ним относятся Украина, Таджикистан, Саудовская Аравия, Греция, Армения, Узбекистан и др. Существует также четвертый «пояс» государств, влияние которых

выходит на глобальный уровень. К ним относятся США, которые имеют в регионе как экономические, так и политические и стратегические интересы, Европейский Союз и Китай, чьи интересы раньше ограничивались лишь экономической составляющей, но в настоящее время спектр их интересов расширился в силу необходимости укрепления своих позиций в стратегически важных регионах мира. В последнее время активизируются Индия и Пакистан ввиду их заинтересованности в переориентации поставок энергоносителей в своем направлении и их диверсификации [3].

Участие Республики Казахстан в реализации международных стандартов проявляется в ратификации международных договоров, соглашений и конвенций в области природопользования и охраны окружающей среды.

Государством ратифицировано значительное число конвенций в области охраны основных компонентов биосферы – воды, воздуха, озонового слоя, биоразнообразия, одновременно ведется работа по гармонизации национального законодательства с международным. Работа по присоединению Казахстана к международным экологическим конвенциям и соглашениям началась в 1993 году с вступления в состав сторон Конвенции Всемирной метеорологической Организации, а сегодня республика является участником более 30 международных конвенций и их протоколов.

Целью международных договоров является обеспечение участия общественности в принятии решений в области охраны окружающей среды и расширение доступности экологической информации. Одним из важнейших вопросов сегодня является защита окружающей среды Каспийского моря, включая охрану, сохранение, восстановление, устойчивое и рациональное использование его биологических ресурсов [4].

Республика Казахстан расположена вдоль прибрежной линии, проходящей на севере, северо-востоке, восточной части Каспия, общая протяженность которой составляет 2320 километров.

В 2018 году Республикой Казахстан на межгосударственном уровне подписан Протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря. В 2018 году в Астане прошла миссия экспертов ЕЭК ООН по подготовке третьего Обзора результативности экологической деятельности (ОРЭД) Казахстана.

В настоящее время активно участвует в интеграционных процессах в Каспийском регионе. «Казахстан способен оказывать влияние на решение актуальных проблем экономической интеграции в регионе, прежде всего потому, что, во-первых, опирается на стратегию евразийской интеграции; во-вторых, участвует во всех региональных союзах, заинтересованных в устойчивости каспийской экономической системы — СНГ, Таможенном союзе Беларуси, Казахстана, России, ЕврАзЭС, а также ОЭС и ШОС, в-третьих, может стать посредником между ЕС, странами Центральной Азии, Китаем и другими странами региона» [5].

Необходимо отметить, что в ноябре 2016 года была принята Концепция внешней политики Российской Федерации, которая по-новому определила приоритеты внешнеполитического курса страны. Большое внимание в документе уделено региональной составляющей, в том числе в отношении Каспийского региона. Так, в концепции отмечено, что «подходы России к взаимодействию с партнерами в Черноморском и Каспийском регионах будут выстраиваться с учетом сохранения приверженности целям и принципам Устава Организации Черноморского экономического сотрудничества, а также с учетом необходимости укрепления механизма сотрудничества пяти прикаспийских государств на основе коллективно принимаемых ими решений» [6].

В Каспийском регионе создано благоприятное политико-дипломатическое пространство благодаря деятельности прибрежных государств. Появилась особая необходимость в конкретных проектах, которые бы учитывали интересы и потребности каждого прибрежного государства. В связи с чем, данная тема является весьма актуальной, требующей обсуждения имеющихся и возможных проблем, поиска вариантов их решения.

Казахстанский политолог Эдуард Полетаев в одном из своих выступлений, выразил мнение, что благодаря подписанию так называемой Прикаспийской конституции сейчас вокруг моря сложился более четкий геополитический расклад.

«Формируется реальный «каспиоцентризм» под всем известным девизом: «Каспий – это море дружбы». Каспийский регион приобретает статус определенного геополитического пространства. Конечно, как маркер он еще не столь укрепился, как, например, регион Закавказья или Центральной Азии. Тем не менее факт остается фактом. Уже несколько лет есть предпосылки для интеграционных инициатив прикаспийских государств. Проведение каспийских форумов об этом свидетельствуют», - сказал он [7].

В Каспийском регионе уже создано благоприятное политико-дипломатическое пространство благодаря деятельности глав государств. Теперь необходимы конкретные проекты, которые должны исходить от правительства регионов, ТНК и иных корпораций. Важна активизация деятельности экономических и культурных агентов. Несомненно, у каждой страны Каспийского региона есть свои интересы, которые не всегда совпадают. Однако все акторы осознают, что важно обсуждать проблемы и искать варианты их решения.

Список литературы:

1. Как поделить море. Рассказываем про документ, призванный положить конец спорам на Каспии. [Электронный ресурс]. URL: <https://tass.ru/politika/6949435> (дата обращения: 27.10.2021).
2. Каспий: международно-правовые документы / Сост. С.С.Жильцов, И.С.Зонн, А.Г.Костяной, А.В.Семенов. М.: Международные отношения, 2018, 568 с.
3. Бурцев С.Н. Каспийский регион как точка столкновения интересов ведущих мировых держав. [Электронный ресурс]. URL: https://nbpublish.com/library_get_pdf.php?id=29022 (дата обращения: 27.10.2021).

4. Сафинов К.Б., Кульмамирова М.С., Иллерицкий Н.И. Казахстан в энергетической интеграции ЕАЭС: перспективы, риски, возможности. [Электронный ресурс]. URL: https://www.ca-c.org/online/2020/journal_rus/cac-03/02.shtml (дата обращения: 28.10.2021).
5. Интересы Казахстана в Каспийском регионе. [Электронный ресурс]. URL: <https://rus.azattyq.org/a/kazakhstan-caspian-summit-expectations-interview-kaisar/29422417.html> (дата обращения: 28.10.2021).
6. Концепция внешней политики Российской Федерации: утверждена Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 2016 г. №640 – ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/acts/bank/41451/page/1> (дата обращения: 28.10.2021).
7. Каспийский туризм выиграет от пандемии. [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.sputnik.kz/society/20210702/17513107/Как-otrazitsya-prikaspiyskoe-sotrudnichestvo.html> (дата обращения: 28.10.2021).

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (SOCIAL AND HUMAN SCIENCES)

УДК 331.453

Самусевич Василий Николаевич

адъюнкт, Университет гражданской защиты МЧС Беларуси

(Республика Беларусь, г. Минск)

ОЦЕНКА ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ ПЕРСОНАЛА ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Аннотация: В настоящей статье предложен метод определения профессионально важных качеств персонала для реализации процедуры идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков. Определены профессиональные личностные качества и методы их диагностирования. Предлагаемый алгоритм анализа профессионально важных качеств персонала включает в себя следующие последовательные этапы: определение технологического процесса (вид работы), определение коэффициента, отражающий личные качества сотрудника, определения уровня риска. Цифровизация предлагаемой методики позволяет оперативно и эффективно определить личностные критерии для конкретной профессии, повысить эффективность управления имеющимися в организации человеческими ресурсами, снизить риск возникновения внештатных ситуаций и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Ключевые слова: охрана труда; профессиональный риск; идентификация опасностей; профессиональные важные качества

Возникновение несчастных случаев и производственного травматизма происходит в связи с наличием стохастических и нестохастических факторов, которые по отдельности и/или в совокупности оказывают негативное влияние на работника. При этом качество функционирования систем управления охраной труда

зависят от эффективности устранения (минимизации) этих факторов в рамках конкретной организации.

В настоящее время в топливной и химической промышленности основной проблемой является минимизация стохастических факторов, имеющих высокую степень неопределенности относительно вероятности их возникновения и тяжести их последствий. Такие факторы являются причинами подавляющего большинства (по разным оценкам, 80-99 %) несчастных случаев и производственного травматизма.

Одним из стохастических фактором, оказывающим значительное влияние на функционирование системы управления охраны труда, вероятность возникновения несчастных случаев, являются личностные качества персонала.

В связи с этим оценка личностных качеств персонала, занятого как непосредственного в процессе производства продукции, так и в принятии управленческих решений играет важную роль в комплексной системе оценки вероятности несчастных случаев, аварий и инцидентов.

Профессионально важные качества (далее – ПВК) представляют собой набор свойств, специфичных для той или иной профессиональной деятельности, которые формируются в ходе освоения соответствующей деятельности [1, с.28]. Существует достаточно большое количество определений ПВК. Так, В.Д. Шадриков определяет профессионально важные качества – как индивидуальные свойства субъекта деятельности, которые необходимы и достаточны для ее реализации на нормативно заданном уровне и которые значимо связаны хотя бы с одним ее результативным параметром – качеством, производительностью, надежностью.

В настоящее время существует множество методов оценки ПВК, например, анализ документов, собеседование, деловая игра, профессиональное испытание, психодиагностическое обследование, психофизиологическое обследование, медицинская экспертиза.

Анализ производственной деятельности организаций топливной и химической промышленности Республики Беларусь позволил выдвинуть гипотезу о возможности

условного разделения всех работников организаций на две группы: руководители работ и исполнители работ.

Для указанных категорий персонала проведен анализ ПВК и выделены наиболее важные из них (Таблица 1) [2, с.117].

Таблица 1 – Профессиональные важные качества

Профессиональные важные качества	Свойства	Группа важности ПВК	
		Исполнители работ	Руководители работ
Внимание	Концентрация	1	1
	Объем, устойчивость	1	1
	Распределение, переключаемость	1	1
Мыслительные	Аналитическое мышление и вычислительные способности	2	2
Эмоциональные	Эмоциональная стабильность	2	1
	Нервно-психическая устойчивость	2	1
	Поведение в конфликтной ситуации (ПКС)	2	1
Волевые	Ответственность	-	1
	Дисциплинированность	1	-
Коммуникативные	Организаторские способности	-	2
	Коммуникабельность	-	2

1 группа важности ПВК – наиболее значимое качество, оказывающее главное влияние на итоговую оценку готовности к проведению работ; 2 группа важности ПВК – основное качество, наиболее часто используемое в диагностических исследованиях, но влияющее на итоговую оценку в меньшей степени. прочерк - означает, что данное ПВК не является значимым для данной профессии (должности) и оценке не подлежит.

Структура ПВК существенно различается в зависимости от категории персонала. Например, для исполнителей работ важным свойством волевых качеств является дисциплинированность и концентрация, а для руководящего состава – это умение брать на себя ответственность.

В целях применения полученных данных для оценки профессиональных рисков предлагается следующая методика:

1. Определение технологического процесса (вид работы), который выполняет работник данной профессии на рабочем месте постоянно (ведение технологического процесса; выполнение аналитического контроля и лабораторные работы; ремонт оборудования и т.д.) и периодически (перегрузка катализатора, газоопасные работы, чистка оборудования с помощью машин ГУВД и т.д.).

2. Определение показателя ПВК для каждого из работника, путем диагностирования с использование цифровых инструментов. Определение коэффициента, отражающий личные качества сотрудника.

Коэффициент, отражающий личные качества сотрудника (Q) определяется по формуле (1):

$$Q = \sum Q_i \quad (1)$$

где: Q_i – сумма баллов Q, набранных сотрудником по итогам тестирования, определяемая по таблице 2.

Таблица 2 – Критерии и баллы

Профессиональные важные качества/ Свойства	Диагностические методики	Критерий/ баллы	Высокая	Средняя	Низкая
1. Внимание:					
концентрация	«Корректирующая проба с буквами»	ошибок за 60 секунд	3 и менее	4 – 6	Более 5
		баллы Q	1	0,5	0,2
объем, устойчивость	«Корректирующая проба с буквами»	темп выполнения	0-4	5-6	Более 7
		баллы Q	1	0,5	0,2
распределение, переключаемость	«Черно-красная таблица» (ЧКТ)	баллы теста	15-20	14-10	0-9
		баллы Q	1	0,5	0,2
2. Мыслительные:					
аналитическое мышление и вычислительные способности	Методика исследования особенностей мышления (МИОМ 1-6)	баллы теста 1	20-15	10-14	0-14
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы теста 2	20-15	10-14	0-14
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы теста 3	20-15	10-14	0-14
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы теста 4	32-20	19-15	0-14
баллы Q	1	0,5	0,2		

		баллы теста 5	20-15	10-14	0-14
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы теста 6	20-15	10-14	0-14
		баллы Q	1	0,5	0,2
3. Эмоциональные:					
эмоциональная стабильность	«Прогноз-2»	баллы теста	6-10	3-5	0-2
		баллы Q	1	0,5	0,2
нервно-психическая устойчивость	Методика «Айзенка» Шкала нейротизм	баллы теста	0-6	7-18	19-24
		баллы Q	1	0,5	0,2
поведение в конфликтной ситуации	«Поведение в конфликтной ситуации» (ПКС 1-5)	баллы ПКС 1	8-12	5-7	0-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы ПКС 2	8-12	5-7	0-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы ПКС 3	8-12	5-7	0-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы ПКС 4	8-12	5-7	0-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
		баллы ПКС 5	8-12	5-7	0-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
мотивация	«Мотивация успеха и боязнь неудач (МУН)» (тест Реана)	баллы теста	12-20	10-11	0-9
		баллы Q	1	0,5	0,2
4. Волевые:					
Ответственность	16 – ФЛО шкала G	баллы шкала G	7-10	5-6	1-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
Дисциплинированность	16 – ФЛО шкала Q3	баллы шкала Q3	7-10	5-6	1-4
		баллы Q	1	0,5	0,2
5. Коммуникативные:					
Организаторские способности	Коммуникативно-организационные способности (КОС)	баллы шкала ОС	66-100	46-65	0-45
		баллы Q	1	0,5	0,2
Коммуникабельность	КОС	баллы шкала КО	81-100	56-80	0-55

3. Определения уровня риска.

Уровень риска возникновения несчастного случая (внештатной ситуации) предлагаем определять по шкале, представленной таблице 3.

Таблица 3 – Уровень риска

Уровень риска	Сумма баллов Q
Очень низкий	18 - 21
Низкий	15 - 17
Средний	11 - 15
Высокий	8 – 11
Очень высокий	Ниже 8

Предлагаемая методика, а также ее цифровая модель, в том числе интегрированная в общую цифровую модель управления рисками в области охраны труда организации, позволяет:

повысить эффективность управления имеющимися в отраслях человеческими ресурсами;

сформировать личностные критерии для конкретной профессии и исключить прием на работу людей, не обладающими соответствующими ПВК;

снизить риск возникновения внештатных ситуаций и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Список литературы:

1. Гольменко А.Д. Концептуальные подходы к оценке профессионально значимых личностных качеств медицинского работника // Сибирский медицинский журнал. – 2016. – №6.– С. 28-30.

2. Волохина А.Т. Научно-методические основы совершенствования системы управления промышленной безопасностью на предприятиях магистрального транспорта газа с использованием компетентностного подхода к персоналу: дис. ... док. тех. наук. М., 2018. С. 117.

УДК 745.5:7.048

Төлеш Ботагөз Шоқанқызы

Педагог,

Колледж Казахского национального университета искусств

(Казахстан, г.Нур-Султан)

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРНАМЕНТ И СОВРЕМЕННЫЙ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРЬЕР

Аннотация: В создании современного интерьера основой являются национальные мотивы, и, особенно, национальный орнамент, и мы должны отнестись к этому серьезно и осторожно. Орнамент по своей структуре – очень сложный элемент в искусстве, так как его происхождение очень древнее и в нем заложено много информации. В этой статье рассмотрены возможные пути возрождения и приумножения народных традиций, через использование «национального стиля» в синтезе с национальными мотивами и элементами, в данном случае – орнаментом.

Ключевые слова: орнамент, интерьер, казахский орнамент, традиции

В концепции орнамент и современный интерьер, относительно темы настоящего исследования, наше внимание акцентируется, во-первых, в гармоничном соответствии современной архитектуры с национальным орнаментом. Во-вторых, в исследовании эволюции и развития так называемого «национального стиля» или современной архитектуры в синтезе с национальными мотивами и элементами, в данном случае – орнаментом. В-третьих, в раскрытии символики, знаковости, смысла, значения, силы и роли орнамента в национальном искусстве, а также в определении ее роли в формировании современного интерьера.

Да, в нашем 21 веке стало очень актуальным соединение прошлого с настоящим. Люди искусства Казахстана активно и смело стали пропагандировать и проявлять в своих произведениях, в творчестве элементы национального. Безусловно

сейчас для людей искусства стало намного легче проявлять свои идеи в творчестве в суверенном Казахстане, где можно без оглядки творить и выражать свои мысли, особенно в национальном стиле, в духе любви, гордости и уважения к своей культуре. Конечно, в союзной республике можно было работать в национальном стиле, совмещая с современной архитектурой, но до определенных границ. Ведь в советское время было намного сложнее воплотить что-то, опираясь на исконные национальные традиции. При существовавшем тогда центризме, когда все делалось по указке из Москвы, можно было запросто получить клеймо «националиста». А уж какие это влекло за собой последствия, люди старшего поколения хорошо помнят. Можно было остаться на долгое время без работы и это в лучшем случае...

И все же, оглядываясь в недалекое прошлое, обнаруживаешь, что многие общественные архитектурные здания нашего города были сконструированы и спланированы не только в классическом стиле, но и в синтезе с национальными мотивами. При этом тенденция развития классических форм определяется становлением так называемого «национального стиля» в архитектуре союзных республик. Это выражалось в казахских национальных орнаментированных элементах в виде розеток, ордеров, капителей и т.д., в национальных сюжетах, в рельефных различных композициях с элементами восточной архитектуры. Даже дизайн и конструкция юрты стали основой некоторых зданий.

Считаю необходимым дать краткую историческую справку про историю и развитие казахского орнамента, эволюцию и развитие национального стиля в современном общественном интерьере и роль орнамента в нем.

Немного о классификации орнамента.

Рассматривая различные варианты орнаментальных композиций, трактованных в народной практике в единстве со спецификой содержательности орнамента, уместно вспомнить значение слова ою (орнамент), происходящего от глагольного ой, ою- «вырезать», «углублять», имеющего общий корень с ой – «мысль», «идея», «дума» [1]. Также это, возможно, связано с войлочным искусством, в технике изготовления узорных войлоков сохранился термин "ою" – углублять или вырезать

(ою – орнамент). Орнамент на кошмах получают, как известно, не углублением, а вырезыванием узора войлока другого цвета. Тем не менее, возможно, термин "ою", происхождение которого связано с древней техникой наскального искусства и камнерезного мастерства, сохранился до сих пор.

Казахский орнамент формировался на основе искусства древних скотоводческих племен – саков, усуней, тюрков, канглы, кипчаков. В своих главных чертах он отражает их художественное мышление. Узоротворчество возникло в процессе трудовой деятельности, общения человека с окружающей средой. Орнамент в древности имел ритуальное значение. Например, у казахов были бронзовые и серебряные талисманы с солярными кругами – символами солнца, луны, неба, которым они поклонялись. Орнаментированный талисман был знаком магии, символом счастья, отражением религиозных представлений. Практически все орнаментальные узоры «читались» в свое время совершенно определенным образом. Ныне смысловые значения многих орнаментальных мотивов утрачены.

Несмотря на все многообразие и обилие орнаментальных форм, мотивов и элементов, образующих широкий спектр средств художественного выражения в народном прикладном искусстве, среди них можно выделить основные, как наиболее характерные и выверенные практикой и традициями многих поколений, начиная с древнейших времен. Устойчивость этих немногочисленных компонентов можно рассматривать как закономерную и специфическую особенность казахского народного орнамента. Из числа таких наиболее распространенных и конструктивно устойчивых можно выделить четыре основных компонента: круг, S-образный, крестообразный и треугольный элементы.

Круг – как аналог природных форм (солнца, полнолуния, плодов, символа неба и др.) – встречается с эпохи палеолита. Широко распространяется в искусстве племен Казахстана эпохи бронзы, вместе с утверждением солярной символики: в украшениях, планировке культовых сооружений, в изображении солнцеликих божеств и др. В современном народном искусстве этот компонент остается как составной, так и конструктивной основой усложненных мотивов пластики орнамента.

S-образный компонент также возникает на основе аналогов природных объектов – растительности, течения рек, изображения животных, птиц, также связанных с солярным культом, и прочно утверждается в сакском искусстве «звериного стиля». В трактовке современных народных мастеров чаще является одним из основных в серии шет-ою – краевого орнамента[2].



Рис.1.Примеры орнамента и украшений с S-образной структурной основой.

Крестообразный компонент – один из основных средств выразительности с древнейших времен. Первоначальные трактовки символа этого элемента связываются со значением двух тростниковых палочек, трением которых племена эпохи бронзы добывали огонь. Логика изображения этого знака в виде креста (нередко свастики) в нижней части и на донцах глиняных сосудов, непосредственно соприкасавшихся с огнем, становится наиболее очевидной. Одновременно этот знак появился как первая графическая схема пространственно-географических соотношений «восток-запад», «север-юг». Прямым отражением этого, очевидно, явилось то, что при установке юрт крестовина – *кульдиреуш* шанырака – ориентируется по сторонам света. В современных народных ремеслах этот компонент трактуется главным образом как конструктивная основа многих орнаментальных композиций [3].

Треугольный компонент имеет много общих особенностей развития с предыдущими и связывается с идеями солярной символики, почитанием духов предков – аруахов. В народе имеет сакральное значение и название *тумарша*, *тумар*. Трактуется как отдельными элементами в серии краевого орнамента, так и различными комбинаторными сочетаниями центрального орнамента *шарши-ою*.

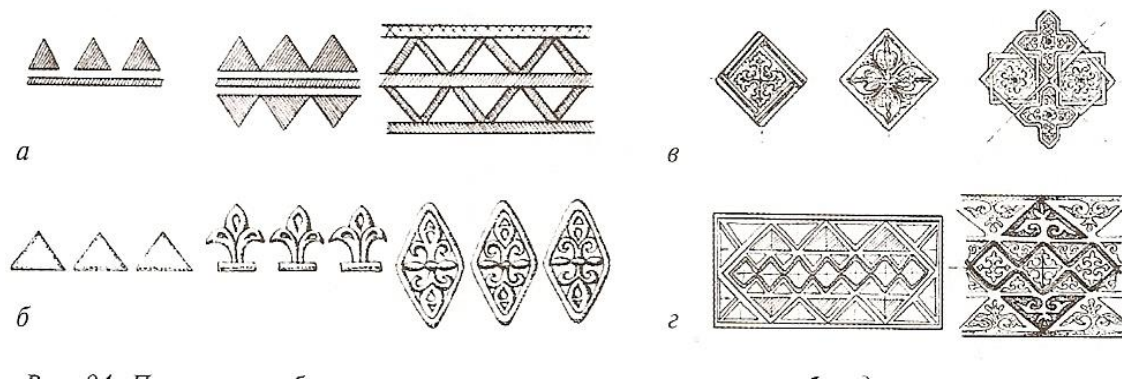


Рис. 2. Примеры комбинаторных вариантов треугольника, ромбовидного элемента и многоугольника: а- андроновская керамика, б- сакские украшения; в- средневековый архитектурный декор (мавзолей Айша-биби); г – современная трактовка.

Мотивы казахского орнамента чрезвычайно многочисленны и сохраняют черты разных эпох и стилей не только по форме, но и по технике выполнения. Можно разграничить на несколько основных групп узоров: космогонические, зооморфные, растительные, геометрические и т.д. Из сочетания основных узоров образуется масса производных.

Также обилие элементов казахского орнамента можно разделить на три основные группы. 1 – *космогонические*, символы-знаки; 2 – *социосимволические*, мотивы социальной символики; 3 – *конкретно-знаковые*, объекты реальности. Последняя, в свою очередь, делится на три подгруппы по мотивам: 1) растительного мира; 2) мир животных, птиц и насекомых; 3) предметов обихода.

1. Космогонические элементы: кун (солнце), ай (луна), жулдыз (звезда), и др.

2. Мотивы социальной символики: омир жолы (жизненный путь, дорога жизни); бугы муиз (оленьи рога в значении древа жизни); райхан гул (цветок легендарной девушки Райхан); тумарша (изображение амулетов-оберегов) и др.

3. Конкретно-знаковые: 1-я подгруппа (на основе растительного мира): алма гул (цветок яблони); гул (цветок) и др.; 2-я подгруппа (на основе фауны): муйиз (рога); кошкар муйиз (бараньи рога); аркар муйиз (рога архара); туйе мойын

(верблюжья шея); кус канат (крылья птиц); кобелек (бабочка); и др.; 3-я подгруппа (означающие предметы обихода): балга (молоток); ожау (ковш); сырга (серги) и пр.

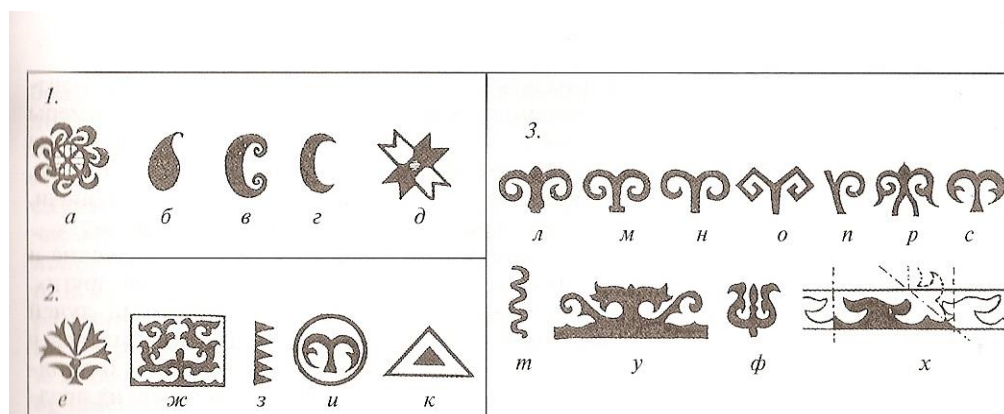


Рис. 3. 1. Космогонические; 2. Социосимволические; 3. Конкретно-знаковые

К древнейшим узорам относятся космогонические узоры. В первую очередь, следует назвать солярный круг, ему поклонялись древние скотоводы, а, позднее, казахи. К космогоническим узорам относятся также *кун кози* – буквально *глаз солнца*, *кун саулеси* – *солнечные лучи*, *восход солнца* – *шиккан кун*, *лунный цветок* – *ай гуль* встречается в коврах, *полумесяц* – *айшык гуль*, широко применявшийся в резьбе по дереву, этим узором украшалась конская сбруя.

С космогоническими тесно связаны узоры, которые являются символическими изображениями природы. Земля и вода – главные стихии скотоводов, им поклонялись как священным. У казахов кривые линии, зигзаги, которые называются *су*, обозначают воду, реку, течение. Эти мотивы служат обрамлениями узоров, интервалами. Зооморфные узоры наиболее многочисленны. Они отражают мир древних скотоводов и земледельцев, связаны с древней мифологией и первобытным искусством.

В основе *зооморфных* мотивов лежит стилизация образов древнего «звериного стиля»: барана, лошади, верблюда, волка, орла (грифона), сокола и т.д., затем воспроизведение отдельных частей их фигур: головы, рогов, ушей, копыт, горбов, ног и пр., условно представляющих целое. Некоторые из них, например, узоры в виде рога и следов животных, имели ритуальное значение. По исследованиям ученых, «баран и

козел в солярно-космической мифологии одинаково связаны с солнцем и, по существу, идентифицируются».

Этот узор характерен для орнамента казахов, киргизов, каракалпаков. Так возникли орнаментальные мотивы *бараний рог – кошкар муйиз, олений рог – бугу муйиз, голова лошади – ат бас* и т.д., которые являются основными в орнаменте казахов. Определенную роль в формировании зооморфных и других мотивов казахского орнамента сыграли запрет ислама на изображение живых существ, тенденция в этот период к стилизации изображений в изделиях прикладного искусства .

Различают три этапа развития сакского искусства так называемого звериного стиля. 1-й этап – 8-6 в.в. до н.э., или архаический. Для него характерны одиночные или частичные изображения животных, находящихся в канонических статичных позах. Чаще всего изображаются сцены «шествия» животных: стоящий хищник, пантера, свернувшаяся в кольцо, кабан, олень, стоящие «на цыпочках», архар, горный козел; например, на двуколычатых подставках помещаются литые бронзовые фигуры козлов (Тасмола). Для раннего сакского искусства свойственно выделение бедра и лопатки животного, стилизованное изображение оленей, стоящих «на цыпочках», с лосеобразной или клювовидной мордой и рогами-завитками.

2-й этап 6-4 в.в. до н.э. Композиция произведений становится сложной и динамичной по построению. Появляются сцены нападения хищников на травоядных животных. Экспрессивность движения фигур достигается S-образным перекручиванием туловищ, применением геометрических элементов (спиралей, запятых, кружков, скобок, треугольников и т.д.) в обозначении частей тела животного, например, на сакском акинаке из кургана Иссык. Распространяется рельеф.

3-й этап – 3-2 в.в. до н.э. Период отмечается упадком стиля и появлением орнаментальных мотивов. Фигуры нападающих на оленя грифов, изображенных на бронзовой пряжке из урочища Коргантас, превращены в орнамент.

Ко второму тысячелетию до нашей эры восходят геометрические элементы казахского орнамента. *Геометрический* орнамент широко используется в архитектурном декоре, ковровых изделиях, в резьбе по дереву и камню, в тиснении по коже. Это – квадрат, ромб, четырехугольник, треугольники, составляющие половину квадрата или ромба, разделенные по диагонали, шестиугольники, восьмиугольники, фигуры из квадратов и треугольников, параллелограмм. Для геометрических узоров характерны равновесие и пропорциональное деление фигур, вписанных в композицию .

Растительные узоры казахского орнамента, подобно другим его группам, делятся на основные и произвольные. К основным относятся узоры *дерево – агаишгуль*, *яблоко – алма*, характерные для розеток в центральном поле ковра: *колос - масак гуль*, использующиеся в вышивке, *вьющиеся стебли – сакык гуль*, образующий арабесковую вязь, *тополь – торангы гуль*, использующийся в резьбе и ковровых изделиях, *восемь фисташек – сегиз писте* – узор для розеток, *полевые цветы – бащещек гуль*, сходные с ним узоры *тюльпан с бутончиками – кызгалдак гуль* и *миндаль – гуль бадам*, часто встречающиеся в вышивке настенных ковров, одежды, подзоров для кровати. В казахском орнаменте встречаются узоры, представляющие схематические изображения предметов бытового обихода. Все эти основные приемы построения орнаментальных композиций сохраняются и в современном декоративно-прикладном искусстве казахов, как и многочисленные основные и производные элементы орнамента.

Многое из старого быта, обрядов и обычаев, влиявших ранее на орнаментальное искусство, закономерно отошло в прошлое. Однако многие орнаменты, используемые в различных украшениях одежды, жилища, домашней утвари сохранились и по сей день. Богатое художественное наследие казахского народа, веками развивавшееся орнаментальное искусство, высокое техническое мастерство и неповторимый колорит – все это находит самое широкое применение в народных промыслах Казахстана.

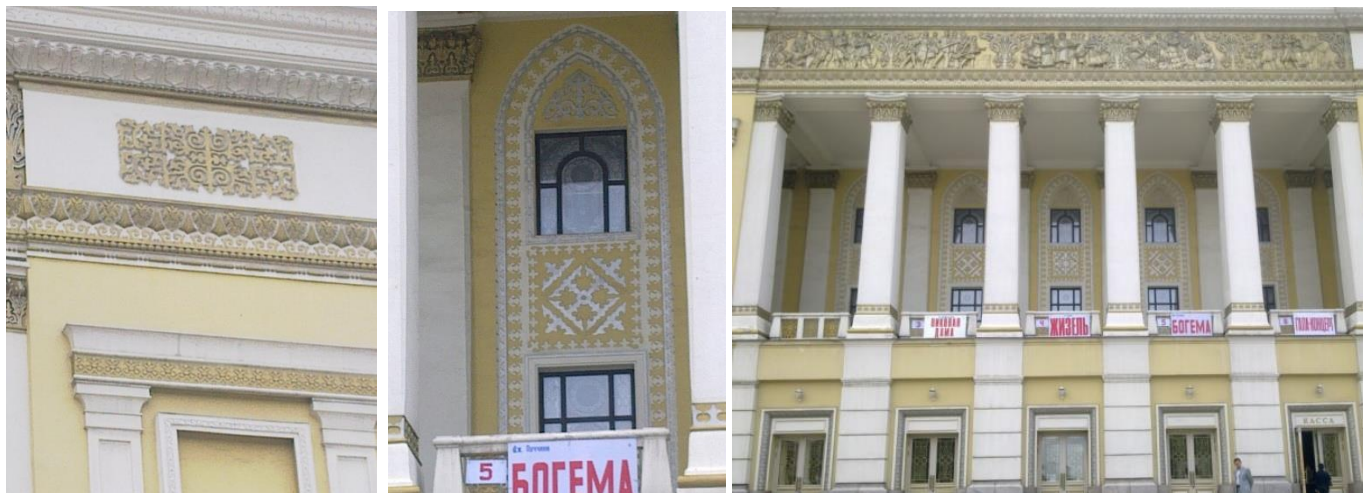


Рис. 4. Театр оперы и балета им.

Абая. Современная архитектура и орнамент.

Теперь, после изучения казахского орнамента, перейдем к современной архитектуре и интерьеру. Конечно, говоря о современной архитектуре, вновь придется начать с историко-исследовательской части.

Общественные здания в городе Алма-Ате (1930-1950-е годы) – это самый интересный период в советской архитектуре и искусстве, который начинал поиски своих путей.

В 1920 годы бурное развитие в области новых строительных материалов и конструкций, отказ от приемов эклектики повлекли за собой поиски архитектурного языка с принципиально новой концепцией пространства, формы и образа. Ну а в 1940-е годы возрождается интерес к классическим архитектурным формам в планировке: в общественных зданиях снова торжествует симметрия и ордерная система. И в тоже время, вместе с классическими формами, определяется и становление так называемого «национального стиля» в архитектуре союзных республик. Своеобразным итогом решения данных художественно-эстетических задач и началом нового этапа в архитектуре общественных зданий является Театр оперы и балета им. Абая со зрительным залом на 1200 мест. Архитектура театра разработана

в стиле неоклассицизма с включением в композицию фасада элементов казахского орнамента.

Здание театра определяет собой первый опыт переработки и внедрения мотивов национального стиля в архитектуре, что нашло свое отражение в появлении оригинального стилизованного ордера, использованного как в экстерьере, так и в интерьере постройки. Фасад имеет классическую трехуровневую разработку. В декоративном убранстве активно использованы орнаментальные мотивы национальной архитектуры.

После войны активно ведутся поиски национального стиля, начинаются строиться общественные здания с использованием восточной архитектуры. Значительным сооружением такого рода явилось здание Академии наук Казахской ССР (архитектор А.Щусев 1953г.) Главный вход обозначен нишей стрельчатой арки, в центре нее расположен проем входа, ленточное обрамление которого украшено стилизованным народным орнаментом. Стилизация мотивов «восточной» архитектуры прочитывается довольно четко: сама организация центрального блока в виде порталной стенки, за которым скрывается купол, символизирует пештак – традиционное решение входной части культовых сооружений Центральной Азии. Обрамление входной двери состоит из нескольких орнаментальных лент, толщина и масштабная градация которых организованы таким образом, что появляется мотив перспективного портала, популярного в традиционной мемориально-культовой архитектуре.

Архитектура здания АН КазССР становится следующим шагом к синкретизации форм классической и среднеазиатской архитектуры, а также мотивов казахского прикладного искусства.

Мотивы национального зодчества на основе архитектурных форм классицизма нашли отражение в таких постройках, как здание Аэровокзала, Станция Алма-Ата-2 железнодорожного вокзала, здание Горисполкома и др.

Архитектура Дома Правительства монументальна и торжественна. Постановка на высокую платформу, огромные размеры, прямоугольные очертания семеричного

плана, использование стилизованного ордера вкупе с использованием мотивов народного зодчества, колористическое решение, ограниченное двумя цветами – основные характеристики данного сооружения, в котором снова предприняты поиски новых национальных форм в сочетании с классической традицией.

Архитектура 1960-1980-х годов.

С конца 50-х годов развивается строительство спортивных сооружений, таких как Центральный стадион (1958г.), Дворец спорта (1966г.), ледовый стадион «Медеу» (1972г.) – пример гармоничного и культурного контекста.

Особое место среди зрелищных сооружений занимает здание Государственного цирка в городе Алматы (Архитекторы В. Кацев, И. Слонов) в основе композиции – круг, пространственно-пластическая метафора, обладающая смысловыми пластами: круг – образ народного жилища (юрты), подчеркивающий кочевой образ жизни, присущий артистам цирка. Также символична сложная конусообразная форма перекрытия сооружения, отделенная «чешуей» из листовой стали белого цвета. Это еще один символ подвижного, динамичного существования, присущего как артистам цирка (один пласт образа), так и кочевникам (другой пласт).

А теперь архитектура и интерьер нашего времени.

Если говорить только о городе Алматы, то это, в основном, здания ресторанов и зрелищно-развлекательных комплексов. Так, например, большой популярностью у жителей города Алматы, гостей и туристов пользуются залы, оформленные в казахском национальном стиле и это, в основном, рестораны.

Ресторан "Самал" находится в горах на трассе по пути к зоне отдыха и к горному катку "Медеу", действующему круглый год. Этот ресторан оформлен в едином национальном стиле с экзотическими залами, дизайном, мебелью, посудой и ассортиментом блюд. Центральный зал украшен казахским орнаментом, люстрами и коврами в национальном стиле. Банкетный зал и летняя площадка — с низкими круглыми столиками, на стенах — ковры и чучела птиц. Кроме того, четыре юрты на десять посадочных мест каждая и юрта-застолье — для деловых встреч. Имеется еще юрта с каскадом падающей воды, бассейном проточной воды, в котором плавают

экзотические рыбки. Отдельно от кухни установлены шашлычная и тандырная. Цокольное помещение на 50 посадочных мест тоже оформлено паласами, коврами, мебелью, чеканкой, чучелами –охотничьими трофеями.

Официанты одеты в национальные костюмы, прекрасно знают казахское национальное застолье, владеют одним из иностранных языков. Повара в совершенстве освоили казахскую национальную кухню. Ресторан оснащен фирменной посудой с казахским национальным орнаментом и колоритом. Основные инструменты – казахские национальные домбра и кобыз.

Ресторан казахской национальной кухни "Жеруйык". Маленький, уютный зал рассчитан всего на 80 мест (рис. 2.5) Несколько боковых "кабинок", круглые столики, шандалы со свечами. Прямо в зале стоит юрта. На стенах юрты — ковры с национальными узорами и домбры. Обслуживают официантки в национальных костюмах. Музыкальное оформление – от старинной до современной музыки в исполнении ансамбля народных инструментов "Жеруйык". В меню широкий выбор национальных блюд — жал, кабырга, ассорти мясное и рыбное, манпар, коже, баурсаки, шелпек, чак-чак, ак нан, чай по-казахски и другие. Интерьер зала украшает чеканка, созданная по мотивам наскальных рисунков, обнаруженных во время археологических раскопок древних казахских становищ. А рядом с наскальными рисунками особенно изящно смотрятся драпировка с национальным узором.



Рис.5. Интерьеры ресторана "Жеруйык"



Рис. 6 Интерьеры ресторана "Тау-мерген"



Рис. 7 Интерьеры ресторана "Султан Бейбарыс"



Рис.8 Интерьеры ресторана "Farhi"

Многое из старого быта, обрядов и обычаев, влиявших ранее на орнаментальное искусство, закономерно отошло в прошлое. Однако многие орнаменты, используемые в различных украшениях одежды, жилища, домашней утвари, сохранились и по сей день. Богатое художественное наследие казахского народа, веками развивавшееся орнаментальное искусство, высокое техническое мастерство и неповторимый колорит – все это находит самое широкое применение в народных промыслах, в изобразительном искусстве и архитектуре современного Казахстана.

Рассмотренные в данном разделе вопросы становления и формирования мотивов и элементов народного орнамента и их композиционной организации в декоре изделий, в интерьере и архитектуре, показывают вместе с развитием орнаментальных форм в прикладном искусстве, как протекал процесс художественного познания мира.

Таким образом традиционные художественно-композиционные принципы народного искусства влияют на формирование при диалектической взаимосвязи миропредставления эстетических понятий и на применение практических навыков длительного утилитарно-творческого опыта развития орнамента в современном интерьере.

Список литературы:

1. Аргынбаев Х. Традиции народной бытовой и обрядовой культуры //Культура и история Центральной Азии и Казахстана: проблемы и перспективы исследования.-Алматы: Ин-т философии МН-АН РК,1997.-25-29 с.
2. Казахское народное прикладное искусство. Том 1,2,3. А.Х. Маргулан Алма-Ата «Онер» 1986г.
3. Сокровища древнего Казахстана П. Агапов, М. Кадырбаев. Алма-Ата «Жалын» 1979г.

УДК 677.076

Төлеш Ботагөз Шоқанқызы

Педагог,

Колледж Казахского национального университета искусств

(Казахстан, г.Нур-Султан)

ВОЙЛОК ВО ВРЕМЕНИ. «ЗОЛОТОЕ РУНО»

Аннотация: Декоративно-прикладное искусство имеет глубокие народные корни и широко распространено. В силу этого его значение особенно велико, так как оно непосредственно входит в быт. Художественно оформленные вещи не только украшают повседневную жизнь, но и играют огромную роль и в формировании художественного вкуса и национального стиля, в связи с чем этот вид искусства является бесценным.

Ключевые слова: войлок, декоративно-прикладное искусство, золотое руно

Формы изделий прикладного искусства исторически изменчивы: в различные эпохи они характеризуются преимущественным различием мотивов – роскоши, манерности или, напротив, простоты, естественности и т. д. Современная действительность выражает тенденцию к простоте, лаконичности, отказу от излишней детализации, к малогабаритности и экономичности.

Практическое применение человеком овечьей шерсти имело широкое распространения еще в древности. В письменных памятниках фиксируется бытование войлочных изделий в Шумере, Аккаде, Ассирии и Вавилоне. В силу своих благодатных свойствах овечья шерсть, метафорически отождествленная с золотым руном, стала одним из объектов в древнегреческой мифологии об аргонавтах.

В Евразии истоки этого вида искусства фиксируются с эпохи ранних кочевников, о чем свидетельствуют археологические материалы из Пазырыкских курганов Горного Алтая, где сохранились войлочные ковры, чепраки, декоративные

в технике мозаики, аппликации, простежки. [1]. Так же, войлочных изделий этого же периода были обнаружены в Бесшатырских курганах Семиречья [2].

Несмотря на широкое распространение у разных народах войлочных изделий, следует отметить, что именно в степях Казахстана они сформировались до уровня художественного феномена, в связи, с чем являлись методом обмена при международной торговли.

Рубрук описывал о походных повозках для женщин и детей: «... Именно они вшивают цветной войлок или другой, составляя виноградные лозы и деревья, птиц и зверей.... Женщины устаревают себе очень красивые повозки, которые я не могу вам описать иначе как живопись...» [3]

Сейфи о качестве войлока писал: «их (казахов) кафтаны сделаны из овечьей шерсти, они окрашиваются в разные цвета и становятся похожими на атласные кафтаны; их отправляют в Бухару и там покупают по той же цене, как атласные, до того они красивы и тонки. Из той же шерсти делаются у них плащи от дождя; шерсть совершенно непромокаема» [4].

Войлочное производство словно обволакивает полностью домашний мир казахов. Широкий ассортимент как в технических приемах так и богатство декоративных решений, характеризующихся наиболее выраженной этнической спецификой.

Из шерсти овец создавались войлочные ковры и предметы домашнего обихода: аяк кап – чехлы для посуды, жер-жастык – войлочные подушки, эбдире-жапкыш – войлочное покрывало для сундука, кесе-кап – мешочек для пиал, шабадан – войлочный чемодан, калпак – головные уборы, кебенек – плащи, кол-кап – ухваты для казана и т.д. Текеметы имеют определенные типы орнаментации. Наиболее часто встречаются текеметы с центральным полем, где расположены шаршы – ромбовидные фигуры с вписанными узорами, например, кос муйз. Войлочные ковры в центральном и северном Казахстане орнаментировали аппликациями. Они назывались оюлы текеметы. Текеметы использовались в юрте как напольные ковры [5].



Рис. 1. Тускииз



Рис. 2. Ковер из войлока

Войлочные ковры, выполненные мозаичными или инкрустационными способами, называются сырмак. Различают четыре вида техник сырмаков: инкрустация разноцветными пластинами войлока; аппликация однотонными тканями по белому полю; шнуровая вышивка по однотонному войлоку; стежка цветными верблюжьими нитями – шуба жип.

Войлок чрезвычайно пластичный и универсальный материал. Несмотря на свою древнюю историю, он привлекают все больше и больше поклонников, ведь войлок экологичен, а современное общество предпочитает натуральные предметы и ткани. Изделия из войлока могут вполне уместно смотреться в образе современной девушки и даже придавать некую изюминку. Войлочные изделия часто выбираются людьми, предпочитающими народный или эко-стиль в интерьере.

А уж описать весь перечень изготавливаемых изделий просто невозможно. Это и шали, и шарфы, и топы, и пиджаки, войлочные тапочки. Очень популярны декоративные войлочные яблоки. Часто используются эти материалы в качестве декора женских аксессуаров – заколок, брошей. Популярность войлока только возрождается, и у этого «ручного» материала большое будущее.

Также художники прикладники создают декоративные панно и картины из войлока.

Войлок с каждым разом становится все более популярным и меняется способы исполнений техники, это техника сухого валяния, объемный войлок на плоскости композиции, шерстенная акварель.

Список литературы:

1. Руденко С.И. культура населения горного Алтая в скифское время. М.-Л., 1953.
2. Акишев К.А., Кушаев Г.А. древняя культура саков и уйсуней долины реки Или. Алма-Ата, 1963.
3. Гильом де Рубрук. Путишествие в восточные страны \ \ Птишествия в восточные страны. Алматы: Ѓылым, 1993.
4. Масанов Э.А. Казахское войлочное призводство во второй половине 19-начало 20 в. Алма –Ата, 1959.
5. Востров В.В. , Кауанова Х.А. мтериальная культура казахского народа на современном этапе. Алма –Ат: наука, 1962.

УДК 73.76:574

Төлеш Ботагөз Шоқанқызы

Педагог,

Колледж Казахского национального университета искусств

(Казахстан, г.Нур-Султан)

ДЕКОРАТИВНО ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО КАЗАХСТАНА 19-20 ВЕКОВ

Аннотация: Казахское декоративно-прикладное искусство 19-20 веков, развиваясь, базируется и формируется на огромных пластах художественного наследия андроновского периода. Оно представляло собой искусство древних кочевников, традиции средневекового периода, что в полной мере отражается в быту, миропонимании мифологических воззрений, обрядах, обычаях и, в целом, в образном, стилевом единстве содержания многих произведений декоративно-прикладного искусства.

Ключевые слова: декоративно-прикладное искусство, искусство, история Казахстана.

Достижения прошлых веков, ремесленнического производства материального мира, декоративно-прикладного искусства, не теряясь, переходило из века в век. У казахских ремесленников 19-20 в.в. в декоративных произведениях присутствуют древнейшие технические приемы, такие как: металлообработка (литье, штамповка, гравировка, накладная филигрань, зернение, инкрустация камнями), деревообработка (рельефная, объемная, комбинированная резьба), кошмовойлочное производство (валяние, мозаика, аппликация, простежка) и т.д.

Особый интерес представляет наличие в традиционных казахских изделиях ряда конструктивных и декоративных решений, орнаментальных мотивов, вызывающих реминисценции с искусством эпохи бронзы, саков, гуннов, развитого

средневековья. В частности, как и в казахском прикладном искусстве, в изделиях эпохи бронзы (керамики, металлических изделиях 18-8вв. до н.э.) имеются элементы узора в виде круглых углублений, перекрестий и солярных знаков, геометризованных парных рогов, ломанных и жгутовых линий, треугольника, заполненного штрихами или точками, зигзага, меандра, параллельных косых линий, а также елочных узоров. Впечатляющим фактором является наличие в традиционных казахских украшениях спиральных конусов и полусфер, сходных с таковыми в андроновских браслетах [1].

Воспроизведенные в казахских ювелирных войлочных изделиях мотивы расходящихся парных рогов, стилизованной головы грифона, а также синкретические образы (бараньи рога, дерево и крылья птиц), ассоциируются с похожими мотивами 7-5 в.в. до н.э. в сакском искусстве [2].

А.И.Левшин раскрывает интересные сведения о художественных ремеслах в 19 веке. Он пишет: «...из ремесел известны серебряники, медники, кузнецы, токари. Первые и вторые делают, большей частью, украшения для лошадиной сбруи, для поясов с сердоликами, бирюзами и золотыми насечками, также женские головные уборы, нагрудники и прочее. Кузнецы делают ножи, копья, чеканы, удила для лошадей...» [3].

Также в начале 20 века на высоком уровне было домашнее декоративное ремесло. О высоком уровне ремесленной деятельности казахских мастеров- зергеров начала 20 века Р. Курутца говорит так: «Чеканные и украшенные камнями кольца, браслеты, наперстки, веретена, цепочки для волос, пояса, украшения для уздечек, изготавливаемые, главным образом, из русских серебряных рублей, представляют собой красивые, часто очень ценные изделия; они вполне оправдывают гордость, с которой их носят при торжественных случаях или показывают гостям.»[4].

Ряд исследователей: В.В.Востров, А.Х.Маргулан, К.А.Акишев, М.К.Кадырбаев, А.М.Оразбаев, А.Оразбаева, К.Ибраева, Ш.Ж.Тохтыбаева обращает внимание на схожесть и взаимосвязь казахского искусства с древними, средневековыми традициями.

Богаты и многообразны казахские войлочные и тканые ковры, которые можно разделить на несколько групп, с характерными для каждой из них особенностями техники изготовления, орнаментации, цветового решения и т.д.

Тукті кілем - ворсовые ковры. Искусство ворсового ткачества, в основном, распространено на юге и западе Казахстана. Все ковровые изделия ткались на вертикальных и горизонтальных станках простой формы – *ормек*.

Казахи ценили ворсовые ковры. Такие ковры считались очень дорогими и ценными в приданом невесты.

Так называемый *орда кілем* был наиболее богатым и большим по размеру и плотности ворсовым ковром. Также ковры больших размеров называют *калы кілем*.

В народном эпосе «Камбар» описаны ковры *масаты кілем*, по типу сходные с коврами текинцев. Красивы были ковры молочно-белого фона – *ак кілем*, светло-малинового цвета и оформленного розетками из восьмиугольников, разделенных на четыре сегмента. Можно выделить также ковры коричнево-терракотового фона с высоким ворсом и серого фона [4]. В композициях ворсовых ковров используются самые различные орнаментальные мотивы и изображения. Среди них – деревья, горы, равнины; мотивы девяти холмов, водопада, арыков, куполов древних сооружений, изображения солнца и луны, диких животных, птиц, сцены охоты, каравана верблюдов и т.д. [4]. В отличие от более ярких и разнообразных по цвету ковров нового времени, сдержанный колорит ковров конца 19 века определяет насыщенный малиново-красный цвет фона, проникающий в синий цвет основного орнамента и гармонично сочетающийся с небольшим количеством белого, зеленого, желтого и другого цветов [5]. Ворсовые ковры, в основном, развешивались на решетчатых стенах юрты кереге по обеим сторонам от почетного места тор, расположенного напротив входа в юрту.

В технике ворсового ткачества выполнялись коржыны – переметные сумы, намазлыки – молитвенные коврики.

Такыр кілем - безворсовые ковры. Такыр кілем, алаша ткались почти на всей территории Казахстана. Самый распространенный способ создания безворсового

ковра – алаша терме. Цветная гамма алаша терме обычно трехцветная: в ней сочетаются красный, черный, синий, зеленый и желтый [5].

Баскур. Комбинированное ткачество, сочетающее полотняное переплетение и ворс, используются в баскурах – лентах, закрывающих скрепление концов кереге и уыков юрты. Известны кызыл баскуры – красный баскур (не имеющий ворса), ала – баскур для ковров типа араби кілем. Композиционными доминантами араби кілем служат мотивы ала бас – пестрая голова, узоры карга туяк – следы вороны, бота коз – глаз верблюжонка. Узорным ткачеством выполнялись различные ленты, крепившие войлочные покрытия к деревянному каркасу юрты: бас бау, желбау, орта бау, туырлык бау и т.д.[5].



Рис. 1. Узорные ленты-баскуры

Войлоковаляние. Из шерсти овец создавались войлочные ковры и предметы домашнего обихода: аяк кап – чехлы для посуды, жер-жастык – войлочные подушки, эбдире-жапкыш – войлочное покрывало для сундука, кесе-кап – мешочек для пиал, шабадан – войлочный чемодан, калпак – головные уборы, кебенек – плащи, кол-кап – ухваты для казана и т.д. Текеметы имеют определенные типы орнаментации. Наиболее часто встречаются текеметы с центральным полем, где расположены шаршы – ромбовидные фигуры с вписанными узорами, например, кос муйз. Войлочные ковры в центральном и северном Казахстане орнаментировали

аппликациями. Они назывались оюлы текеметы. Текеметы использовались в юрте как напольные ковры [5].



Рис. 2. Тускииз



Рис. 3. Ковер из войлока

Войлочные ковры, выполненные мозаичными или инкрустационными способами, называются сырмак. Различают четыре вида техник сырмаков: инкрустация разноцветными пластинами войлока; аппликация однотонными тканями по белому полю; шнуровая вышивка по однотонному войлоку; стежка цветными верблюжьими нитями – шуба жип.

Курак – лоскутное шитье. Техника курак – сшивание лоскутков тканей внутренним швом в узорные коврики – была известна казахам, видимо, не только в 19 веке. Некоторые изделия, выполненные в технике курак, не уступают по красоте композиции, подобранности цвета изящным сырмакам.

Шим ши – узорные циновки. Различают несколько видов циновок: оре ши – неорнаментированная циновка (используется для хозяйственных целей), шым ши – узорная циновка, утепляющая и украшающая юрту, шабак ши – полосатая циновка. Другие разновидности чия: шымесик – внутренняя подкладка двери и тосегиш ши – безузорная чиевая подстилка на пол [6].



Рис. 4. Ковер выполненный в технике ши

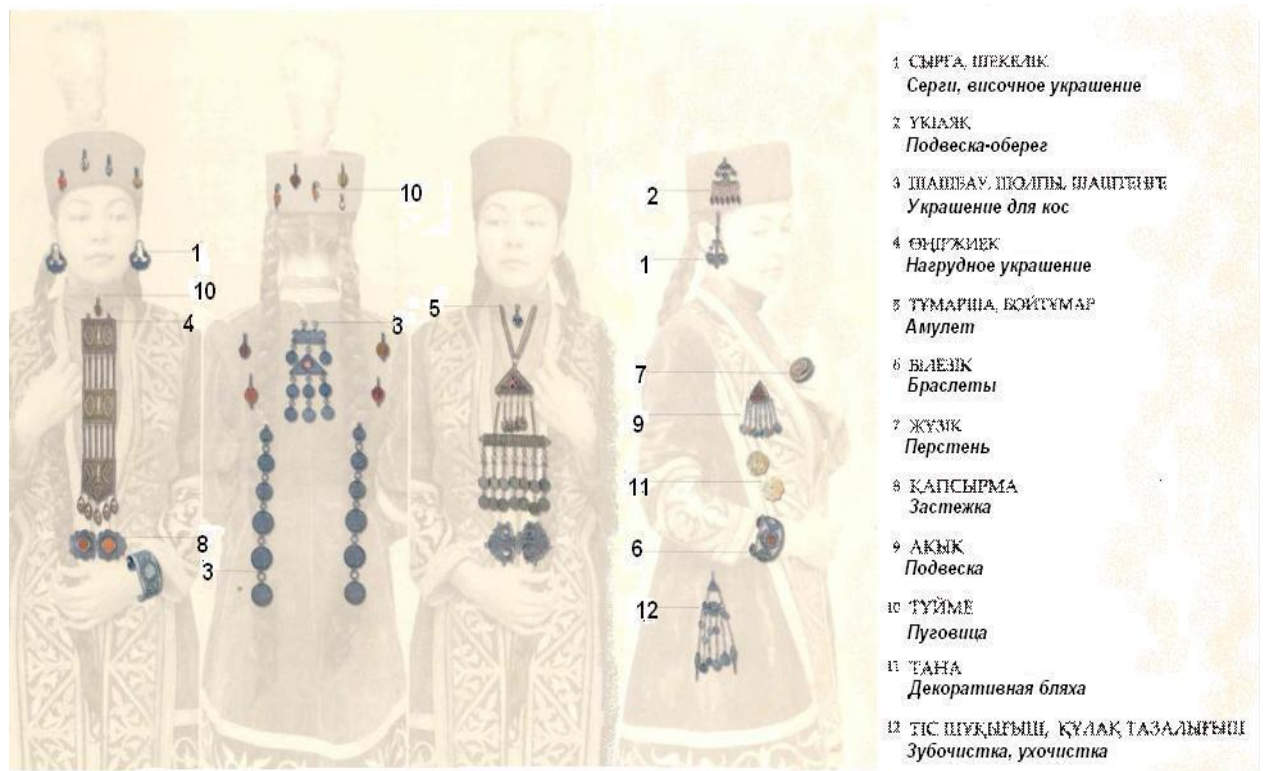
Казахские ювелирные украшения 19 века отличаются монументальностью форм, особой лаконичностью и завершенностью художественного образа. Семантика казахских украшений отражает связь с эстетикой формы, функциональным значением, обычаями, обрядами и религиозными воззрениями. В формах ювелирных изделий выражались идея плодородия (амулетница типа бой-бумара), свободы, «небесного полета» (кольцо кус-мурын), бляхи с изображением птиц. Образ птиц в тюркской мифологии связан с посредничеством между небом и человеком. Перстень кудаги жузук символизировал единение двух начал, двух жизни. Детали ювелирных украшений также выражали определенный смысл, например, подвески типа жалан бас, повторяющие стилизованную форму головок змей, имели значение оберега. Защитной функцией обладали, видимо, и подвески в виде стрел, колокольчиков и т.д. [7].



Рис.5 Кудаги жузук – перстень свахи



Рис. 6. Шолпы- украшение для кос



- 1 СЫРГА, ШЕККЕК
Серги, височное украшение
- 2 УҚАЖ
Подвеска-оберег
- 3 ШАШБАУ, ШОЛПЫ, ШАШТЕҒЕҒЕ
Украшение для кос
- 4 ӨҢДҰЖИК
Нагрудное украшение
- 5 ТУМАРША, БОЙТУМАР
Амулет
- 6 БЛЕЗЕК
Браслеты
- 7 ЖҰМҚ
Перстень
- 8 ҚАПСЫРМА
Застежка
- 9 АҚЫҚ
Подвеска
- 10 ТҮЙМЕ
Пуговица
- 11 ТАНА
Декоративная бляха
- 12 ТІС ШҰҚЫҒЫҢ, ҚҰЛАҚ ТАЗАЛЫҒЫҢ
Зубочистка, ухочистка

Рис. 7. Женское украшение



Рис. 8. Билезик-браслет, кудаги жузук, алка.

Прикладное искусство в 20 веке претерпевает кризисные явления. Революционные события и социальные конфликты первых десятилетий века по-разному отразились на развитии народного прикладного искусства. В 30-е годы, годы коллективизации был нанесен большой урон развитию прикладного искусства. Военные годы (1941-1945гг.) прервали на время духовную и культурную жизнь. В послевоенное время культурная жизнь страны не могла развиваться в полной мере. Необходимо было восстанавливать страну после разрушительной войны.

Но, несмотря на все сложности судьбы, всё же казахское искусство унаследовало многие традиции художественной культуры скотоводческих племен и сохранило их до наших дней, творчески переработав и обогатив новыми мотивами.

В настоящее время, в период независимости Казахстана, вступив в новый исторический этап развития, социально-экономическая обстановка определила характер направления возрождения в прикладном искусстве и в искусстве в целом. Это обусловлено и тем фактором, что стремительно развивается туризм и рыночная экономика; в связи с этим появляется интерес к прикладному искусству, на продукцию ремесленников на художественном рынке. Благодаря такому интересу ощущается подъем в ремесленном производстве, возрождаются и

реанимируются различные технические приемы в разных отраслях прикладного искусства.

Список литературы:

1. Древний Казахстан. Алматы «Аруна»2001г.
2. Степанов А.В. и др. Объемно-пространственная композиция: Учебник для вузов / Степанов А.В., Мальгин В.И., Иванова Г.И., Кудряшев К.В., Мелодинский Д.Л., Нестеренко А.А., Орлов В.И. Сапиевская И.П. – М.: Издательство «Архитектура-С», 2004. – 256 с.
3. Интерьер. В.Р. Раннев. Москва 1987г.История искусств Казахстана.
4. Казахское народное прикладное искусство. Том 1,2,3. А.Х. Маргулан Алма-Ата «Онер» 1986г.
5. Сокровища древнего Казахстана П. Агапов, М. Кадырбаев. Алма-Ата «Жалын» 1979г.
6. Аргынбаев Х. Традиции народной бытовой и обрядовой культуры //Культура и история Центральной Азии и Казахстана: проблемы и перспективы исследования.-Алматы: Ин-т философии МН-АН РК,1997.-25-29 с.
7. Сокровища древнего Казахстана П. Агапов, М. Кадырбаев. Алма-Ата «Жалын» 1979г.

УДК 800

Қайыртаева Назым Елтайқызы

Студентка 4 курса «Иностранный язык: два иностранных языка»

Жетысуский университет им. И.Жансугурова

(Казахстан, г.Талдыкорган)

Тастемирова Алмагуль Ерболаевна

Магистр, старший преподаватель

Жетысуский университет им. И.Жансугурова

(Казахстан, г.Талдыкорган)

ОБРАЗНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ В КОМЕДИИ В. ШЕКСПИРА

«МНОГО ШУМА ИЗ НИЧЕГО»

Аннотация: Данная статья посвящена изучению образных фразеологизмов и устойчивых выражений в английском языке на примере произведения В. Шекспира «Много шума из ничего». Произведения В. Шекспира являются ярчайшими примерами использования всей палитры выразительных средств языка. В. Шекспир, экспериментирует со словами, как будто желая продемонстрировать читателю все его богатое экспрессивно-семантическое содержание. Произведения анализируемого писателя принадлежат к лучшим образцам мировой литературы.

Ключевые слова: фразеологизм, фразеологический оборот, фразеология, идиома, семантика.

Во времена В. Шекспира полным ходом шло развитие национального английского языка, который вытеснял латинский и французский языки. Изощренность языкового выражения в XVI в. явилась следствием причин: это и возникновение нового стиля художественной прозы, в котором проявился своеобразный протест против простого, безыскусного языка прозы религиозного характера и языка переводов библии, и более глубокие идейные языковые

устремления литературной элиты доказать, что английский язык столь же богат художественно-образительными средствами, как греческий и латинский [1].

В комедии В. Шекспира «Много шума из ничего» ("Much Mo about nothing") мы видим особенно изощрённую, изящную игру слов, целые турниры острология.

Рассмотрим двойную актуализацию фразеологизмов в речи этих и других персонажей названной пьесы Шекспира. ФЕ *at somebody's elbow* имеет значение рядом, под рукой:

Borachio: Conrade, I say.

Conrade: Here, man, I am at thy elbow.

Borachio: Mass, and my elbow itcht, I thought there would a scab follow (Act III, Sc. 3).

Конрад использует образный фразеологизм, чтобы сообщить, что он находится недалеко от Борачио. Борачио же в ответной реплике изымает из ФЕ отдельный её компонент *elbow*, используя его уже в качестве самостоятельной языковой единицы со всеми потенциальными возможностями реализации её семантической структуры. Таким образом, он восстанавливает внутреннюю форму фразеологизма, воспринимает данный оборот как переменный прототип фразеологической единицы (далее ФЕ).

Существительное, которое обыгрывается в тексте, при повторении может быть заменено местоимением *it*.

Benedick: Tarry, good Beatrice. By this hand, I love thee.

Beatrice: Use it for my love some other way than swearing by it. (Act IV, Sc. 1).

Бенедикт клянётся, что любит Беатриче. Всяческие клятвы вообще были очень распространены в языке пьес того времени, и *by this hand* - одна из многочисленных образных ФЕ с этим значением и обычно воспринимается не как конкретная клятва рукой, а как клятва вообще. В тексте же пьесы Беатриче обыгрывает именно буквальное значение слова *hand*. Она предлагает Бенедикту не клясться своей рукой, а использовать её с большей пользой. Реплика Беатриче "Use it...", служащая стилистическим актуализатором ФЕ, семантически поддерживает существительное

hand в его буквальном значении. Таким образом, двойная актуализация фразеологизма создаётся путём шутливого комментария к одному из компонентов.

Через несколько реплик снова употребляется та же ФЕ. Казалось бы, она реализуется во внутрифразовом контексте как обычная клятва:

Benedick: ... By this hand. Claudio shall render me a dear account. (Act IV, Sc. 1).

Однако с учётом предыдущей фразы Бенедикта значение фразеологизма воспринимается несколько по-другому; это не просто клятва а контекстуальная конкретизация ФЕ:

Benedick: ... I will kiss your hand, and so I leave you. By this hand. Claudio shall render me a dear account.

Значение фразеологизма *not to be in somebody's books* - быть на плохом счету. Именно так употребляет его гонец в ответ на нелестные слова Беатриче о Бенедикте:

Messenger: I see, lady, the gentleman is not in your books (Act 1, Sc.1).

Беатриче соглашается с ним и сейчас же обыгрывает значение одного из компонентов образного фразеологизма (слово *books*, которое имплицитно подразумевается в следующей реплике):

Beatrice: No, an he were (in my books) I would burn my study.

Здесь автор возвращает слову *books* его лексическую самостоятельность, выделяя из фразеологизма и употребляя в прямом значении. Комический эффект создаётся путём сталкивания семантики ФЕ и последующего контекста. В нашем языковом сознании начинают сосуществовать ФЕ и его переменный прототип - в списках, в книге.

Следующий анализируемый отрывок отличается особой интенсивностью насыщения фразеолого-стилистическими средствами. Здесь реализуются три созвучных и близких по структуре фразеологизма: *by my sword* (клянусь мечом), *to eat sword* (получить удар мечом, холодным оружием), *to eat one's word* (взять свои слова обратно), причем все три ФЕ подвергаются буквализации. Перед нами - искусно построенная Шекспиром языковая шарада, где тесно переплетаются и

перекрещиваются узуальные и окказиональные смысловые планы названных фразеологизмов.

Benedick: By my sword. Beatrice, thou Lovest me.

Beatrice: Do not swear by it, and eat it.

Benedick: I will swear by it that you love me;
and I will make him eat it that says I love not you.

Beatrice: Will you not eat your word?

Benedick: With no sauce that can be devised to it. I protest I love thee (Act IV, Sc.

1).

Здесь Шекспир демонстрирует перед читателями особенности семантики именно слова *eat*, вокруг которого организуются все остальные языковые средства.

Интересную реализацию находит у В.Шекспира фразеологизм *to lead apes in hell*. Мы рассматриваем её в широком контексте:

Beatrice: He that hath a beard is more than a youth, and he that hath no beard is less than a man; and he that is less than a man, I am not for him: therefore I will even take sixpence in earnest of the bearward, and lead his apes into hell.

Leonato: Well, then, go you into hell?

Beatrice: No, but to the gate: and there will the devil meet me like an old cuckold, with horns on his head, and say Get you to heaven, Beatrice, get you to heaven; here's no place for you maids so deliver I up my apes, and away to Saint Peter for the heavens; he shows me where the bachelors sit, and there live we as merry as the day is long (Act II, Sc.

1).

Беатриче говорит, что мужчины ей вообще не нравятся, она настроена и против бородатых, и против безбородых, и поэтому она уж лучше отведет обезьян в ад. Для того, кто незнаком со значением ФЕ *to lead apes in hell*, может показаться странным такое «желание» Беатриче, и реплика останется непонятой. А дело в том, что по старинному английскому поверью старым девам суждено нянчить обезьян в аду. Используя сложившийся на основе поверья фразеологизм, имеющий значение

«остаться в старых девах», Беатриче намекает на то, что вообще не собирается выходить замуж.

У Шекспира оборот *to lead apes in hell* подвергнут небольшой трансформации: предлог *in* заменён словом *into*. Этот оборот шутливо воспринимается персонажами пьесы как переменное сочетание. Ближайшее речевое окружение ("I will take sixpence in earnest of «be bearward") соответствует именно этому смыслу, а дальнейшие реплики поддерживают это прямое понимание оборота. Леонато, делая вид, что он воспринял ФЕ как переменное сочетание, продолжает игру, спрашивая: "Well, then, go you into hell?". Он извлекает из оборота якобы свободную лексему *hell* и развертывает семантический план переменного сочетания. Беатриче продолжает эту тему, снова и снова расширяя стилистический контекст, который семантически поддерживает переменный прототип ФЕ. Происходит дефразеологизация ФЕ с помощью развития значения его переменного прототипа.

Итак, на примере нескольких ФЕ в пьесе В. Шекспира «Много шума из ничего» мы попытались показать, насколько ярко и умело пользуется великий драматург отдельными особенностями семантики фразеологизмов. Чаще всего буквализация реализуется путём обыгрывания значения одного из компонентов фразеологизма. Автор извлекает слово из состава фразеологизма и употребляет его как самостоятельную лексему, организуя соответствующим образом контекст. Само обыгрываемое слово может присутствовать в контексте (примеры с фразеологизмами *by this hand, to lead apes in hell*) или же его присутствие может только подразумеваться (примеры с ФЕ *not to be in somebody's books, to eat one's word*). Важно, что оно находит в речевом окружении определенное смысловое соответствие.

В. Шекспир искусно переплетает игру слов и двойную актуализацию фразеологизмов. Пользуясь двуплановостью семантики фразеологизмов, В. Шекспир порой подвергает ФЕ буквализации дважды - сначала с помощью той части контекста, которая расположена перед фразеологизмом, затем вновь - с помощью контекста, следующего за ним. Кроме того, В. Шекспир подчас буквализирует фразеологизм одновременно с помощью обыгрывания буквального значения одного из

компонентов фразеологизма, и с помощью актуализации его внутренней формы (пример реализации фразеологизм - to lead apes in hell) [2].

Таким образом, в пьесах В.Шекспира фразеологизмы часто подвергаются буквализации не с целью их обновления, не с целью придания большей выразительности уже не воспринимающимся метафорически ФЕ, поскольку многие из них в тот период сами по себе являлись фразеологическими неологизмами, и образный план их значений ясно ощущался носителями языка. Подвергая подобные фразеологизмы буквализации, В.Шекспир стремится привлечь внимание читателей к глубине их значений, показать все их многоцветные семантико-стилистические грани. В этом - проявление общего стремления писателей того времени к экспериментированию над словом, увлечение эстетическими свойствами слова, столь характерные для литературы XVI - начала XVII века.

Список литературы:

1. Клековкина, Е. Е. Об основных путях образования фразеологизмов в английском языке XVI века. Диахрония и синхрония в словообразовании и фразеологии германских и романских языков. / Е. Е. Клековкина - Куйбышев, 1981, т.258.- 207 с.
2. 15. Копыленко, М. М., Очерки по общей фразеологии / М. М. Копыленко,
3. Д. Попова. - Воронеж: Изд-во Воронежского университета, 1989.- 320 с.

УДК 745/749

Гүлназым Өмірзаққызы

Казахский национальный университет искусств,

Колледж менеджмента и бизнеса

Преподаватель

(Казахстан, г.Нур-Султан)

ОБЗОР ТВОРЧЕСТВА ХУДОЖНИКА – ЖИВОПИСЦА ГҮЛНАЗЫМ ӨМІРЗАҚҚЫЗЫ



Я, Гулназим Омирзак, 1988 г. рождения, специальность – художник – живописец, магистр искусства, член союза Казахстана и Кипра, лауреат Государственной премии «Дарын» (2010 г.), лауреат Фестиваля творческой молодежи «Шабыт»(2002 г.), отмеченной золотой медалью.

Я занимаюсь искусством вышивки с 15 лет. Уже тогда мои работы неоднократно были отмечены на конкурсах детского творчества. Я рано определилась в своем призвании. Серьезному осмыслению и выбору собственного творческого пути во многом способствовала атмосфера в семье, где из поколения в поколение бережно сохраняется принцип преемственности искусства.

Я выбрала сложную и весьма трудоемкую по исполнению технологию традиционной казахской вышивки, практически забытую в Казахстане. В моем творчестве уделяется особое внимание исследованию и возрождению важного и значимого вида казахского искусства с привнесением в него собственных новаторских приемов. Ведь изначально казахская тамбурная вышивка, как и другие разделы народного прикладного искусства, предполагает следование определенным канонам, сложившимся на протяжении не одного столетия. Технологическая

революция практически вытеснила необходимость в традиционных ремеслах, после чего национальная вышивка оказалась в полном забвении. Я не только в совершенстве освоила секреты ручного ремесла, но и в соответствии с запросами нового времени внесла свои коррективы, позволяющие рассматривать мои работы в совершенно новом художественном качестве.



Рис. 1. Произведения художника Гүлназым Өмірзаққызы

В первую очередь следует отметить, что созданные мною произведения вышли далеко за рамки прикладного искусства. Это уже не просто вышивка, а вышивка – картина, что позволяет обозначить их принадлежность к станковому искусству. Более того, в силу использования мною нового арсенала художественных приемов, мои работы вполне органичны в оформлении общественных и жилых интерьеров. Такое функциональное разнообразие возможно в силу использования мной нового художественного языка, соответствующего новым задачам, которые я ставлю перед собой как художница. Отсюда мои композиции выходят далеко за рамки декоративного творчества, приобретая черты, как станкового, так и монументального искусства.

В своих тематических пристрастиях я тяготею к передаче сюжетов, максимально отражающих своеобычие менталитета своего народа. Я активно использую как орнаментальные, так и фигуративные мотивы. Причем в трактовке антропоморфных и зооморфных элементов я как художница прибегаю к приему стилизации. На интуитивном уровне я как художница визуализирую синтетичность мировоззрения казахов, в котором причудливо переплелись языческие представления (поклонение Тенгри), а также элементы исламского искусства.



Рис. 2. Картина художника Гүлназым Өмірзаққызы

Мои произведения привлекательны и насыщенностью колорита с использованием чистых открытых цветов, так характерных для казахского прикладного искусства. Сведенные в определенную гармонию, они воплощают в себе приподнятый жизнеутверждающий дух нашего народа. Я как художница не копирую буквально приемы вышивки. Я смело привношу собственные способы в технологию, создающие новое художественное впечатление. Я намеренно отказываюсь от правильности и ровности каждого стежка, как это обычно принято у народных мастериц. Я постоянно варьирую их, делая то частыми, то редкими, придавая то заостренную, то плавную форму.

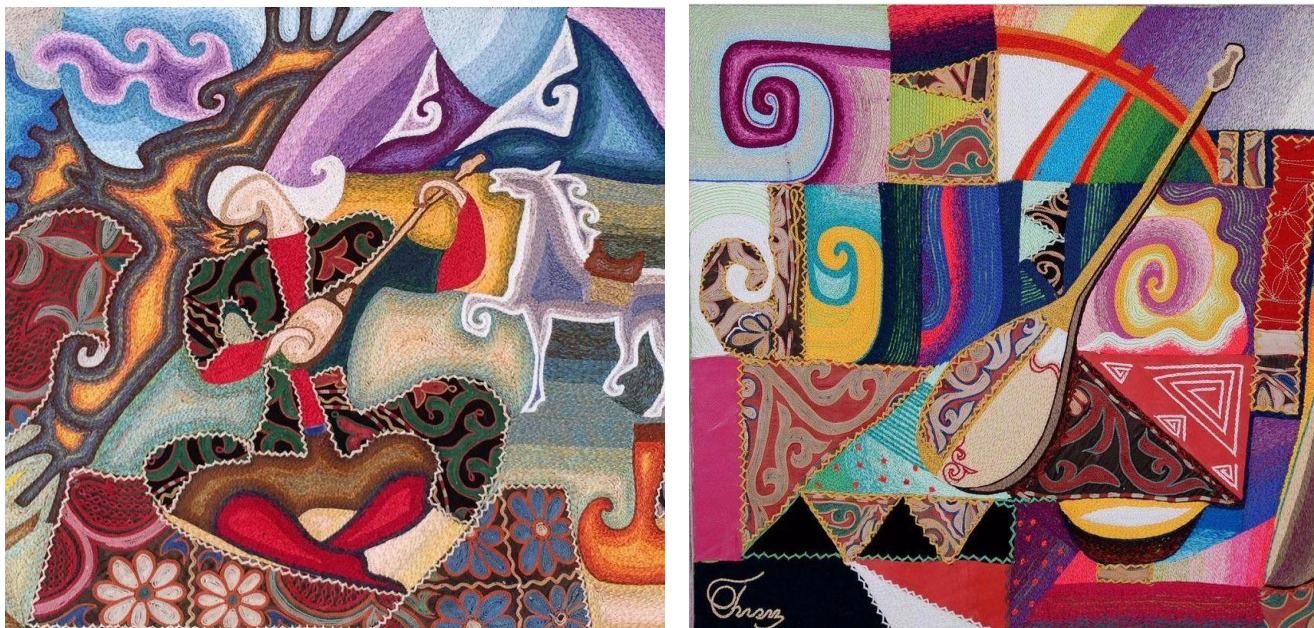


Рис. 3. Произведение художника Гүлназым Өмірзаққызы

В результате достигается многозначность ритмического рисунка, работающего на образную выразительность композиции. Добиваясь впечатления объемности в сочетании с подчеркнутой плоскостностью фрагментов, я усложняю саму фактуру поверхности произведения. Отсюда в мои работах наблюдается игра света и тени – качество, характерное больше для живописи, нежели для декоративных изделий. В моем творчестве трудно определить жанровую принадлежность произведений. Они глубоко синтетичны по своей сути. В одной композиции равноправно сосуществуют коллаж и масляная живопись с доминированием тамбурной вышивки. Мое искусство, безусловно, нечто новое в нашем искусстве. У меня уже появились последователи и ученики. И есть надежда, что они смогут заимствовать и талантливо развивать приемы таким счастливым и замысловатым образом привнесенные на нашу почву.

Информационное агентство
Электронный научный журнал «Central Asian Scientific Journal»

Редактор: **Байдильдинов Т.Ж.**
Комп.верстка: **Хусаинов Е.М.**

Электронный научный журнал «Central Asian Scientific Journal»
-2021-2(2)-Нур-Султан: ИП Сахипов А.А. 138 с.
Зарегистрировано и выдано свидетельство
Министерством Информации и Общественного Развития РК
№ KZ91VPY00039228 от 25.08.2021г

*За достоверность публикуемой информации, цитат и иных
изложений ответственность несет автор*



